

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

### C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1500	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3000	15,5500	4,6650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,7805</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,5000	7,6500	3,8250
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,8250</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0010	827,1400	0,8271
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,8271</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,43</b>

### C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,0000	36,0300	72,0600
421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,0000	339,5200	339,5200
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,0000	315,6000	315,6000
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>727,1800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>727,18</b>

### C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,7500	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,7500	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,4000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>191,6230</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0106	61,4200	0,6511
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,0000	149,4900	149,4900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,7200	1,0000	1,7200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,7200	0,5100	0,8772
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,0000	22,4500	67,3500
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,0000	41,8600	41,8600
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,0000	39,6600	79,3200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,0000	0,2500	2,0000
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,0000	191,8100	191,8100
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,2000	14,1400	2,8280
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,0000	1,2600	7,5600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>545,4663</b>
<b>VALOR:</b>					<b>737,09</b>

### C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,0000	36,0300	72,0600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,0000	339,5200	339,5200
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,0000	293,8500	293,8500
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>705,4300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>705,43</b>

### C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,0000	290,9500	290,9500
--	---------	----	--------	----------	----------

**TOTAL MATERIAL: 290,9500**

**VALOR: 290,95**

### C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,5000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,5000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>75,2500</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,0000	297,8100	297,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>297,8100</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0210	827,1400	17,3699
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>17,3699</b>
<b>VALOR:</b>					<b>390,43</b>

### C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,0000	222,5000	222,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>222,5000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>222,50</b>

### C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,5000	16,7700	25,1550
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,5000	20,7700	51,9250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>77,0800</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207 BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,0000	55,3300	55,3300
I1275 JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,0000	351,1500	351,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>406,4800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>483,56</b>

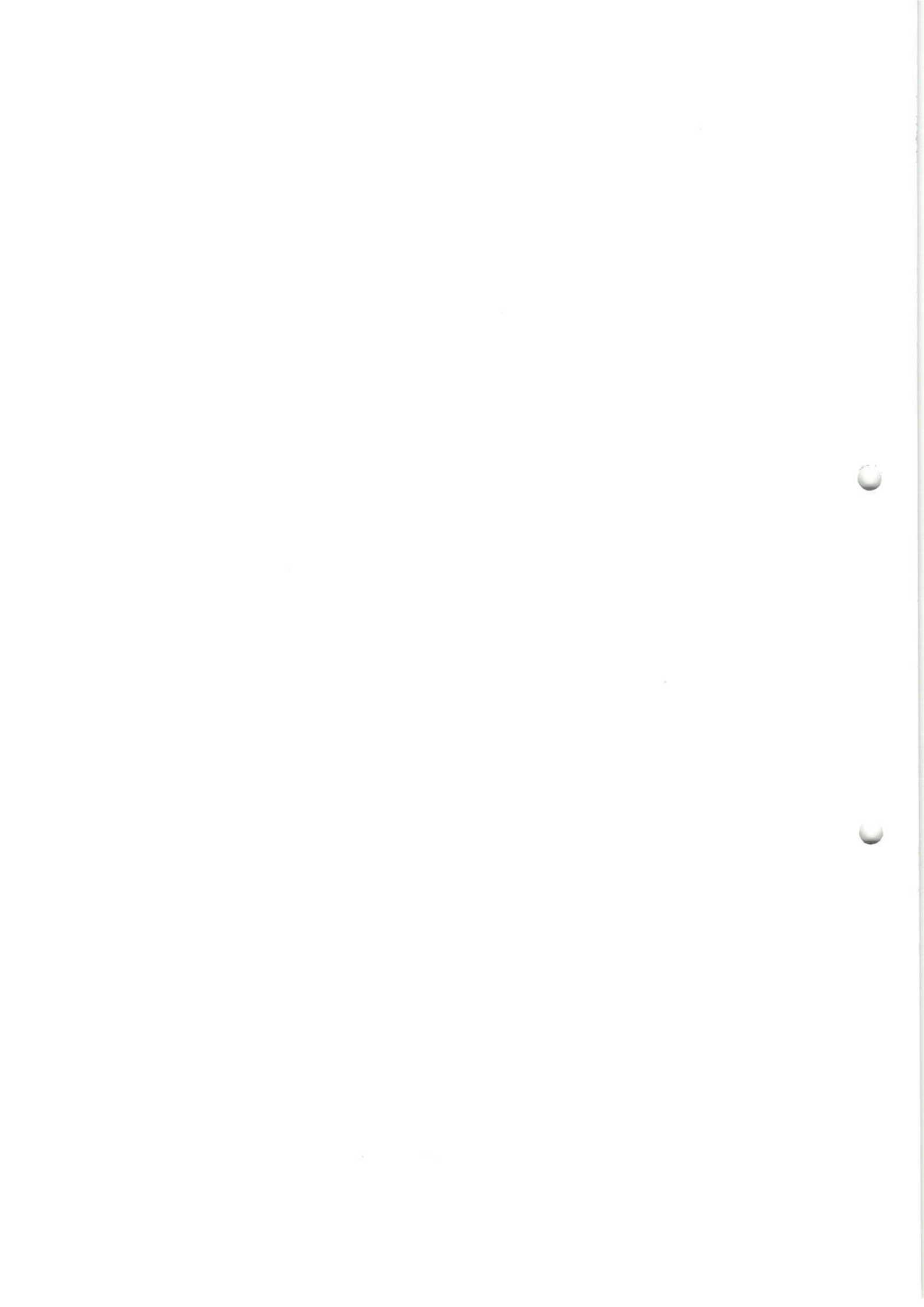
### C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,0000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>108,9600</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0080	61,4200	0,4914
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,5700	1,0000	0,5700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,8400	0,5100	1,4484
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,0000	89,7400	89,7400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>92,2498</b>
<b>VALOR:</b>					<b>201,21</b>

### C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,0000	162,7800	162,7800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>162,7800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>162,78</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO  
 DESCRIÇÃO: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO  
 LOCAL: ARACATI/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PGM - C  
 1337  
 18

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

### C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,9000	16,7700	15,0930
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,9000	20,7700	18,6930
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>33,7860</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,2500	9,9200	2,4800
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,3000	24,3700	56,0510
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,0000	5,3400	16,0200
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,2500	14,1400	3,5350
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>78,0860</b>
<b>VALOR:</b>					<b>111,87</b>

### C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,0000	16,7700	16,7700
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,5400</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,5000	5,2100	18,2350
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,3300	16,5000	21,9450
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,1200	14,1400	1,6968
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,5000	1,2300	4,3050
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,1818</b>
<b>VALOR:</b>					<b>83,72</b>

### C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,9520</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,0000	0,6500	21,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,4500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>61,40</b>

### C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,5000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,1600</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,0000	2,2400	6,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,7200</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,0020	474,8100	0,9496
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,9496</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,83</b>

### C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,5000	16,7700	8,3850
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	16,7700	3,3540



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,1240</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,0600	22,7400	1,3644
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,0000	3,2300	3,2300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,5944</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,72</b>

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3200	15,5500	4,9760
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,2070</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0025	68,0000	0,1700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,3240	1,0000	0,3240
305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,3240	0,5100	0,1652
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,6592</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,87</b>

C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)					
--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3000	15,5500	4,6650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,8960</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,0020	474,8100	0,9496
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,9496</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,85</b>

C2248 - RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)					
---	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6000	16,7700	10,0620
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6000	20,3200	12,1920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,2540</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

10522 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,0300	68,7200	70,7816
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0700	14,1400	0,9898
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>71,7714</b>
<b>VALOR:</b>					<b>94,03</b>

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)					
---	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,0800</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,0060	416,3400	2,4980
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,4980</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,58</b>

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)					
--	--	--	--	--	--

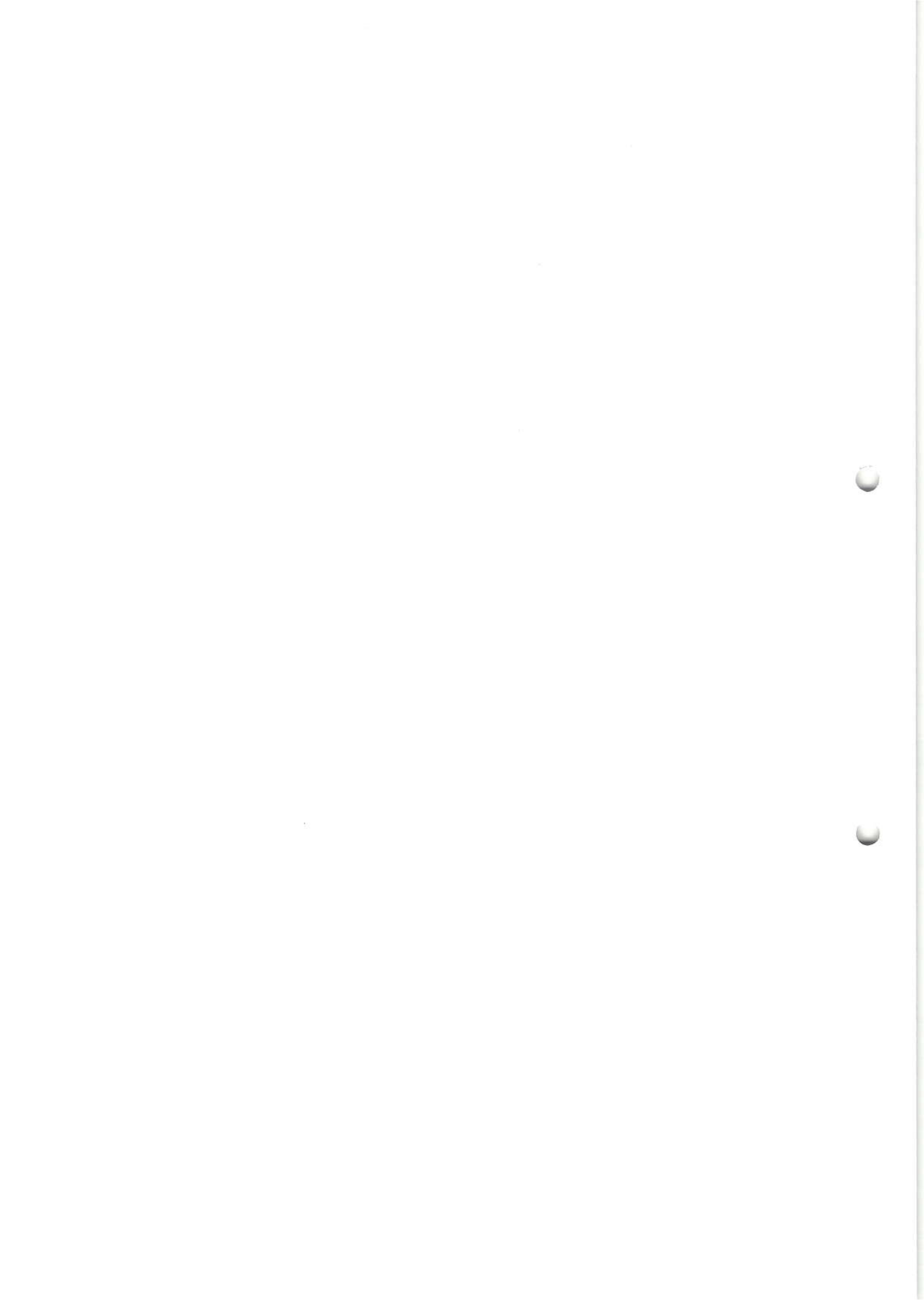
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,7000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,7000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,4240</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,0200	354,1200	7,0824
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,0824</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,51</b>

### 88648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF\_06/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,6030	0,73	0,44
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,1230	28,12	3,45
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,0850	4,27	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,25</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700	20,75	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0310	16,57	0,51
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,21</b>

### C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,0000	49,6000	49,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,6000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,60</b>

