





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	DATA:	29/03/2023	BDI:	26,67%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REP.
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	1,05%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	89,44%	47,76%	03/2023
LICITAÇÃO:	1303.01/2023/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	483,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	150,75
VALOR COM ENCARGOS:	514,03
VALOR BDI (26.67%):	137,09
VALOR COM BDI:	651,12

### 8.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,4800	36,8280
TOTAL Material:					48,7680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58776000	20,7700	12,2078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58776000	15,5500	9,1397
TOTAL Mão de Obra:					21,3475

VALOR SEM ENCARGOS:	56,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,26
VALOR COM ENCARGOS:	70,12
VALOR BDI (26.67%):	18,70
VALOR COM BDI:	88,82

### 8.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL Material:					0,8202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19592000	20,7700	4,0693
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19592000	15,5500	3,0466
TOTAL Mão de Obra:					7,1159


VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,42
VALOR COM ENCARGOS:	7,94
VALOR BDI (26.67%):	2,12
VALOR COM BDI:	10,06

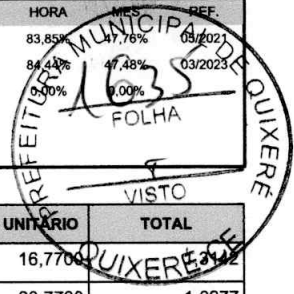
RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046864-0 - 40134/CE

### 9.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8400	0,1968
TOTAL Material:					10,9033

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>DATA :</b> 29/03/2023	<b>BDI :</b> 26,67%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07836800	16,7700	1,3212
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07836800	20,7700	1,6277
TOTAL Mão de Obra:						2,9419

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,85</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>3,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,54</b>

9.0 C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8400	0,1968
TOTAL Material:						9,5233

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06857200	16,7700	1,1500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06857200	20,7700	1,4242
TOTAL Mão de Obra:						2,5742

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,10</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>3,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,33</b>

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8600	15,6080
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,6080


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,1200	57,3194
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,6300	46,7930
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,3900	15,1295
TOTAL Material:						311,1919

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87760000	15,5500	91,3967
TOTAL Mão de Obra:						91,3967

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Guilberto de Andrade Neto  
 Proprietário  
 CPF: 416.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Guilberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ARQUITETOS CIVIL  
 CREA Nac. 2104895/040 - 40134/CE

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>351,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>67,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>418,20</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	DATA : 29/03/2023	BDI : 26,67%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	1303.01/2023/2023	Composição	PROPRIA	HORA MES REF. 06/2021 03/2023 82,65% 17,48% 0,00% 26,34% 36,34 FOLHA VISTO PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

VALOR BDI (26.67%):	111,57
VALOR COM BDI:	529,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3500	17,3500
11180	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	94,9200	94,9200
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	126,3600	126,3600
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7400	75,7400
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6800	14,6800
TOTAL Material:					343,9768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,69390000	16,7700	45,1767
12320	SEINFRA	H	2,69390000	20,3200	54,7400
TOTAL Mão de Obra:					99,9167

VALOR SEM ENCARGOS:	383,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	60,34
VALOR COM ENCARGOS:	443,89
VALOR BDI (26.67%):	118,39
VALOR COM BDI:	562,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	387,8300	387,8300
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	205,1900	205,1900
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3500	17,3500
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3600	28,3600
TOTAL Material:					653,5812

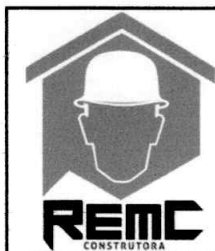
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,95920000	16,7700	32,8558
12320	SEINFRA	H	1,95920000	20,3200	39,8109
TOTAL Mão de Obra:					72,6667

VALOR SEM ENCARGOS:	682,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,89
VALOR COM ENCARGOS:	726,25
VALOR BDI (26.67%):	193,69
VALOR COM BDI:	919,94

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - ME EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - ME EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 21046644-0 - 44134/CE





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>DATA:</b> 29/03/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
<b>LICITAÇÃO:</b>	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 11.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,9900	1,9900
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	319,6500	319,6500
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	534,5500	534,5500
1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	17,3500	17,3500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2700	0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	6,0300	6,0300
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	9,5400	0,9540
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	7,3500	14,7000
TOTAL Material:					895,3752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	16,7700	49,2837
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,3200	59,7164
TOTAL Mão de Obra:					109,0001

