


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	DATA : 02/12/2023		BDI : 26,45%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2023
	CLIENTE:	ARACATI	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,2000	24,6840
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,0000	17,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,5800	38,6100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,5700	1,5855
TOTAL Material:						81,8795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR:	112,98
VALOR UNITÁRIO:	112,98
VALOR BDI (26.45%):	29,88
VALOR BDI PADRÃO (26.45%):	29,88
VALOR COM BDI:	142,86
VALOR TOTAL:	1.355,76
VALOR TOTAL COM BDI:	1.714,32
TOTAL GERAL:	1.714,32


1.2. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	78,8900	4,3390
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,3390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL Mão de Obra:						1,7105

VALOR:	6,05
VALOR UNITÁRIO:	6,05
VALOR BDI (26.45%):	1,60
VALOR BDI PADRÃO (26.45%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,65
VALOR TOTAL:	332,99
VALOR TOTAL COM BDI:	421,06
TOTAL GERAL:	421,06

1.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	95,4700	0,9356
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	122,0500	1,1961
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1317

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	DATA : 02/12/2023		BDI : 26,45%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2023
	CLIENTE:	ARACATI	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 09/2023
			Composição	PRÓPRIA 056	9,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,5500	0,3048
					TOTAL Mão de Obra:	0,3048

VALOR:	2,44
VALOR UNITÁRIO:	2,44
VALOR BDI (26.45%):	0,65
VALOR BDI PADRÃO (26.45%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,09
VALOR TOTAL:	134,30
VALOR TOTAL COM BDI:	170,07
TOTAL GERAL:	170,07

### I. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	95,4700	21,2134
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	21,2134

VALOR:	21,21
VALOR UNITÁRIO:	21,21
VALOR BDI (26.45%):	5,61
VALOR BDI PADRÃO (26.45%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,82
VALOR TOTAL:	1.167,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.476,17
TOTAL GERAL:	1.476,17

### 2.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,1700	0,6351
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,6351

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	6,4600 14,0828	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	6,8400 0,2736	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	50,8200 4,0656	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	45,9100 3,9024	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	51,8200 1,5546	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,3800 17,1000	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,9300 6,7395	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	50,2600 0,5026	
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	3,9200 1,7640	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4600 11,5000	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,3900 7,0200	
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,1400 1,8618	
					TOTAL Material:	70,3669



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI :</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600

TOTAL Mão de Obra: 172,2219

<b>VALOR:</b>	<b>243,22</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>243,22</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>64,33</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>64,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>307,55</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>23.263,99</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>29.417,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>29.417,16</b>

### 3.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

TOTAL Mão de Obra: 12,4510

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	58,1600	0,1745
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	300,9000	0,2106
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3900	1,0975
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	32,8300	32,8300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242

TOTAL Serviço: 35,1368

<b>VALOR:</b>	<b>47,59</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>47,59</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>12,59</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>12,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>60,18</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.261,14</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.594,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.594,77</b>

### 4.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	40,4200	0,0456
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	115,7500	0,4630

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI :</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,3600	0,1111
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	130,1700	0,0467
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	46,1000	0,0780
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	124,3400	0,1084
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,8400	0,0007
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,7700	0,0060
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,8500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	157,2400	0,4032
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,6000	0,0095
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	72,2400	0,1574
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,4296</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>1,63</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1,63</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>0,43</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>0,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>147,78</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>186,76</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>186,76</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	99,0000	3,4650
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	34,6700	1,2135
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>4,6785</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41,4000	45,5400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>45,5400</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>66,55</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>66,55</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>17,60</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>17,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>84,15</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>838,53</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.060,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.060,29</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI : 26,45%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 4.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	41,1200	47,2880
TOTAL Material:						47,2880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150

<b>VALOR:</b>	<b>67,50</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>67,50</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>17,85</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>17,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>85,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>162,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>204,84</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>204,84</b>

### 5.1. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	21,1700	1,8206
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8206

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	45,9100	3,4295
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	51,8200	8,3067
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,3800	12,9200
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	3,9200	3,1360
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,6400	14,6400
TOTAL Material:						42,4322