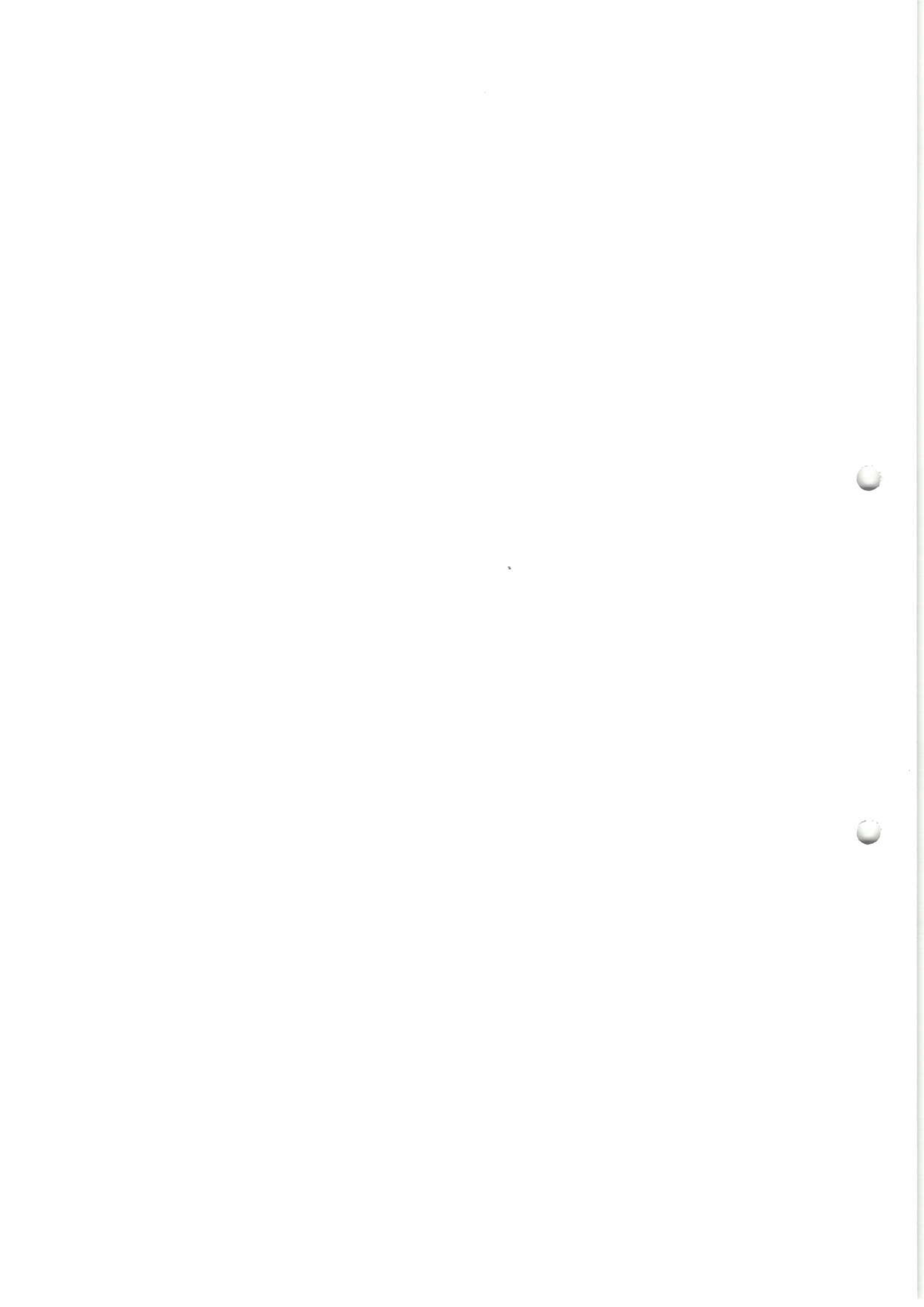
### C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,1800	814,4500	146,6010
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,5200	31,2900	16,2708
2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,1200	41,2100	4,9452
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,0700	506,2800	35,4396
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,5200	9,6500	5,0180
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,0000	42,5700	42,5700
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,1200	26,4300	3,1716
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,5200	22,0300	11,4556
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>265,4718</b>
<b>VALOR:</b>					<b>265,47</b>

### C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,2725</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,0000	56,5600	56,5600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,5600</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,0038	598,3400	2,2438
-------	---	---------	----	--------	----------	--------

**TOTAL SERVICIO:** 2,2438  
**VALOR:** 73,08 ✓

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500	15,5500	3,8875

**TOTAL MAO DE OBRA:** 14,2725

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,0000	62,3500	62,3500
-------	--------------------------	---------	---	--------	---------	---------

**TOTAL MATERIAL:** 62,3500

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,0038	598,3400	2,2438
-------	---	---------	----	--------	----------	--------

**TOTAL SERVICIO:** 2,2438  
**VALOR:** 78,87 ✓

### C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000	15,5500	3,1100

**TOTAL MAO DE OBRA:** 13,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,0015	55,4000	0,0831
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,4600	0,5100	0,2346
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,0000	9,6300	9,6300

**TOTAL MATERIAL:** 9,9477  
**VALOR:** 23,44 ✓

### C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4500	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4500	20,3200	9,1440

**TOTAL MAO DE OBRA:** 16,6905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0011	41,1000	0,0452
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0005	35,6900	0,0178
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,5000	6,1100	9,1650

**TOTAL MATERIAL:** 9,2280  
**VALOR:** 25,92 ✓

### C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6000	20,3200	12,1920

**TOTAL MAO DE OBRA:** 22,2540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

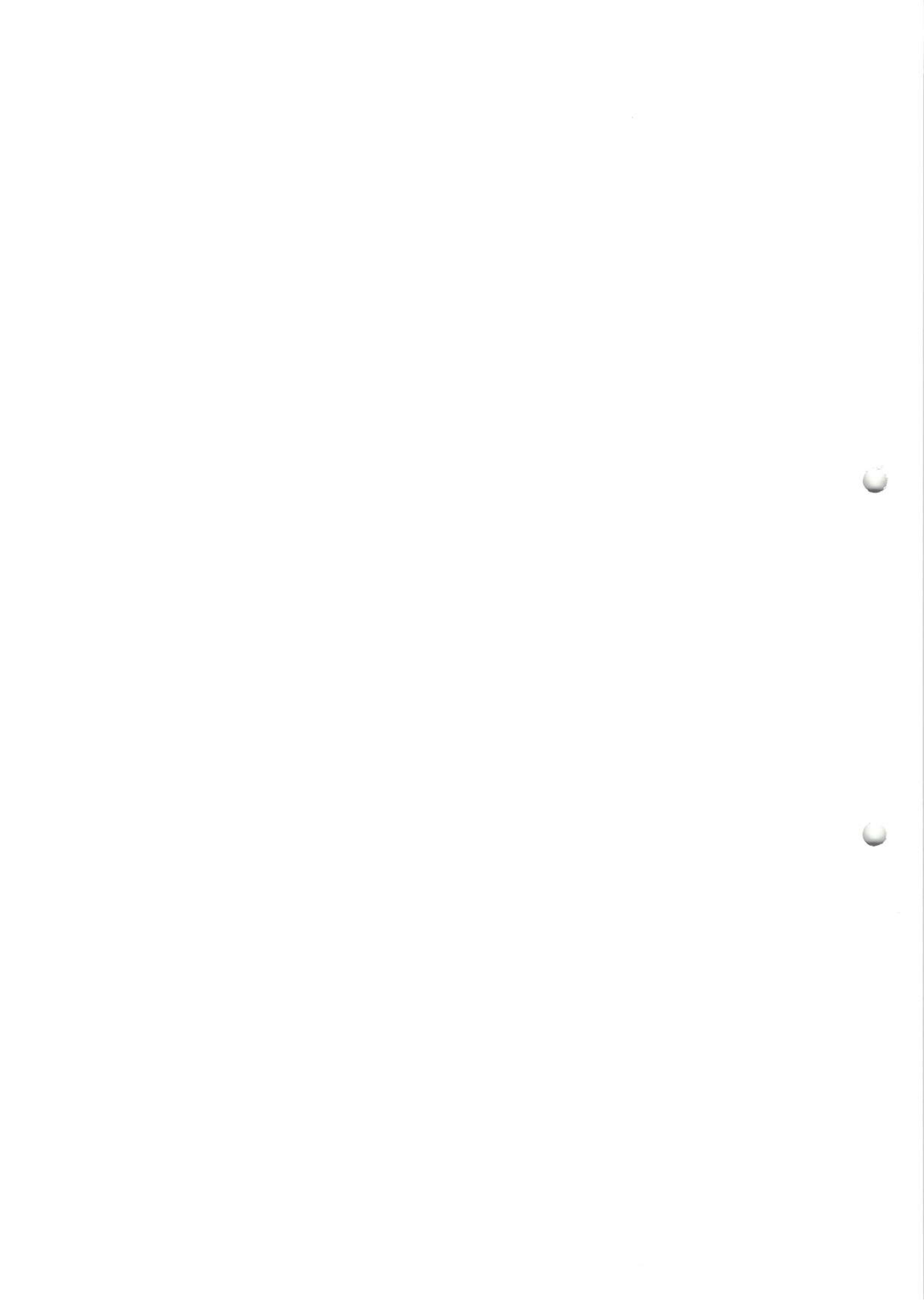
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0017	41,1000	0,0699
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0007	35,6900	0,0250
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,4000	10,1800	14,2520

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b>	15/06/2022		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>BDI:</b>	25,92%		
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**TOTAL MATERIAL:** 14,3469  
**VALOR:** 36,60

### C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,7000	16,7700	11,7390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,7000	20,3200	14,2240
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,9630</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0022	41,1000	0,0904
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0008	35,6900	0,0286
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,4000	17,1900	24,0660
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,1850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,15</b>

### C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5400	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5400	20,3200	10,9728
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,0286</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,2000	0,2500	0,3000
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,0000	33,1000	33,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,4000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,43</b>

### C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	20,3200	12,3952
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,6249</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,9400	0,2500	0,2350
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,0000	51,1500	51,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,3850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,01</b>

### C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	20,3200	12,3952
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,6249</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,2000	0,2500	0,3000
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,0000	62,6200	62,6200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,9200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>85,54</b>

### C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6100	20,3200	12,3952
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,6249</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,9400	0,2500	0,2350

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP  
CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000  
Fone/Fax: (85) 3067-1240





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA:	15/06/2022	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,0000	48,2400	48,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,4750</b>
<b>VALOR:</b>					<b>71,10</b>

86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0365	5,00	0,18
00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,0000	29,36	29,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,54</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1525	20,21	3,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0481	16,57	0,79
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,41</b>

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6500	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6500	20,3200	13,2080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,1085</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800	0,2500	0,0700
19100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,0000	69,5200	69,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,5900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>93,70</b>

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>56,0240</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0080	68,0000	0,5440
1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,0000	384,6000	384,6000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,2000	0,5100	1,6320
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>386,7760</b>
<b>VALOR:</b>					<b>442,80</b>

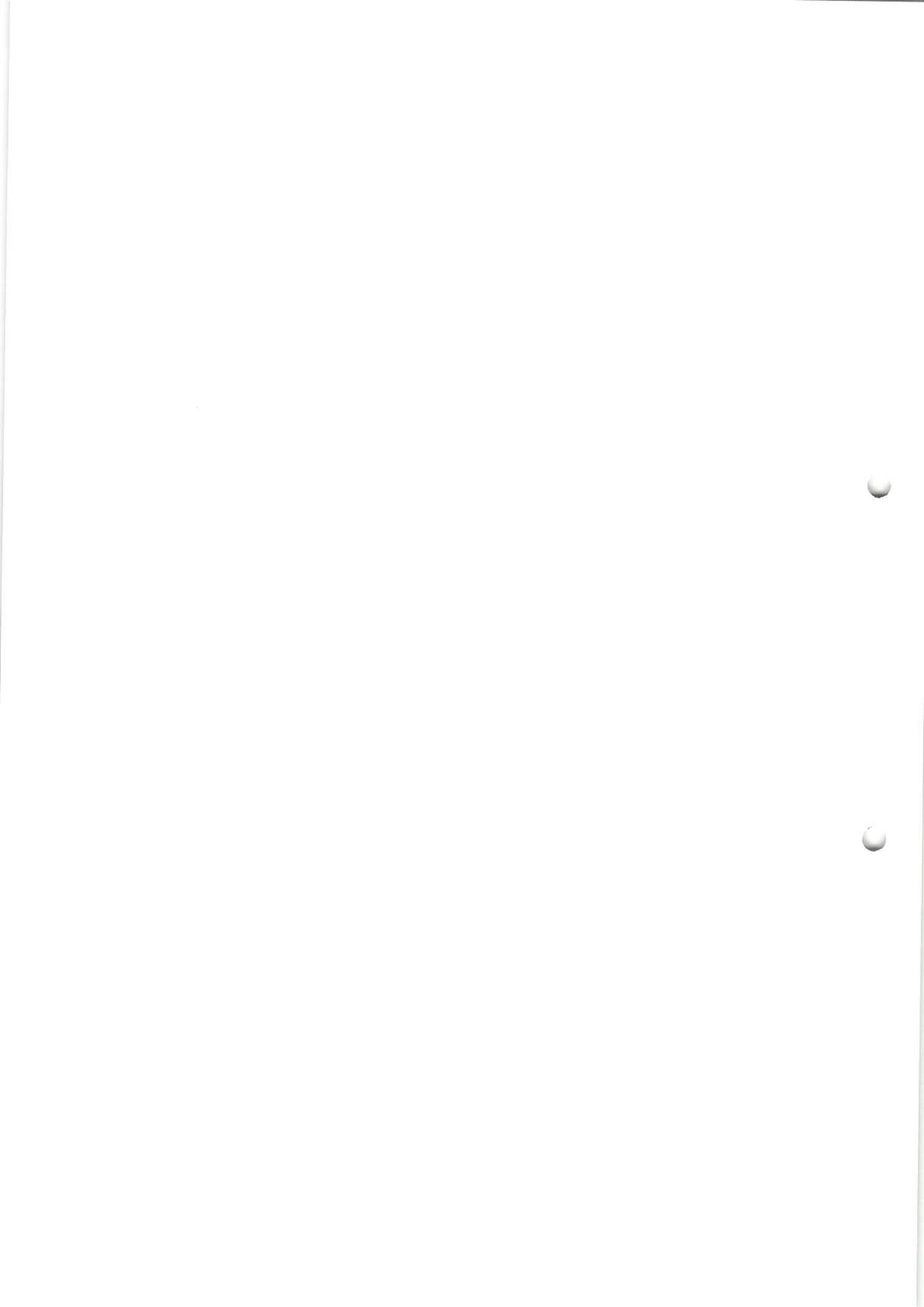
C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000	20,3200	30,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,4800</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,0000	119,7700	119,7700
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	124,3200	124,3200
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,0000	28,8200	28,8200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>272,9100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>303,39</b>