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>938,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>65,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.004,38</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>267,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.272,25</b>

### 11.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	73,1900	0,0366
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	190,0600	190,0600
TOTAL Material:					190,1791

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	20,7700	20,3463
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	20,7700	5,0866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	5,3315
TOTAL Mão de Obra:					30,7644

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.854/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Procedente  
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.854/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>202,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>18,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>220,94</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	DATA : 29/03/2023	BDI : 26,67%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
LICITAÇÃO:	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (26,67%):	58,92
VALOR COM BDI:	279,86

### 11.5. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1100	4,8660
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,1900	1,3906
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7500	7,4250
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,3900	1,8821
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6200	161,6200
I863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,7500	160,7500
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4600	36,4600
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1500	43,1500
TOTAL Material:					422,9502

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95920000	16,7700	32,8558
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95920000	20,3200	39,8109
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95920000	20,7700	40,6926
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95920000	15,5500	30,4656
TOTAL Mão de Obra:					143,8249

VALOR SEM ENCARGOS:	478,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	88,09
VALOR COM ENCARGOS:	566,78
VALOR BDI (26,67%):	151,16
VALOR COM BDI:	717,94

*[Handwritten signature]*

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6200	12,6200
TOTAL Material:					12,6200

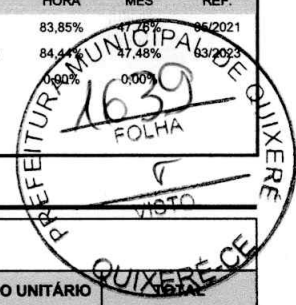
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48980000	16,7700	8,2139
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48980000	20,3200	9,9527
TOTAL Mão de Obra:					18,1666

VALOR SEM ENCARGOS:	19,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR COM ENCARGOS:	30,79
VALOR BDI (26,67%):	8,21
VALOR COM BDI:	39,00

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 414.762.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210486644-0 / 40134/CE

REMC CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	DATA :	29/03/2023	BDI :	26,67%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
LICITAÇÃO:	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**11.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2100	31,2100
TOTAL Material:					31,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48980000	20,7700	10,1731
TOTAL Mão de Obra:					10,1731

VALOR SEM ENCARGOS:	35,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	41,38
VALOR BDI (26.67%):	11,04
VALOR COM BDI:	52,42

**11.8. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0900	20,0900
TOTAL Material:					20,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48980000	20,7700	10,1731
TOTAL Mão de Obra:					10,1731

VALOR SEM ENCARGOS:	24,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	30,26
VALOR BDI (26.67%):	8,07
VALOR COM BDI:	38,33

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,2300	0,2212
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,4200	0,2882
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8300	3,8683
TOTAL Material:					4,3777

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23510400	16,7700	3,9427
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23510400	20,3200	4,7773
TOTAL Mão de Obra:					8,7200

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Guilherme de Andrade Neto  
 Proprietário  
 CPF: 416.252.654-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Guilherme de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 210889644-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	7,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,27
VALOR COM ENCARGOS:	13,10
VALOR BDI (26.67%):	3,49

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	DATA : 29/03/2023	BDI : 26,67%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE																							
LICITAÇÃO:	1303.01/2023/2023																							



VALOR COM BDI:	<b>16,59</b>
----------------	--------------

**11.10. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	44,2300	0,3317
11888	SEINFRA	L	0,01100000	38,4200	0,4226
12195	SEINFRA	M	1,01000000	6,5100	6,5751
TOTAL Material:					7,3294

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,29388000	16,7700	4,9284
12320	SEINFRA	H	0,29388000	20,3200	5,9716
TOTAL Mão de Obra:					10,9000

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>11,65</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>6,58</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>18,23</b>
VALOR BDI (26.67%):	<b>4,86</b>
VALOR COM BDI:	<b>23,09</b>

**11.11. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	44,2300	1,1058
11888	SEINFRA	L	0,04000000	38,4200	1,5368
12193	SEINFRA	M	1,01000000	10,6200	10,7262
TOTAL Material:					13,3688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50939200	16,7700	8,5425
12320	SEINFRA	H	0,50939200	20,3200	10,3508
TOTAL Mão de Obra:					18,8933

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 414.732.144-72


RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046/644-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>20,85</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>11,41</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>32,26</b>
VALOR BDI (26.67%):	<b>8,60</b>
VALOR COM BDI:	<b>40,86</b>