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL Mão de Obra:						35,9304

<b>VALOR:</b>	<b>80,18</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>80,18</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>21,21</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>21,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>101,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.048,93</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.384,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.384,53</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI : 26,45%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 5.2. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,9100	1,1156
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,3800	2,7778
<b>TOTAL Material:</b>						3,8934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						38,6525

<b>VALOR:</b>	<b>42,55</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>42,55</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>11,25</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>11,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,80</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.679,37</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.387,79</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.387,79</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	50,8200	7,6230
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,3800	1,7100
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	26,3900	27,7095
<b>TOTAL Material:</b>						37,0425

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

<b>VALOR:</b>	<b>68,17</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>68,17</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>18,03</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>18,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>86,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.636,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.068,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.068,80</b>

### 6.1. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	3,7500	9,0000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA:</b> 02/12/2023	<b>BDI:</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	359,9100	143,9640
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	63,7300	25,4920
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	11,2500	22,8375
<b>TOTAL Material:</b>						201,2935

<b>VALOR:</b>	<b>201,29</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>201,29</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>53,24</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>53,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>254,53</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.378,06</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>5.536,03</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.536,03</b>

### 6.2. C4832 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	1,00000000	8,6600	8,6600
<b>TOTAL Material:</b>					8,6600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					18,6820	

<b>VALOR:</b>	<b>27,34</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>27,34</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>7,23</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>7,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,57</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>42,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>53,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>53,93</b>

### 6.3. C3467 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,1500	0,1500
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					0,1500	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	50,9900	12,7475
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
<b>TOTAL Material:</b>					16,0775	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA:</b> 02/12/2023	<b>BDI:</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						54,3100

<b>VALOR:</b>	<b>70,54</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	70,54
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	18,66
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	18,66
<b>VALOR COM BDI:</b>	89,20
<b>VALOR TOTAL:</b>	3.668,08
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	4.638,40
<b>TOTAL GERAL:</b>	4.638,40

### 4. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	336,3200	336,3200
<b>TOTAL Material:</b>					336,3200

<b>VALOR:</b>	<b>336,32</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	336,32
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	88,96
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	88,96
<b>VALOR COM BDI:</b>	425,28
<b>VALOR TOTAL:</b>	2.458,50
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	3.108,80
<b>TOTAL GERAL:</b>	3.108,80

### 7.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00290000	45,9100	0,1331
10805	SEINFRA	KG	1,17000000	0,3800	0,4446
11702	SEINFRA	M2	1,00000000	309,0400	309,0400
<b>TOTAL Material:</b>					309,6177

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					70,0300

<b>VALOR:</b>	<b>379,65</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	379,65
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	100,42
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	100,42
<b>VALOR COM BDI:</b>	480,07
<b>VALOR TOTAL:</b>	637,81



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA:</b> 02/12/2023	<b>BDI:</b> 26,45%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI	2023/08	COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				09/2023

<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>806,52</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>806,52</b>

### 7.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	367,25	306,02
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,17	1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,94	11,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>319,38</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	24,45	12,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	18,62	4,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>17,50</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>336,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>336,88</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>89,10</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>89,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>425,98</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>336,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>425,98</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>425,98</b>

### 7.3. 94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	7,06	7,06
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,06</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	24,45	8,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,62	3,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>11,71</b>	

Serviço	FONTE	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	0,00200000	517,40	1,03
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,03</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>19,80</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>19,80</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>5,24</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>5,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,04</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI :</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>79,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>100,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>100,16</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>41,2075</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>10,90</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>10,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,11</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>7,42</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>9,38</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>9,38</b>

### 8.2. C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	51,8200	62,1840
<b>TOTAL Material:</b>						<b>62,1840</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>101,06</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>101,06</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>26,73</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>26,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>127,79</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4,04</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>5,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5,11</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,1700	15,1154
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>15,1154</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	45,9100	39,7994
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	51,8200	32,4911
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3800	132,6200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	50,2600	10,5043

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI :</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	215,4148
-----------------	----------