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000	16,7700	25,1550

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP  
 CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000  
 Fone/Fax: (85) 3067-1240





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA :</b>	15/06/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000	20,3200	30,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,6350</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,0000	85,2800	85,2800
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000	16,1200	16,1200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8400	0,2500	0,2100
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	117,3900	117,3900
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	70,3700	70,3700
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,0000	13,6400	13,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>303,0100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>358,64</b>

### C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500	16,7700	46,1175
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500	20,3200	55,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>101,9975</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000	16,1200	16,1200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8400	0,2500	0,2100
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,0000	88,1900	88,1900
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000	6,8200	13,6400
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	117,3900	117,3900
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	70,3700	70,3700
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,0000	13,6400	13,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>319,5600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>421,56</b>

### C3595 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,5000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,4800</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0180	68,0000	1,2240
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,3500	0,5100	1,7085
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,7500	0,2500	0,1875
I7603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,0000	12,6600	12,6600
I2497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,0000	65,2100	65,2100
I6120 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,0000	9,3600	9,3600
I7981 VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,0000	3,4500	3,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>93,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>148,28</b>

### C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>74,1800</b>

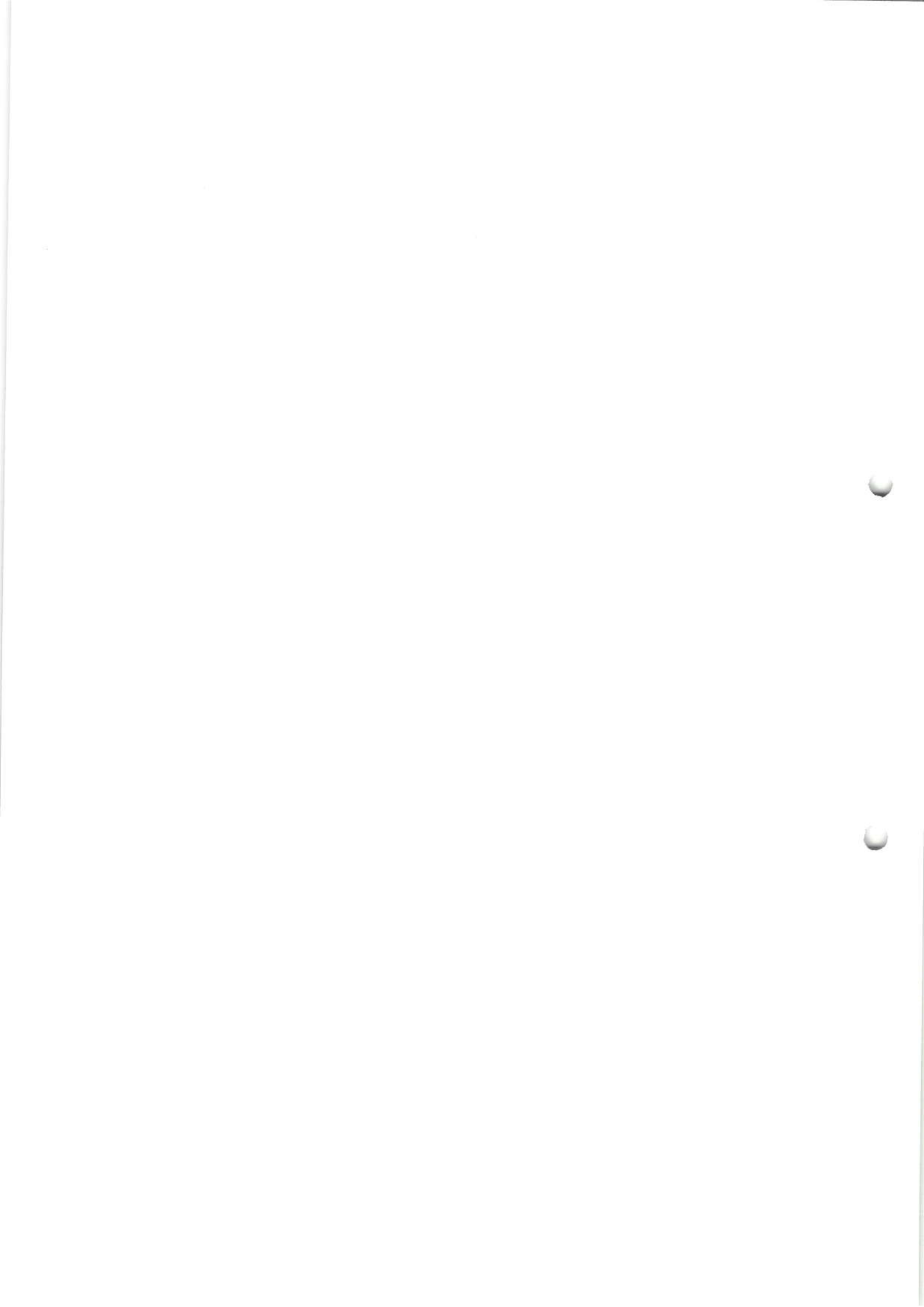
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,0000	360,3100	360,3100
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	190,6300	190,6300
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000	16,1200	16,1200

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b>	15/06/2022		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>BDI:</b>	25,92%		
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600	0,2500	0,1400
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000	6,8200	13,6400
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	26,3400	26,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>607,1800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>681,36</b>

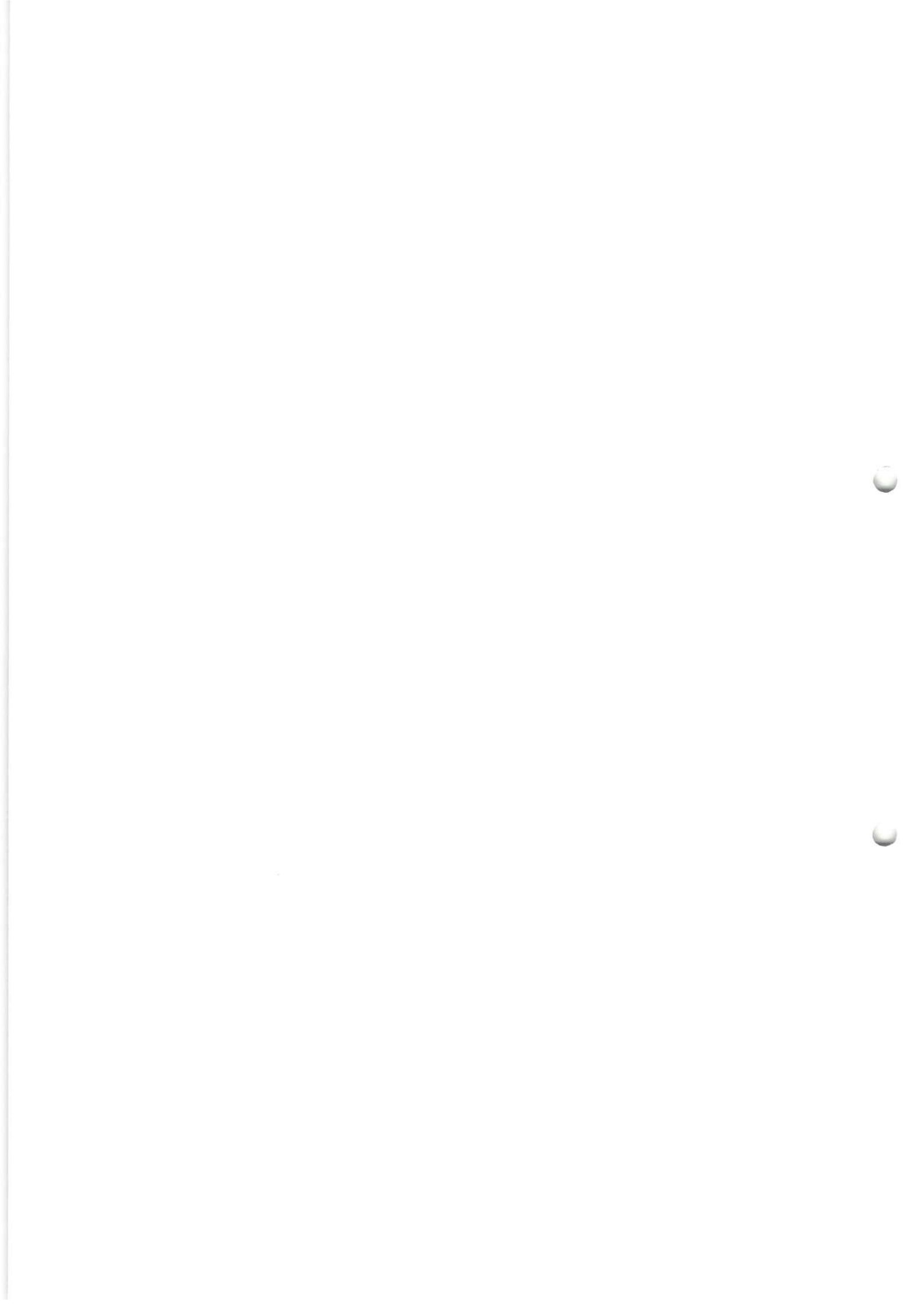
C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,0000	20,3200	60,9600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>111,2700</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	1,8500	1,8500
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,0000	296,9700	296,9700
I351 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,0000	496,6200	496,6200
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000	16,1200	16,1200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600	0,2500	0,1400
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,0000	5,6100	5,6100
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,1000	8,8600	0,8860
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000	6,8200	13,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>831,8360</b>
<b>VALOR:</b>					<b>943,11</b>

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,9000	16,7700	48,6330
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,9000	20,3200	58,9280
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>107,5610</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600	0,2500	0,1400
I1315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,0000	37,3600	37,3600
I1524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,0000	307,2100	307,2100
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000	6,8200	13,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>358,3500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>465,91</b>

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,3500	15,5500	5,4425
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,4050</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0005	68,0000	0,0340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,1500	0,5100	0,0765
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,0000	176,5800	176,5800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>176,6905</b>
<b>VALOR:</b>					<b>208,10</b>

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 05/2021
					03/2022

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500	20,3200	5,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,0800</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,0000	4,6900	4,6900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,3500	0,2500	0,0875
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,7775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,86</b>

91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,2609	10,19	2,65
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,2596	3,95	1,02
185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,8022	6,04	4,84
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,2596	11,25	2,92
89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,7691	6,11	4,69
89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,8584	8,62	7,39
89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,3116	10,40	3,24
89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,2924	5,24	1,53
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,2222	2,34	0,51
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,2609	10,22	2,66
89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,0000	16,49	16,49
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>47,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>47,94</b>