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

TOTAL Mão de Obra:	93,3000
--------------------	---------

<b>VALOR:</b>	<b>323,83</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>323,83</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>85,65</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>85,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>409,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>45,34</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>57,33</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>57,33</b>

### 8.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

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

TOTAL Mão de Obra:	134,8400
--------------------	----------

<b>VALOR:</b>	<b>134,84</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>134,84</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>35,67</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>35,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>170,51</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>18,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>23,87</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>23,87</b>

### 8.5. 13047585 PECAS DE MADEIRA 30 X 15 cm, INCLUINDO APLICACAO DE VERNIZ MARITIMO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13047585	PECAS DE MADEIRA 30 X 15 cm, INCLUINDO APLICACAO DE VERNIZ MARITIMO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M	1,00000000	145,03	145,03

TOTAL Não Oficial:	145,03
--------------------	--------

<b>VALOR:</b>	<b>145,03</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>145,03</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>38,36</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>38,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>183,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.218,96</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.805,87</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.805,87</b>

### 8.6. 125355 APLICACAO DE TINTA EPOXI COM ALCATRAO P/ INPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS DE MADEIRAS - 02 DUAS DEMAOS (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI :</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
125355	APLICACAO DE TINTA EPOXI COM ALCATRAO P/ IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS DE MADEIRAS - 02 DUAS DEMAOS		M2	1,00000000	45,26	45,26
TOTAL Não Oficial:						45,26

<b>VALOR:</b>	<b>45,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>45,26</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>11,97</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>11,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>57,23</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>73,32</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>92,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>92,71</b>

### 8.7. C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	9,3900	0,9390
TOTAL Material:						0,9390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

<b>VALOR:</b>	<b>38,48</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>38,48</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>10,18</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>10,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,66</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.668,11</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.109,41</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.109,41</b>

### 8.8. C2446 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,3700	0,5254
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,7500	1,0650
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,22000000	18,8900	23,0458
TOTAL Material:						24,6362

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
TOTAL Mão de Obra:						9,0096

<b>VALOR:</b>	<b>33,65</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>33,65</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI : 26,45%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>8,90</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>8,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,55</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.458,73</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.844,54</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.844,54</b>

### 8.9. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	10,2000	10,5060
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	10,5700	0,9513
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	39,6400	1,5856
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,0429</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,0900</b>

<b>VALOR:</b>	<b>50,13</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>50,13</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>13,26</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>13,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>63,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>547,42</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>692,22</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>692,22</b>

### 10. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,17	0,04
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	20,26	20,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>21,01</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	19,32	1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	23,71	1,79
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>3,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>24,26</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>6,42</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>6,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,68</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>315,38</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA:</b> 02/12/2023	<b>BDI:</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>398,84</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>398,84</b>

### 8.11. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	5,6300	14,5367
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	6,8400	0,3010
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	45,9100	5,4082
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	51,8200	5,0784
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,7500	5,7330
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,6300	4,1260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,3800	10,6400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	6,8100	0,4018
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,3900	54,9900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>101,2151</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,7700	85,3647
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,5500	112,4887
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>250,7850</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>352,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>352,00</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>93,10</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>93,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>445,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>352,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>445,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>445,10</b>

### 9.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7200	2,1600
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	12,3900	24,7800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,8700	3,8700
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	55,7200	55,7200
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	236,7200	236,7200
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,9100	2,8650
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,1200	47,1200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI : 26,45%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					07/2023
					09/2023

11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	420,1200	420,1200
<b>TOTAL Material:</b>						796,9450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						180,1920

<b>VALOR:</b>	<b>977,14</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>977,14</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>258,45</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>258,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.235,59</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>977,14</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.235,59</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.235,59</b>

### 9.2. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0300	22,0300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6700	21,6700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9100	17,9100
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0800	25,0800
<b>TOTAL Material:</b>						86,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						45,0480

<b>VALOR:</b>	<b>131,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>131,74</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>34,85</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>34,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>166,59</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>131,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>166,59</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>166,59</b>

### 9.3. C1111 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2400	34,2400
<b>TOTAL Material:</b>						34,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI :</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	37,5400
<b>VALOR:</b>	<b>71,78</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>71,78</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>18,99</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>18,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>90,77</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>71,78</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>90,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>90,77</b>