91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

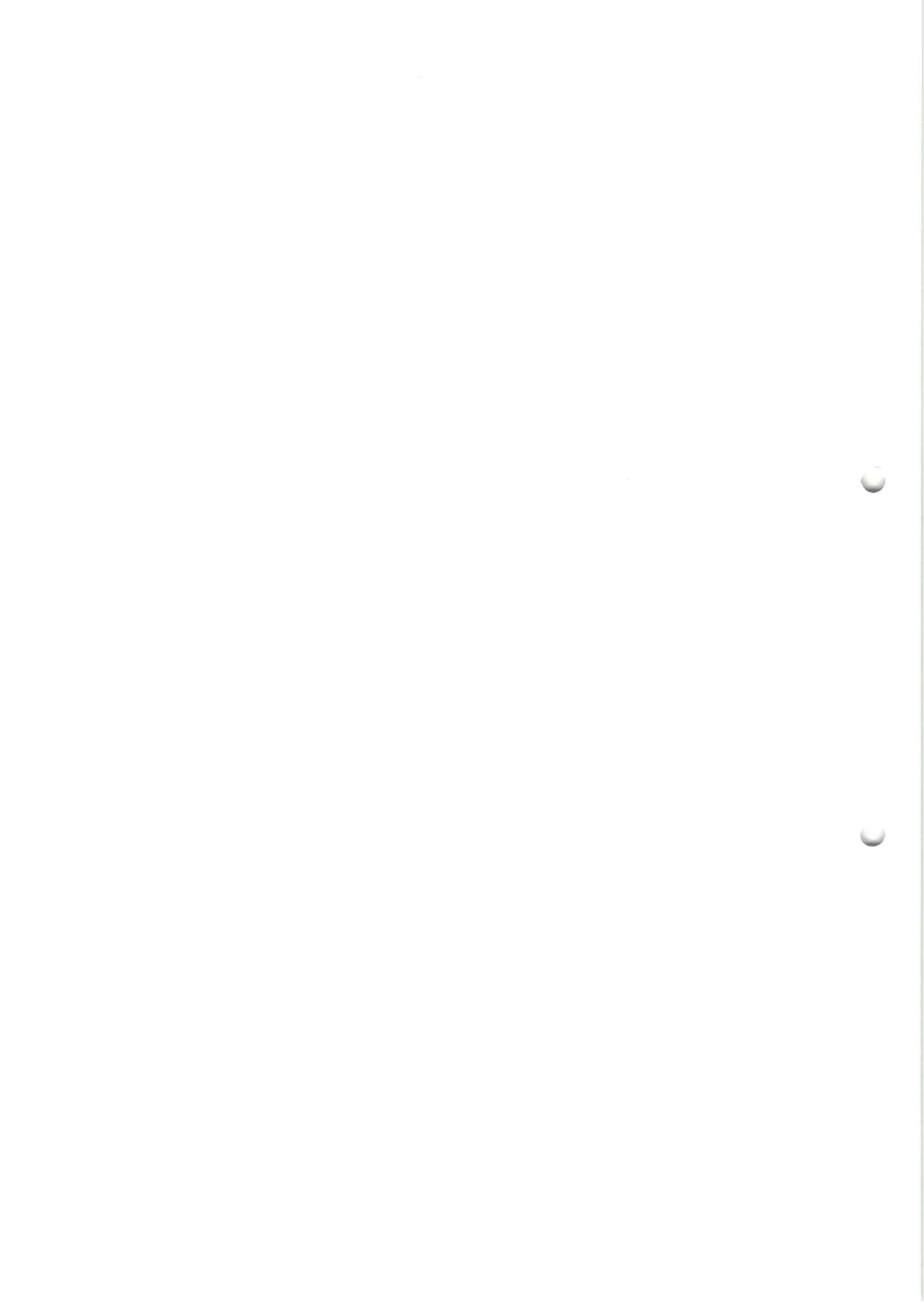
90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,1074	16,12	1,73
--	--------	---	--------	-------	------

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					03/2022

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,1718	4,18	0,71
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0353	4,87	0,17
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,1718	27,33	4,69
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,4991	10,27	15,39
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,4223	9,67	13,75
813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0278	6,36	0,17
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,2919	8,20	10,59
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0421	4,26	0,17
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,1074	11,01	1,18
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0700	18,04	1,26
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,0000	24,72	24,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>74,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,53</b>



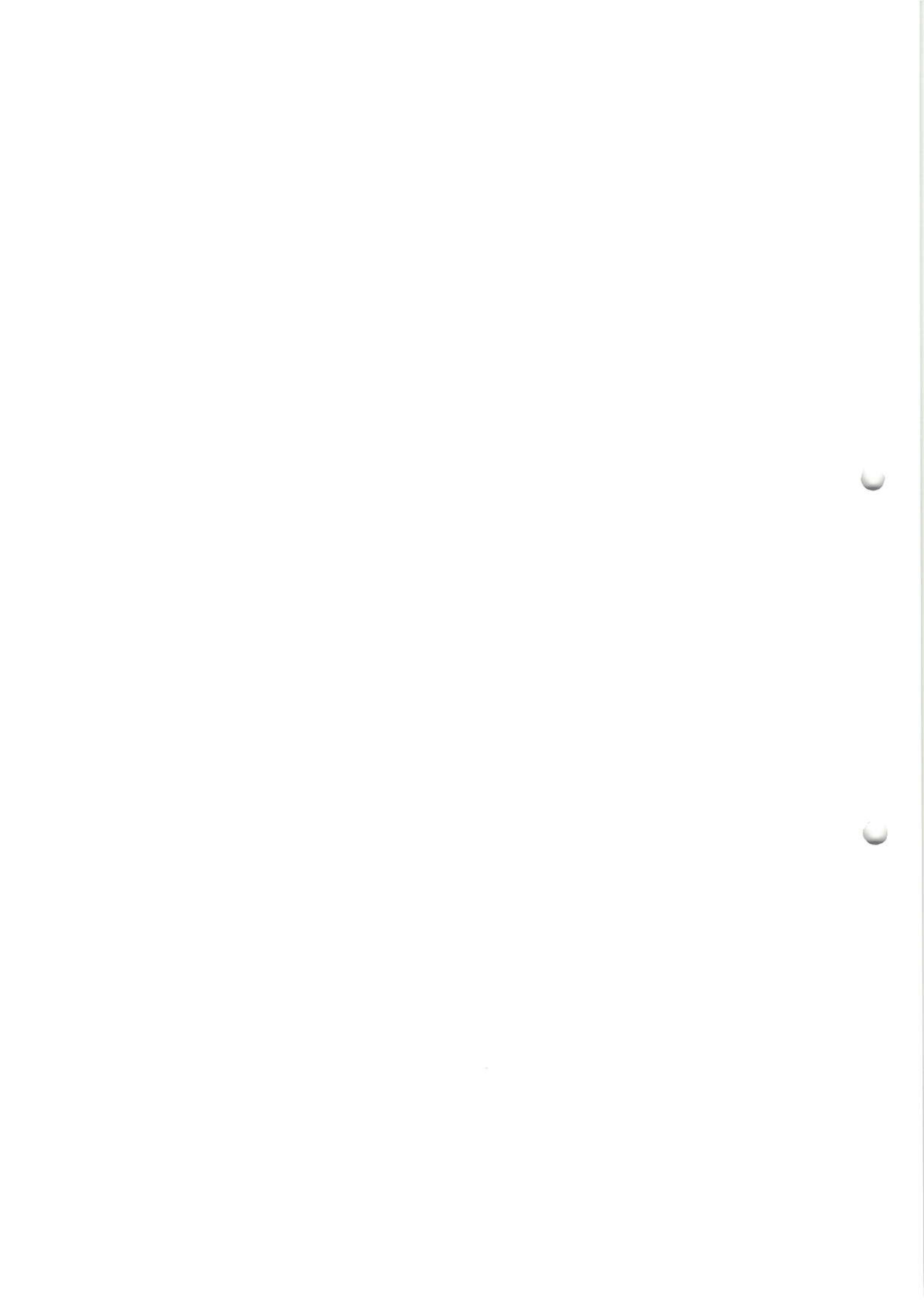
91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0984	4,18	0,41
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0065	25,03	0,16
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0382	4,87	0,18
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0984	27,33	2,68

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b>	15/06/2022		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>BDI:</b>	25,92%		
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					03/2022

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0242	13,74	0,33
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0721	17,77	1,28
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0635	16,93	1,07
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1260	27,34	3,44
795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0278	32,48	0,90
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,2329	11,13	2,59
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0422	13,69	0,57
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,1661	4,26	0,70
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0399	25,01	0,99
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0204	30,15	0,61
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,8901	18,34	16,32
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,1099	37,53	4,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>36,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,35</b>

### C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0390	16,7700	0,6540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0390	20,3200	0,7925
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,4465</b>
	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,0000	237,5100	237,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>237,5100</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b>	15/06/2022		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>BDI:</b>	25,92%		
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					03/2022

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**VALOR: 238,96**

### C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,5450</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,0000	11,7200	11,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,7200</b>

**VALOR: 30,26**

### C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,5450</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,0000	27,3000	27,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,3000</b>

**VALOR: 45,84**

### C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0900	20,3200	1,8288
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,3381</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0310	41,1000	1,2741
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0480	35,6900	1,7131
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,0000	4,6300	4,6300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,6172</b>

**VALOR: 10,96**

### C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4000	20,3200	8,1280
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,8360</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,0000	583,9100	583,9100
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,0000	0,6600	1,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>585,2300</b>

**VALOR: 600,07**

### 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	1,0000	22,63	22,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,63</b>

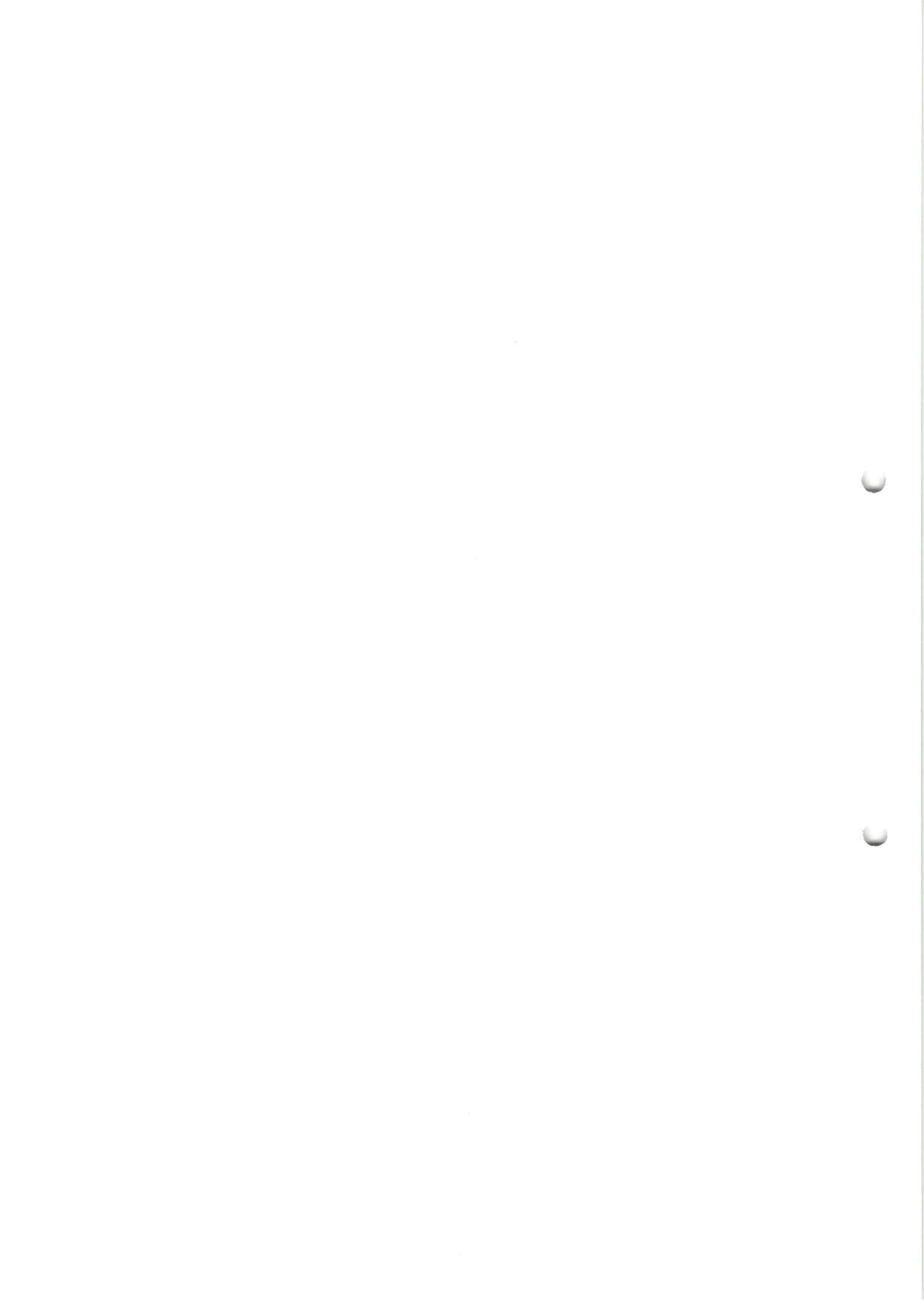
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					03/2022

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0748	16,69	1,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1795	21,02	3,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,64</b>

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,5000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>44,5710</b>