### 4. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4600	6,4600
TOTAL Material:						6,4600

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

<b>VALOR:</b>	<b>17,72</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>17,72</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>4,69</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>4,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,41</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>17,72</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>22,41</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>22,41</b>

### 9.5. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,3800	2,6180
TOTAL Material:						2,6180

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

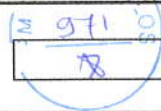
<b>VALOR:</b>	<b>13,88</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>13,88</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>3,67</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>3,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,55</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>138,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>175,50</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA:</b> 02/12/2023	<b>BDI:</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**TOTAL GERAL:** 175,50

### 9.6. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	2,49	2,73
<b>TOTAL Material:</b>					2,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	20,24	1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	24,72	2,24
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					4,08	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	3,19	3,19
<b>TOTAL Serviço:</b>					3,19	

<b>VALOR:</b>	<b>10,00</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>10,00</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>2,65</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>2,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,65</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>310,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>392,15</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>392,15</b>

### 9.7. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,2600	1,2852
<b>TOTAL Material:</b>					1,2852	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,1294	

<b>VALOR:</b>	<b>5,41</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>5,41</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>1,43</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>1,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,84</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>665,43</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>841,32</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>841,32</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI : 26,45%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					09/2023

### 9.8. C1480 INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1268	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6000	9,6000
<b>TOTAL Material:</b>					9,6000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					13,8898	

<b>VALOR:</b>	<b>23,49</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>23,49</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>6,21</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>6,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,70</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>23,49</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>29,70</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>29,70</b>

### 9.9. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (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_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,35	9,35
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,60	20,60
<b>TOTAL Serviço:</b>					29,95	

<b>VALOR:</b>	<b>29,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>29,95</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>7,92</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>7,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>29,95</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>37,87</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>37,87</b>

### 9.10. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	8,15	8,15
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,56	3,12
<b>TOTAL Material:</b>					11,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	20,24	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	24,72	6,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA:</b> 02/12/2023	<b>BDI:</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,21
<b>VALOR:</b>	<b>19,48</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>19,48</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>5,15</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>5,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,63</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>19,48</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>24,63</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>24,63</b>

### 9.11. C4805 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	292,4400	292,4400
TOTAL Material:					292,4400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

<b>VALOR:</b>	<b>367,52</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>367,52</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>97,21</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>97,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>464,73</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>367,52</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>464,73</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>464,73</b>

### 9.12. 125364 REFLETOR LED HIGH BAY DE POTENCIA 190W FLUXO LUMINOSO 25.000lm VIDA UTIL DE 66.000H COM MINIMA DE 5000K DPS CERTIFICADO IMETRO E GARNTIA DE 5 ANOS PRTECAO MINIMA IP66 (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
125364	REFLETOR LED HIGH BAY DE POTENCIA 190W FLUXO LUMINOSO 25.000lm VIDA UTIL DE 66.000H COM MINIMA DE 5000K DPS CERTIFICADO IMETRO E GARNTIA DE 5 ANOS PRTECAO MINIMA IP66		UN	1,00000000	1.350,20	1.350,20
TOTAL Não Oficial:					1.350,20	

<b>VALOR:</b>	<b>1.350,20</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1.350,20</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>357,13</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>357,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.707,33</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.350,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.707,33</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.707,33</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA:</b> 02/12/2023	<b>BDI:</b> 26,45%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					07/2023
					09/2023

### 9.13. 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	226,73	54,14
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>54,14</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	27,92	27,92
00001022	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 2,5 MM2	SINAPI	M	3,00000000	1,71	5,13
<b>TOTAL Material:</b>						<b>33,05</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	20,24	13,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	24,72	16,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>30,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>117,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>117,44</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>31,06</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>31,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>148,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>117,44</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>148,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>148,50</b>