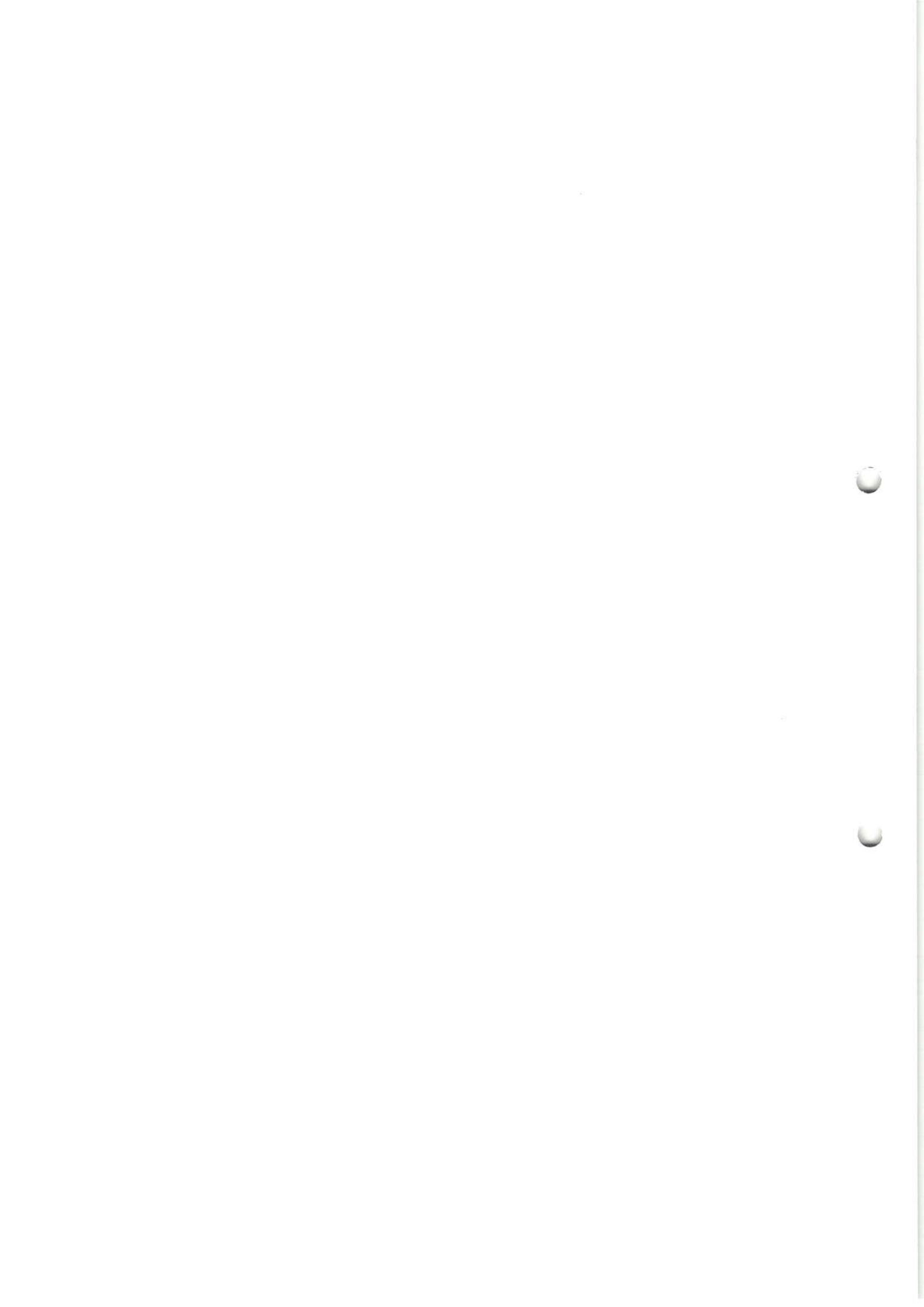
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,0300	14,9200	0,4476
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,4476</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,02</b>

C5 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,0180	27,4200	0,4936
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,0450	20,7700	0,9347
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,0450	20,7700	0,9347
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1350	15,5500	2,0993
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,4623</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,0473	105,1500	4,9736
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,0135	22,7400	0,3070
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,6000	1,6600	0,9960
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,0150	44,5400	0,6681
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,0225	0,6500	0,0146
I8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,0045	11,0400	0,0497
I8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,0176	0,5600	0,0099
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,0473	99,8700	4,7239
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,7428</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,21</b>

C5 - TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E (M)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1000	16,7700	1,6770
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1000	20,3200	2,0320
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,7090</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0001	42,8400	0,0043
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,0001	75,2800	0,0075
I2175 TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,0100	19,6600	19,8566
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,8684</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,58</b>

C2156 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5400	16,7700	9,0558
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5400	20,3200	10,9728
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,0286</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600	0,2500	0,1400



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,46%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11797 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	1,0000	19,8700	19,8700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,0100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>40,04</b>

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,2620</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,1000	3,1800	3,4980
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,4980</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,76</b>

91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,0000	5,34	5,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,34</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1430	16,69	2,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1430	21,02	3,00
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>5,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,72</b>

C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7000	16,7700	11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,7000	20,7700	14,5390
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,2780</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,0000	16,7700	16,7700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,7700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,05</b>

C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,0000	16,7700	100,6200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,0000	20,7700	124,6200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>225,2400</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	29,4700	29,4700
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	28,9900	28,9900
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	23,9700	23,9700
11759 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,0000	284,6500	284,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>367,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>592,32</b>

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	20,7700	2,2847
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,1294</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

<b>DATA :</b> 15/06/2022		<b>BDI :</b> 25,92%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,06%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,0200	1,7800	1,8156
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,8156</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,94</b>

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200	20,7700	2,4924
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,5048</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,0200	2,6200	2,6724
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,6724</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,18</b>

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,2620</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,0000	8,6400	8,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,6400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,90</b>

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,2620</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,0000	8,6400	8,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,6400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,90</b>

COMP-95692801 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	16,77	10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,77	12,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,52</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,0000	138,47	138,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>138,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>160,99</b>

COMP-79567511 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	16,77	10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,77	12,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,52</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039455 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,0000	157,78	157,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>157,78</b>

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

VALOR: 180,30

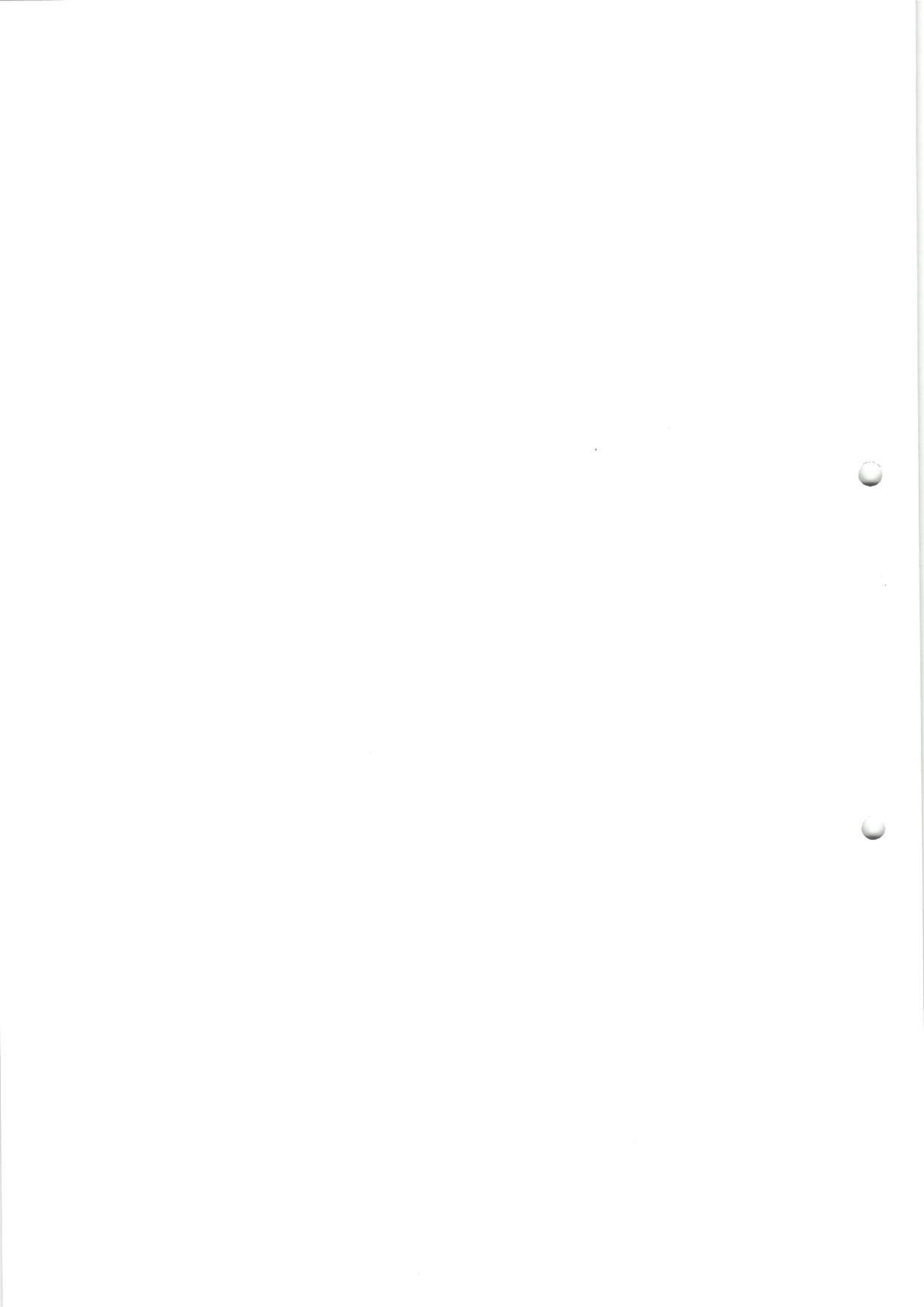
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100	20,7700	4,3617
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,8834</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,0000	6,9200	6,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,9200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,80</b>

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700	20,7700	7,6849
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,8898</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,0000	12,2100	12,2100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,2100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,10</b>

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5300	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5300	20,7700	11,0081
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,8962</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,0000	16,9700	16,9700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,9700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,87</b>

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2900	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2900	20,7700	6,0233
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,8866</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,0000	2,8600	2,8600
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,0000	0,9300	0,9300
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,0000	3,9900	7,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,7700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,66</b>

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3100	16,7700	5,1987
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3100	20,7700	6,4387
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,6374</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,0200	31,9000	32,5380
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,5380</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

VALOR: 44,18

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

#### MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,5000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000	20,7700	31,1550

TOTAL MAO DE OBRA: 89,8500

#### MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,0000	22,9100	68,7300
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,0000	46,9800	46,9800
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,0000	2,3600	2,3600
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,0000	34,0300	34,0300

TOTAL MATERIAL: 152,1000

VALOR: 241,95

### EP-51019 - MINI CAPTOR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M (UN)

#### MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6562	16,77	11,00
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6562	20,77	13,63

TOTAL MAO DE OBRA: 24,63

VALOR: 24,63

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

#### MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500	16,7700	4,1925
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500	20,3200	5,0800

TOTAL MAO DE OBRA: 9,2725

#### MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,5000	2,7300	4,0950
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,0219	51,1100	1,1193
11596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0003	42,8400	0,0129
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,0021	75,2800	0,1581
19077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,8000	12,4100	22,3380

TOTAL MATERIAL: 27,7233

VALOR: 37,00

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

#### MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3400	16,7700	5,7018
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3400	20,3200	6,9088

TOTAL MAO DE OBRA: 12,6106

#### MATERIAL

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,5000	2,7300	4,0950
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,0549	51,1100	2,8059
11596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0007	42,8400	0,0300
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,0052	75,2800	0,3915
19079 TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,1000	32,2100	35,4310

TOTAL MATERIAL: 42,7534

VALOR: 55,36

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

#### MAO DE OBRA

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	20,7700	2,2847

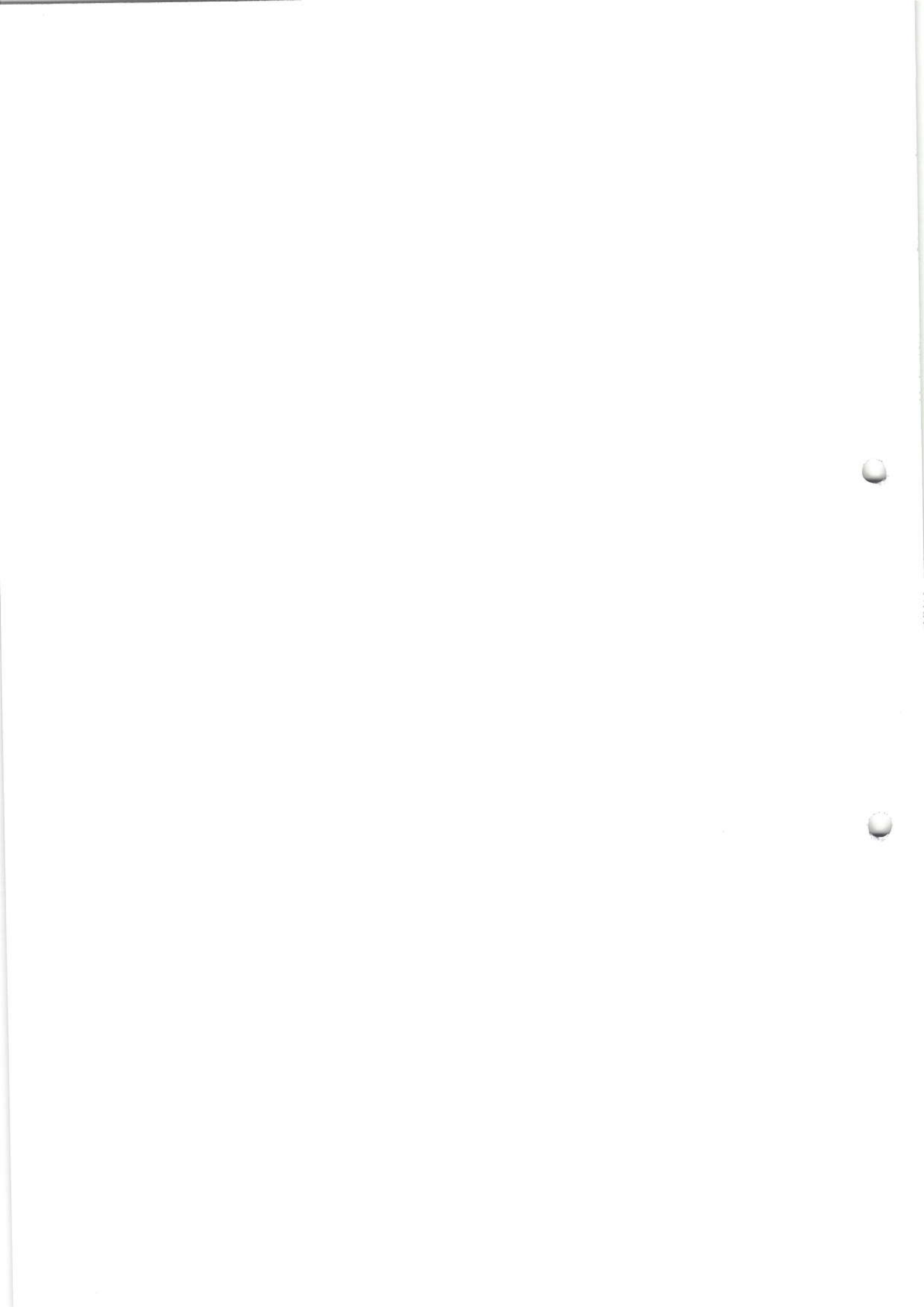
TOTAL MAO DE OBRA: 4,1294

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,0000	3,5900	3,5900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,5900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,72</b>

103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,0000	4.343,30	4.343,30
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4.343,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,0000	0,50	4,50
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,0000	1,54	9,24
00013246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,0000	0,57	2,28
00037591 SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,0000	23,61	47,22
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM <sup>2</sup> , 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,0000	0,93	9,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>72,54</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,6335	17,32	45,61
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,6335	19,16	50,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>96,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4.511,90</b>

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,5850</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000	0,5000	0,2000
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,7000	2,6600	1,8620
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,0620</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,65</b>

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,1775</b>

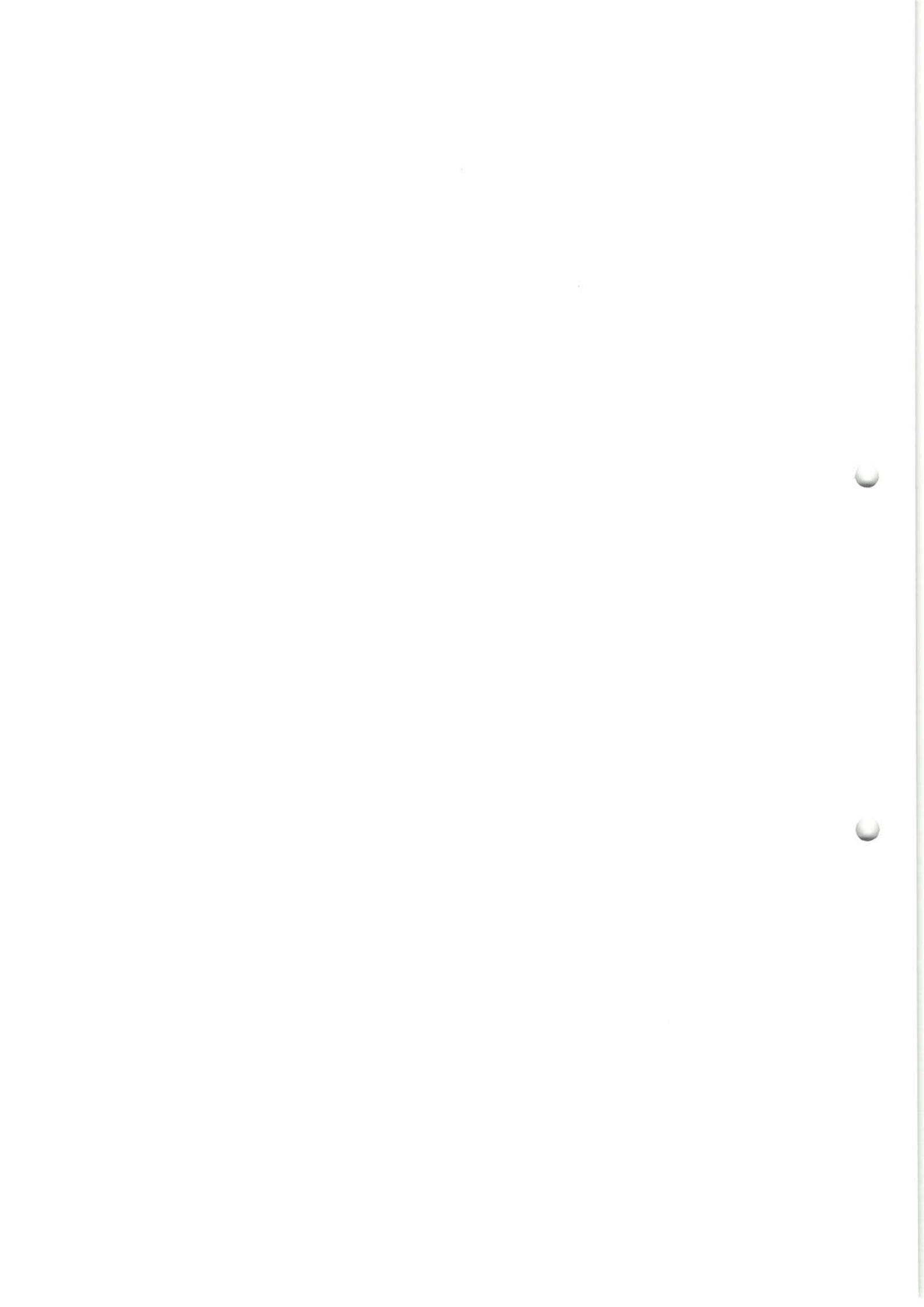
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500	0,5000	0,1250
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1200	10,9900	1,3188
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,1700	19,3400	3,2878
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,7316</b>

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 05/2021
					03/2022

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**VALOR: 18,91**

### C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,5850</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,1900	12,1200	2,3028
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,5100	6,9400	3,5394
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,8422</b>

**VALOR: 15,43**

### C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	20,7700	7,2695
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,3005</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5000	0,5000	0,2500
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,4500	8,2800	3,7260
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,9760</b>

**VALOR: 16,28**

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,1775</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0400	15,6400	0,6256
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	22,7400	3,6384
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300	11,5400	1,5002
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000	0,5000	0,2000

**TOTAL MATERIAL: 5,9642**

**VALOR: 20,14**

### C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,8000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,0320</b>

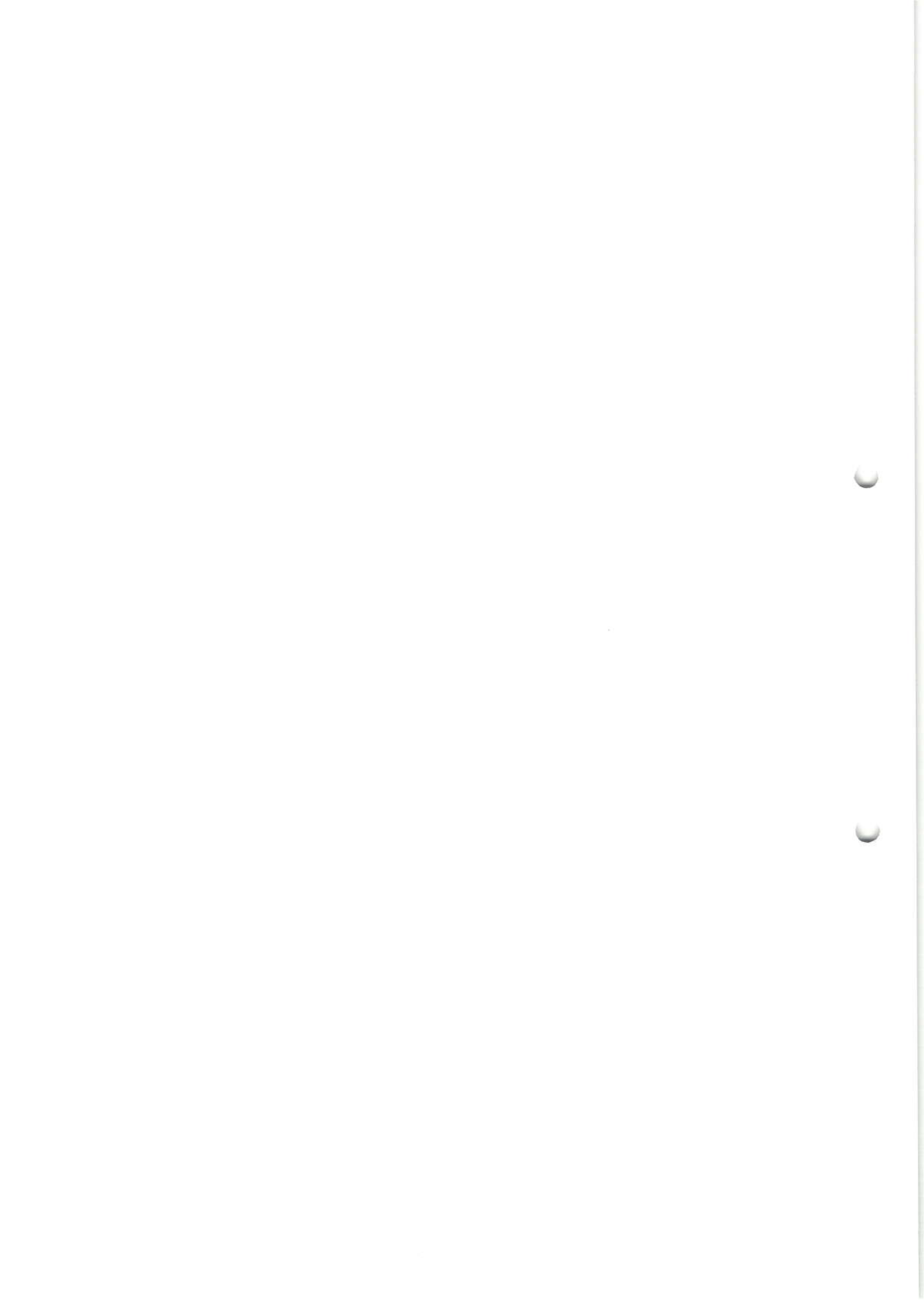
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0300	15,6400	0,4692
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	22,7400	3,6384
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,3000	1,5400	0,4620
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,1200	20,5500	2,4660

**TOTAL MATERIAL: 7,0356**

**VALOR: 37,07**

### COMP-66678411 - LOUSA EM VIDRO TEMPERADO ESP: 6.0 COM 1 MÓDULOS DE 2.50 X 1.20 (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-277612 PROLONGADOR DE INOX POLIDO 25 X 50 MM	PRÓPRIA	UN	6,0000	7,29	43,74
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>43,74</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>Conducto</b> ENGENHARIA LTDA	OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA:	15/06/2022	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,5000	20,77	10,39

**TOTAL MAO DE OBRA: 18,78**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	3,0000	107,73	323,19
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,7500	8,86	6,65
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	2,5000	6,16	15,40
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	3,6000	214,27	771,37

**TOTAL MATERIAL: 1.116,61**

**VALOR: 1.179,13**

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)
----------------------------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7000	15,5500	10,8850
-------	----------	---------	---	--------	---------	---------

**TOTAL MAO DE OBRA: 10,8850**

**VALOR: 10,88**

C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)
--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,0000	16,7700	67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,0000	20,7700	83,0800

**TOTAL MAO DE OBRA: 150,1600**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	29,4700	29,4700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	28,9900	28,9900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	23,9700	23,9700
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,0000	125,6200	125,6200

**TOTAL MATERIAL: 208,0500**

**VALOR: 358,21**

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)
--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300	20,7700	2,7001