### 9.14. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,900	1,900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,900</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,6310</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>6,82</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>1,80</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>1,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>13,64</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>17,24</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>17,24</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI :</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 10.1. 5213425 Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m<sup>2</sup>)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	0,2057	0,1364	0,0310
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	28,6445	5,4651	13,8046
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	15,1302	9,6176	3,0381
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	11,2698	7,1637	5,4313
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,24096000	1,0000	0,0000	23,6716	14,9227	5,7039
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>28,0089</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	19,5779	39,1558
P9830	Montador	h	1,00000000	26,7404	26,7404
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	24,1364	24,1364
P9824	Servente	h	2,00000000	18,4629	36,9258
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>126,9584</b>

**Custo Horário da Execução:** 154,9673

**Produção da Equipe:** 2,00000

**Custo Unitário da Execução:** 77,4800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126	Barra chata em aço galvanizado	kg	0,32485000	8,5400	2,7742
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg	0,72664000	6,9500	5,0501
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m <sup>2</sup>	1,00000000	116,0900	116,0900
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	3,11667000	6,2300	19,4169
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000000	0,3400	0,6800
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj	2,00000000	1,0600	2,1200
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m <sup>2</sup>	1,00000000	103,2300	103,2300
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m <sup>2</sup>	0,40000000	166,4400	66,5760
M0429	Perfil de alumínio tipo L421 para placa de sinalização - seção de 33 x 40 mm	m	3,11667000	10,9500	34,1275
M0773	Perfil de alumínio tipo L463 para placa de sinalização - seção de 50 x 50 mm	m	0,10000000	37,9400	3,7940
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>353,8587</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m <sup>2</sup>	1,00000000	14,0400	14,0400
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>14,0400</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126	Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00032000	33,4900	0,0107
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00073000	33,4900	0,0244
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00450000	33,4900	0,1507
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	33,4900	0,0020
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00004000	33,4900	0,0013

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA:</b> 02/12/2023	<b>BDI:</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	33,4900	0,0020
M3235	Película retrorefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	33,4900	0,0147
M3237	Película retrorefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00019000	33,4900	0,0064
M0429	Perfil de alumínio tipo L421 para placa de sinalização - seção de 33 x 40 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00137000	33,4900	0,0459
M0773	Perfil de alumínio tipo L463 para placa de sinalização - seção de 50 x 50 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00017000	33,4900	0,0057
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						0,2638

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3126	Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00032000	0,00	1,1700	0,00	0,9300	0,00	0,7700	0,0000
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00073000	0,00	1,1700	0,00	0,9300	0,00	0,7700	0,0000
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00450000	0,00	1,1700	0,00	0,9300	0,00	0,7700	0,0000
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	1,1700	0,00	0,9300	0,00	0,7700	0,0000
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00004000	0,00	1,1700	0,00	0,9300	0,00	0,7700	0,0000
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	1,1700	0,00	0,9300	0,00	0,7700	0,0000
M3235	Película retrorefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	1,1700	0,00	0,9300	0,00	0,7700	0,0000
M3237	Película retrorefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00019000	0,00	1,1700	0,00	0,9300	0,00	0,7700	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										0,0000

<b>Custo Direto Total:</b>	445,6425
<b>VALOR:</b>	445,65
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	445,65
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	117,87
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	117,87
<b>VALOR COM BDI:</b>	563,52
<b>VALOR TOTAL:</b>	5.062,58
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	6.401,59
<b>TOTAL GERAL:</b>	6.401,59

### 11.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	12,24	12,24
<b>TOTAL Material:</b>					12,24

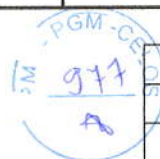
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	19,07	0,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	18,62	2,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					3,65

<b>VALOR:</b>	15,89
---------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI : 26,45%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					07/2023
					09/2023



<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>15,89</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>4,20</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>4,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,09</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>19,86</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>25,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>25,11</b>

### 11.2. M25161 BANCO COM ASSENTO EM MADEIRA FIXADO EM CONCRETO (SEM ENCOSTO), NÃO INCLUSO REVESTIMENTO DAS BASES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,10800000	182,46	19,71
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,29	9,16
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	12,32000000	12,33	151,91
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	28,00000000	0,20	5,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>186,38</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>79,08</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,19600000	324,87	63,67
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,84000000	81,45	68,42
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,19600000	228,25	44,74
C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	8,90	8,90
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,69400000	19,06	89,47
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>275,20</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>540,66</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>540,66</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>143,00</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.45%):</b>	<b>143,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>683,66</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>540,66</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>683,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>683,66</b>