**TOTAL MAO DE OBRA: 4,8802**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,0200	2,9700	3,0294
-------	----------------------------	---------	---	--------	--------	--------

**TOTAL MATERIAL: 3,0294**

**VALOR: 7,91**

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)
--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310

**TOTAL MAO DE OBRA: 11,2620**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,0000	8,6400	8,6400
-------	-------------------------	---------	----	--------	--------	--------

**TOTAL MATERIAL: 8,6400**

**VALOR: 19,90**

COMP-64939247 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 40A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)
--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

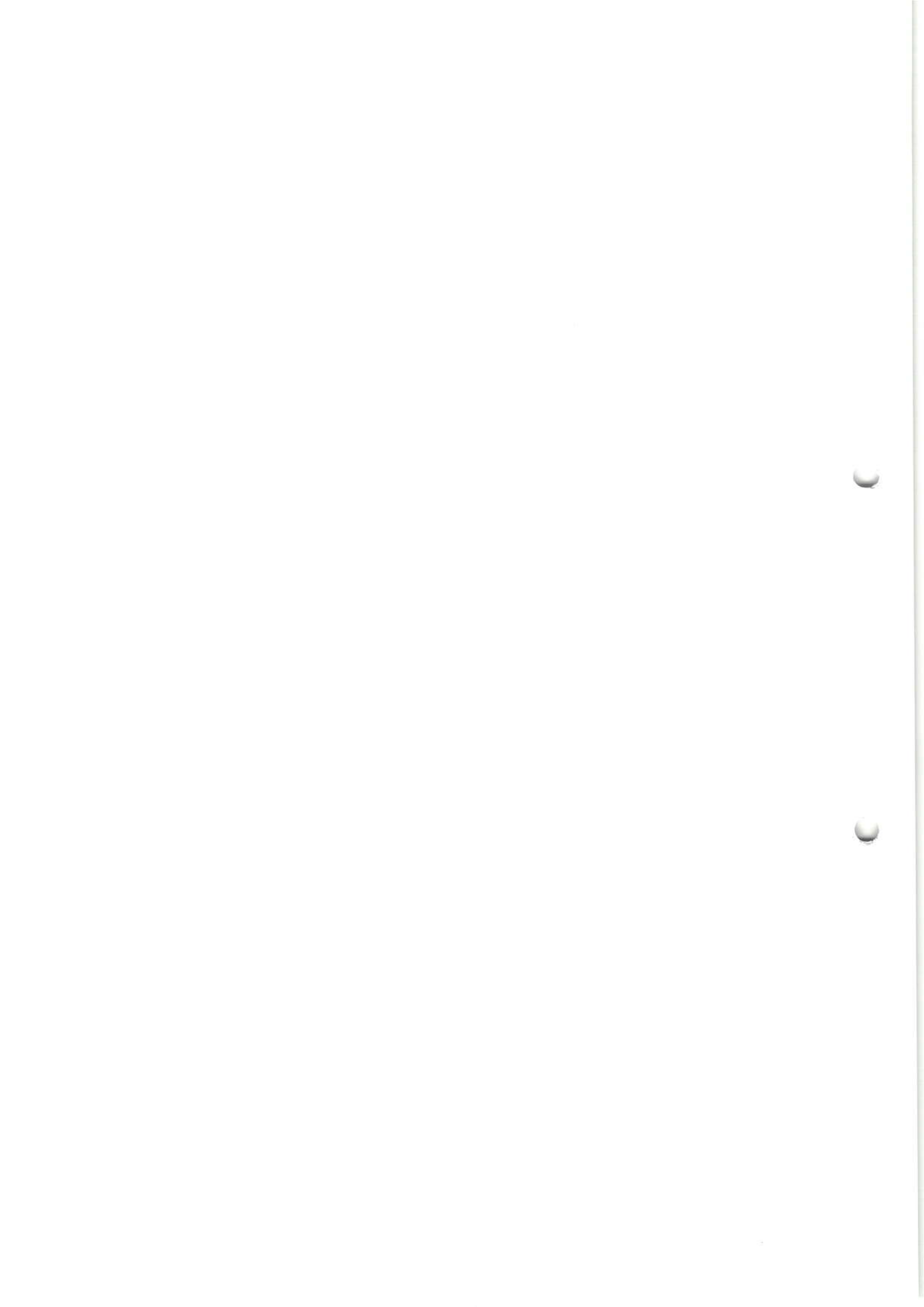
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	16,77	10,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,77	12,46

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b>	15/06/2022			<b>BDI:</b>	25,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**TOTAL MAO DE OBRA: 22,52**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00039456 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,0000	157,89	157,89
---	--------	----	--------	--------	--------

**TOTAL MATERIAL: 157,89**

**VALOR: 180,41**

<b>COMP-650316 - LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>					
---	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000	16,77	16,77
-------------------------------	---------	---	--------	-------	-------

12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000	20,77	20,77
-------------------	---------	---	--------	-------	-------

**TOTAL MAO DE OBRA: 37,54**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00039389 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	1,0000	22,46	22,46
---	--------	----	--------	-------	-------

**TOTAL MATERIAL: 22,46**

**VALOR: 60,00**

<b>COMP-508618 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR TUBULAR DE LED 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>					
--	--	--	--	--	--

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

INS- 210595 LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR DE LED 40W	PRÓPRIA	UN	1,0000	22,90	22,90
---	---------	----	--------	-------	-------

**TOTAL GERAL: 22,90**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
-------------------------------	---------	---	--------	-------	------

12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000	20,77	20,77
-------------------	---------	---	--------	-------	-------

**TOTAL MAO DE OBRA: 29,16**

**VALOR: 52,06**

<b>C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)</b>					
---	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2900	16,7700	4,8633
-----------------------------	---------	---	--------	---------	--------

12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2900	20,3200	5,8928
-----------------	---------	---	--------	---------	--------

**TOTAL MAO DE OBRA: 10,7561**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,5000	2,7300	4,0950
-------------------------	---------	---	--------	--------	--------

1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,0329	51,1100	1,6815
--------------------------------------	---------	----	--------	---------	--------

11596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0004	42,8400	0,0171
-------------------------	---------	----	--------	---------	--------

11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,0031	75,2800	0,2334
-------------------	---------	----	--------	---------	--------

19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,1000	19,0900	20,9990
---	---------	---	--------	---------	---------

**TOTAL MATERIAL: 27,0260**

**VALOR: 37,78**

<b>C3863 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)</b>					
---	--	--	--	--	--

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

17353 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,0000	5.214,0600	5.214,0600
--	---------	----	--------	------------	------------

**TOTAL MATERIAL: 5.214,0600**

**VALOR: 5.214,06**

<b>COMP-28694235 - LOUSA EM VIDRO TEMPERADO ESP: 6.0 COM 2 MÓDULOS DE 2.50 X 1.20 (UN)</b>					
--	--	--	--	--	--

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

INS- 277612 PROLONGADOR DE INOX POLIDO 25 X 50 MM	PRÓPRIA	UN	12,0000	7,29	87,48
---	---------	----	---------	------	-------

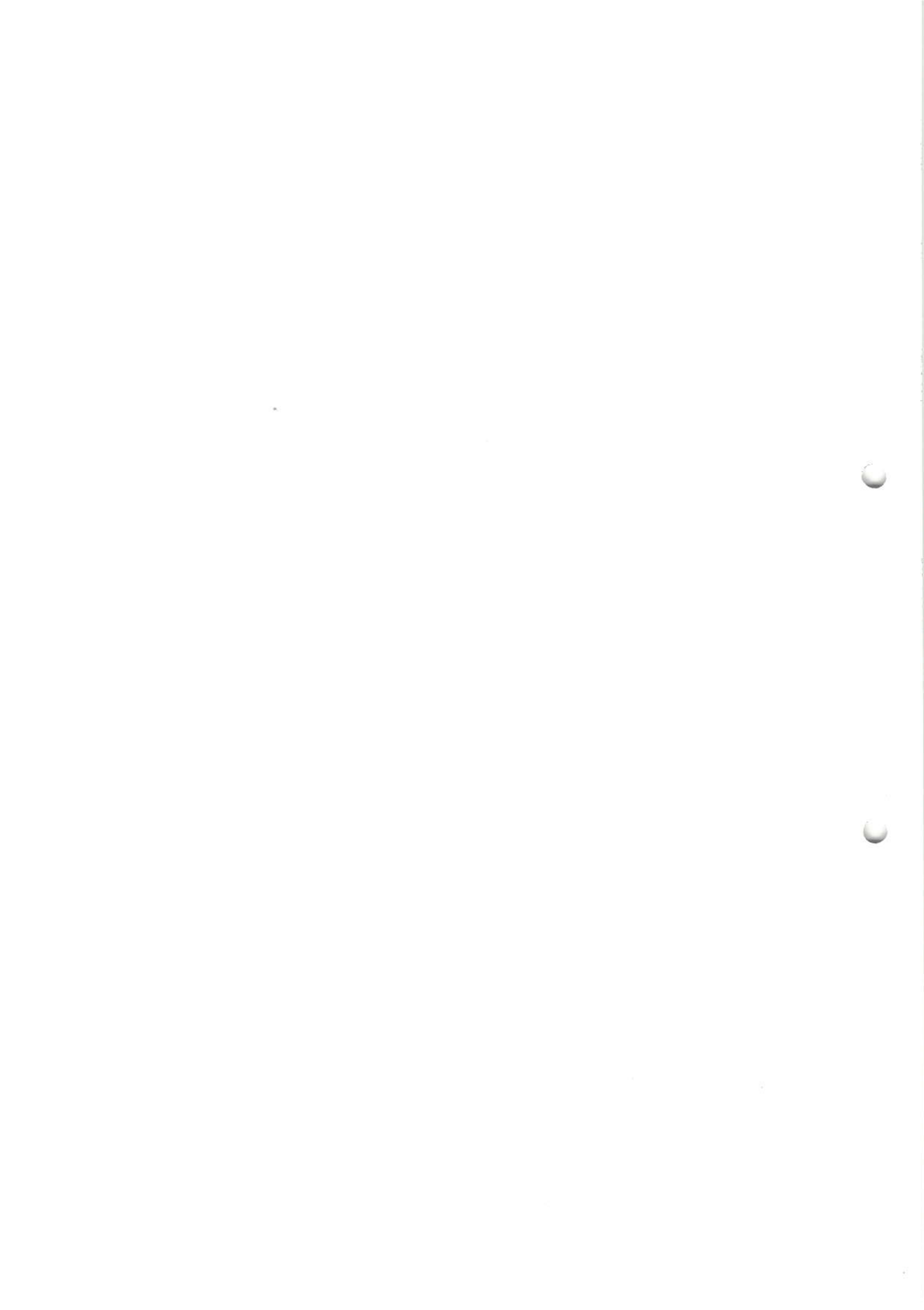
**TOTAL GERAL: 87,48**

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>Conducto</b> ENGENHARIA LTDA	OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	0,00%
				47,46%	0,00%
				05/2021	03/2022

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,5000	20,77	10,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,78</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2345 FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	UN	6,0000	107,73	646,38
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,5000	8,86	13,29
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	5,0000	6,16	30,80
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	7,2000	214,27	1.542,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2.233,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.339,47</b>

CP-C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/CRANÇA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE TAMPA (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000	16,77	25,16
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000	20,32	30,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,64</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176 BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,0000	304,38	304,38
I0245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	2,53	2,53
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000	190,63	190,63
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000	6,82	13,64
I7336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,0000	56,06	56,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>567,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>622,88</b>

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2800	16,7700	4,6956
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2800	20,3200	5,6896
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,3852</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,4700	0,2500	0,1175
I2127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,0000	23,6500	23,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,7675</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,15</b>

C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1700	15,5500	2,6435
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,6435</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1887 SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,0032	21,9000	0,0701
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,0701</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,71</b>

C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,7700</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	DATA: 15/06/2022		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%
				0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

16686 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES SEINFRA M 1,1000 2,9400 3,2340

TOTAL MATERIAL: 3,2340

VALOR: 22,00

COMP-30912579 - QDLT - QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,9180	16,77	65,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,9180	20,77	81,38
TOTAL MAO DE OBRA:					147,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17477 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,0000	944,49	944,49
TOTAL MATERIAL:					944,49
VALOR:					1.091,57

C4277 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup> (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,0200	1,6900	1,7238
TOTAL MATERIAL:					1,7238
VALOR:					5,85

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8802

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,0200	3,3200	3,3864
TOTAL MATERIAL:					3,3864
VALOR:					8,27

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,0000	14,5000	14,5000
TOTAL MATERIAL:					14,5000
VALOR:					25,76

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,0000	14,5000	14,5000
TOTAL MATERIAL:					14,5000
VALOR:					25,76



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b>	15/06/2022		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>BDI:</b>	25,92%		
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,6000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,5240</b>

MATERIAL					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,0000	104,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>104,6000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>127,12</b>