### 11.3. 1253645 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO - MODELO SEM JARDINEIRA (un)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1253645	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO - MODELO SEM JARDINEIRA		un	1,00000000	2.350,52	2.350,52
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>2.350,52</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>2.350,52</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>2.350,52</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI : 26,45%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					07/2023
					09/2023

<b>VALOR BDI (26,45%):</b>	<b>621,71</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26,45%):</b>	<b>621,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.972,23</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.350,52</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.972,23</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.972,23</b>

### 12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,1663</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR BDI (26,45%):</b>	<b>0,31</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26,45%):</b>	<b>0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>101,75</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>128,72</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>128,72</b>

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE – ME  
 CNPJ nº 20.474.414/0001-60  
 PAULO ANDERSON SOUSA HONORATO  
 CPF: 012.008.593-32  
 Representante Legal

SILMÁRIO SANDIEGO SOUSA SILVA  
 CREA/CE nº 30832/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	DATA : 02/12/2023		BDI : 26,45%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					REF.
					05/2021
					07/2023
					09/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.781,62	100,00 %			100,00 %
			3.781,62			3.781,62
2	ALVENARIA	29.417,16	100,00 %			100,00 %
			29.417,16			29.417,16
3	CONTECOES	1.594,77	100,00 %			100,00 %
			1.594,77			1.594,77
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.451,89	100,00 %			100,00 %
			1.451,89			1.451,89
5	PISOS	11.841,12	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.920,56	5.920,56		11.841,12
6	GRADIL	13.337,16		100,00 %		100,00 %
				13.337,16		13.337,16
6	ESQUADRIAS	1.332,66		100,00 %		100,00 %
				1.332,66		1.332,66
8	COBERTURA	8.484,38		100,00 %		100,00 %
				8.484,38		8.484,38
9	INSTALAÇÃO ELETRICAS	5.354,33		100,00 %		100,00 %
				5.354,33		5.354,33
10	COMUNICAÇÃO VISUAL	6.401,59		100,00 %		100,00 %
				6.401,59		6.401,59
11	PAISAGISMO	3.681,00		100,00 %		100,00 %
				3.681,00		3.681,00
12	LIMPEZA FINAL	128,72		100,00 %		100,00 %
				128,72		128,72
		86.806,40	42.166,00	44.640,40	0,00	86.806,40
			42.166,00	86.806,40	86.806,40	

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE – ME  
 CNPJ nº20.474.414/0001-60  
 PAULO ANDERSON SOUSA HONORATO  
 CPF: 012.008.593-32  
 Representante Legal

SILMÁRIO SANDIEGO SOUSA SILVA  
 CREA/CE nº 30832/D

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI : 26,45%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					07/2023
					09/2023




COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>4,86</b>


COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,10</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,45%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

  
 \_\_\_\_\_  
 PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE – ME  
 CNPJ nº 20.474.414/0001-60  
 PAULO ANDERSON SOUSA HONORATO  
 CPF: 012.008.593-32  
 Representante Legal

  
 \_\_\_\_\_  
 SILMÁRIO SANDIEGO SOUSA SILVA  
 CREA/CE nº 30832/D



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA:</b> 02/12/2023	<b>BDI:</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA (PEV - CANOA QUEBRADA)	<b>DATA :</b> 02/12/2023	<b>BDI :</b> 26,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE IMPLATAÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA PEV NA LOCALIDADE DE CANOA QUEBRADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	ARACATI	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

PM - FGM - CELOS  
982

Ⓟ

✓

Ⓟ

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE – ME  
CNPJ nº20.474.414/0001-60  
PAULO ANDERSON SOUSA HONORATO  
CPF: 012.008.593-32  
Representante Legal



SILMÁRIO SANDIEGO SOUSA SILVA  
CREA/CE nº 30832/D