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,0320</b>

MATERIAL					
502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,0000	31,7600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,7600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>61,79</b>

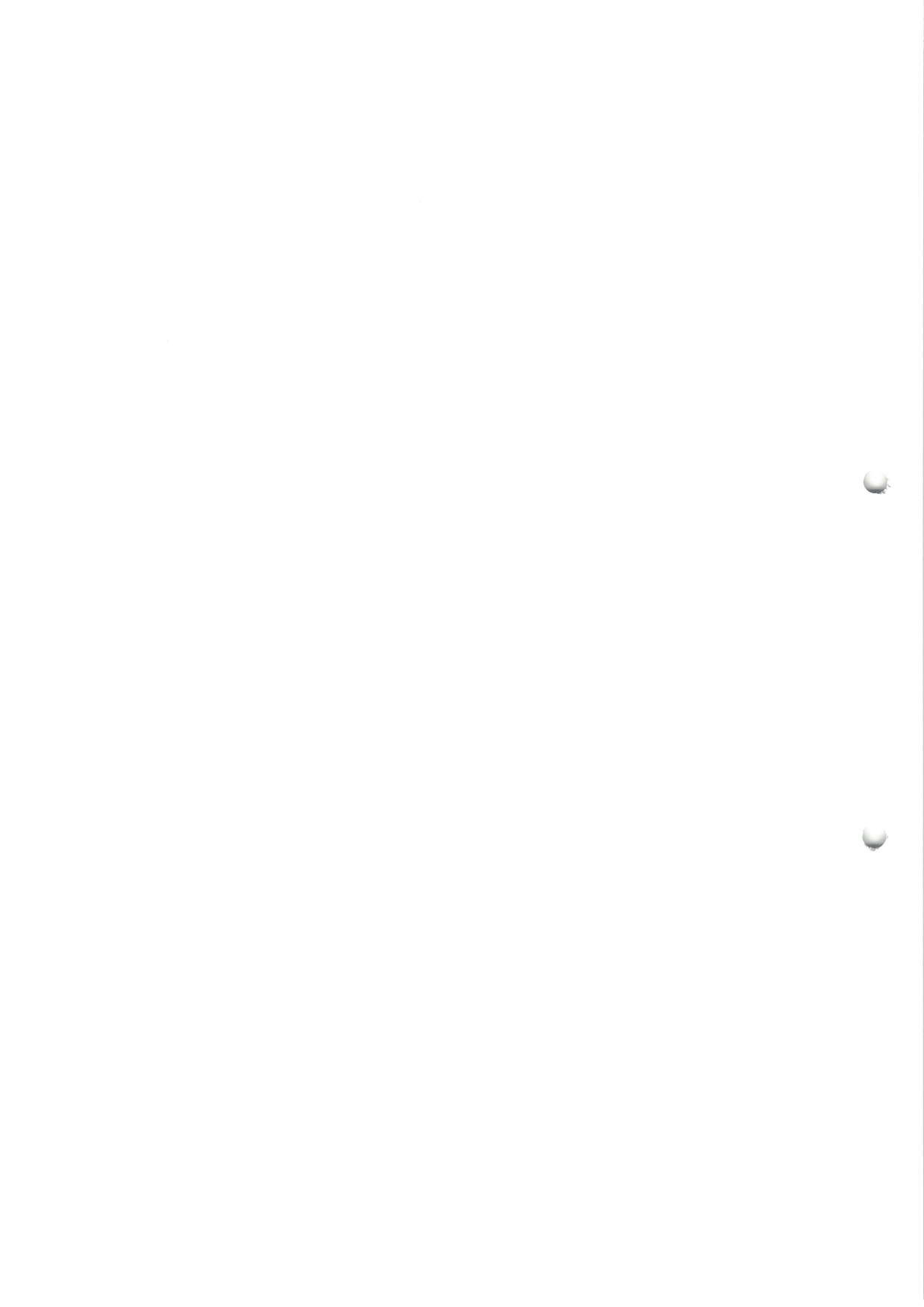
COMP-73074798 - POSTE DE CONCRETO H=10,00M C/ HASTE COPPERWELD (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,8000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,8000	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>180,20</b>

MATERIAL					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,0000	0,82
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,0000	0,96
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,0000	16,58
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,0000	5,18
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,0000	2,36
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,5000	2,56
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,0000	63,04
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,0000	672,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>785,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>965,36</b>

COMP-08802623 - RELÉ TEMPORIZADOR COM CONTACTOR AUXILIAR E BOBINA DE 220V (UN)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0168	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0168	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,63</b>

MATERIAL					
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,0000	225,16
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	0,0210	6,73
110018	RELÉ DE TEMPO, 0-2H, 220VCA	SEINFRA	UN	1,0000	89,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>314,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>315,06</b>

COMP-22167905 - REFLETOR 200W LED, IP67, 5000 KELVIN, DPS E CERTIFICADO DO INMETRO (USO EXTERNO) COM TECNOLOGIA SMD (UN)					
GERAL					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARACATI/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,60%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

INS- REFLETOR 200W LED, IP67, 5000 KELVIN, DPS E CERTIFICADO DO  
 990100 INMETRO (USO EXTERNO) COM TECNOLOGIA SMD PRÓPRIA UN 1,0000 174,39 174,39

**TOTAL GERAL: 174,39**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA SINAPI H 1,2000 9,96 11,95

00002436 ELETRICISTA SINAPI H 1,2000 14,17 17,00

**TOTAL MAO DE OBRA: 28,95**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M SINAPI UN 0,0500 2,88 0,14

**TOTAL MATERIAL: 0,14**

SERVICO	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 0,2388 214,30 51,17

**TOTAL SERVICIO: 51,17**

**VALOR: 254,65**

COMP-56131415 - CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO PERFIL "u" PARA 3 REFLETORES LED (150X60X20MM) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10037 AJUDANTE SEINFRA H 0,5000 16,77 8,39

11530 MONTADOR SEINFRA H 0,5000 20,77 10,39

**TOTAL MAO DE OBRA: 18,78**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00043083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM SINAPI KG 9,5250 10,09 96,11

**TOTAL MATERIAL: 96,11**

**VALOR: 114,89**

COMP-89122187 - NÚCLEO PARA POSTE COM 01 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

INS- LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W PARA POSTE PRÓPRIA UN 1,0000 359,90 359,90

**TOTAL COTACAO: 359,90**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 2,7000 16,77 45,28

12312 ELETRICISTA SEINFRA H 4,6000 20,77 95,54

**TOTAL MAO DE OBRA: 140,82**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" SEINFRA M 8,0000 3,18 25,44

16797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR SEINFRA UN 1,0000 65,52 65,52

**TOTAL MATERIAL: 90,96**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² SEINFRA M 8,0000 7,72 61,76

**TOTAL SERVICIO: 61,76**

**VALOR: 653,44**

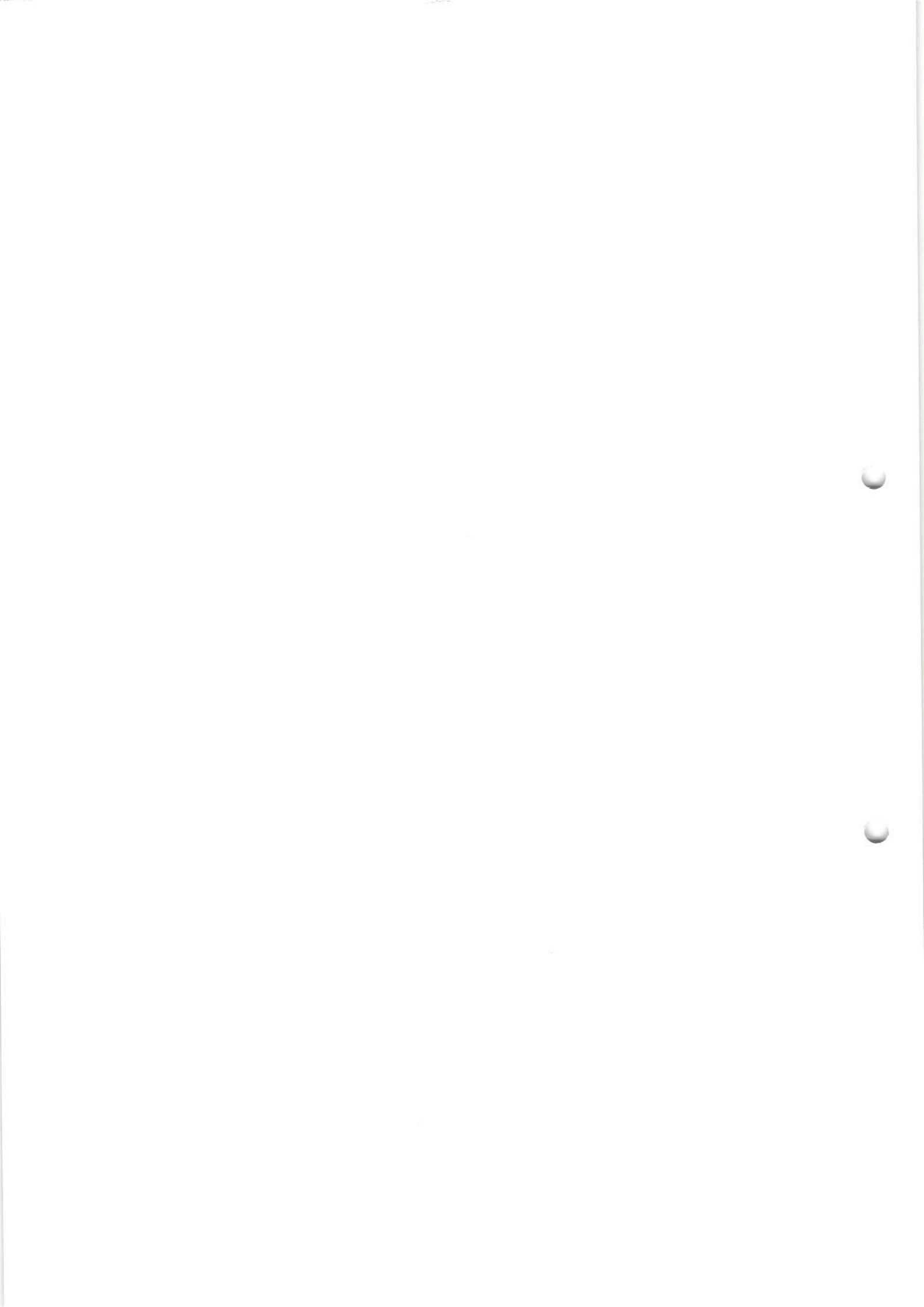
COMP-51719450 - NÚCLEO PARA POSTE COM 02 LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
DESCRIÇÃO:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 15/06/2022		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

INS- 703138 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W PARA POSTE	PRÓPRIA	UN	2,0000	359,90	719,80
--	---------	----	--------	--------	--------

**TOTAL COTACAO: 719,80**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,7000	16,77	45,28
-------------------------------	---------	---	--------	-------	-------

I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,6000	20,77	95,54
-------------------	---------	---	--------	-------	-------

**TOTAL MAO DE OBRA: 140,82**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,0000	3,18	25,44
-------------------------------------	---------	---	--------	------	-------

I6797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,0000	65,52	65,52
--	---------	----	--------	-------	-------

**TOTAL MATERIAL: 90,96**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,0000	7,72	61,76
---	---------	---	--------	------	-------

**TOTAL SERVICO: 61,76**

**VALOR: 1.013,34**

COMP-17962320 - NÚCLEO PARA POSTE COM 04 LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)
---

COTACAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

INS- 703138 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W PARA POSTE	PRÓPRIA	UN	4,0000	359,90	1.439,60
--	---------	----	--------	--------	----------

**TOTAL COTACAO: 1.439,60**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,7000	16,77	45,28
-------------------------------	---------	---	--------	-------	-------

I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,6000	20,77	95,54
-------------------	---------	---	--------	-------	-------

**TOTAL MAO DE OBRA: 140,82**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,0000	3,18	25,44
-------------------------------------	---------	---	--------	------	-------

I6799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,0000	118,23	118,23
--	---------	----	--------	--------	--------

**TOTAL MATERIAL: 143,67**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,0000	7,72	61,76
---	---------	---	--------	------	-------

**TOTAL SERVICO: 61,76**

**VALOR: 1.785,85**

2 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)
--

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	6,45	6,45
--	--------	----	--------	------	------

92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	50,69	50,69
---	--------	----	--------	-------	-------

**TOTAL SERVICO: 57,14**

**VALOR: 57,14**

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0098	120,0200	1,1762
--------------------------------------	---------	---	--------	----------	--------

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,0098	154,7600	1,5166
--	---------	---	--------	----------	--------

**TOTAL EQUIPAMENTO: 2,6928**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,0196	15,5500	0,3048
----------------	---------	---	--------	---------	--------

**TOTAL MAO DE OBRA: 0,3048**

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240