**11.12. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9300	5,8600
10076	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
11319	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8000	11,8000
11351	SEINFRA	KG	0,05600000	40,4800	2,2669



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	DATA : 29/03/2023		BDI : 26,67%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
LICITAÇÃO:	1303.01/2023/2023	Composição		PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Material:	21,7269
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45061600	16,7700	7,5568
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45061600	20,3200	9,1565
TOTAL Mão de Obra:					16,7133



VALOR SEM ENCARGOS:	28,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	38,44
VALOR BDI (26.67%):	10,25
VALOR COM BDI:	48,69

**11.13. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,2300	1,2384
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,4200	1,6521
TOTAL Material:					3,6405

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29388000	16,7700	4,9284
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29388000	20,3200	5,9716
TOTAL Mão de Obra:					10,9000

VALOR SEM ENCARGOS:	7,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	14,54
VALOR BDI (26.67%):	3,88
VALOR COM BDI:	18,42

**11.14. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,2300	1,3269
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,4200	1,8057
TOTAL Material:					5,4026

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29388000	16,7700	4,9284
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29388000	20,3200	5,9716
TOTAL Mão de Obra:					10,9000

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA-EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Guilberth de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA-EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Guilberth de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 21046/334-9 - 49134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	9,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	16,30
VALOR BDI (26.67%):	4,35



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>DATA:</b>	29/03/2023	<b>BDI:</b>	26,67%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
<b>LICITAÇÃO:</b>	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 20,65

### 11.15. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	44,2300	2,2115
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0300	6,0300
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	38,4200	3,0736
TOTAL Material:					11,3151

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,44082000	16,7700	7,3926
I2320	SEINFRA	H	0,44082000	20,3200	8,9575
TOTAL Mão de Obra:					16,3501



VALOR SEM ENCARGOS: 17,79

VALOR ENCARGOS (83.85%): 9,88

VALOR COM ENCARGOS: 27,67

VALOR BDI (26.67%): 7,38

VALOR COM BDI: 35,05

### 11.16. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02250000	44,2300	0,9952
I1888	SEINFRA	L	0,03300000	38,4200	1,2679
I2014	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1500	5,1500
TOTAL Material:					7,4131

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28408400	16,7700	4,7641
I2320	SEINFRA	H	0,28408400	20,3200	5,7726
TOTAL Mão de Obra:					10,5367

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários LTDA EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 414.752.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários LTDA EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210465344-4 - 40134UCE

VALOR SEM ENCARGOS: 11,59

VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,36

VALOR COM ENCARGOS: 17,95

VALOR BDI (26.67%): 4,79

VALOR COM BDI: 22,74

### 11.17. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1100	10,6809
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8400	0,2165
I0109	SEINFRA	M3	0,10500000	66,1200	6,9426
I0280	SEINFRA	M3	0,04200000	74,6300	3,1345
I0441	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0800	5,8968



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>DATA:</b> 29/03/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
<b>LICITAÇÃO:</b>	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,7100	2,9710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8000	0,2940
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL Material:						101,9902

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11265400	16,7700	1,8892
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59265800	16,7700	9,9389
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11265400	20,7700	2,3398
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59265800	20,7700	12,3095
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,84769720	20,7700	59,1467
I0543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,19971680	15,5500	80,8556
TOTAL Mão de Obra:					166,4797	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>164,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>104,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>268,47</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>71,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>340,07</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,2300	0,0354
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,4200	0,0115
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9300	4,6880
TOTAL Material:					4,7349	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39184000	16,7700	6,5712
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39184000	20,3200	7,9622
TOTAL Mão de Obra:					14,5334	


RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 414.782.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nec. 2104686/8-0 - 40134/CE

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,27</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>5,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,41</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,2300	0,0487
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,4200	0,0192
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,5700	9,8550
TOTAL Material:					9,9229	

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>DATA :</b> 29/03/2023		<b>BDI :</b> 26,67%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>LICITAÇÃO:</b>	1303.01/2023/2023	Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	05/2021
				0,00%	03/2023

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44082000	16,7700	7,3926
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44082000	20,3200	8,9575
TOTAL Mão de Obra:					16,3501



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,27</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>7,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,28</b>

11-20. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700	0,4050
I1800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5400	48,5400
TOTAL Material:					48,9450

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83266000	16,7700	13,9637
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83266000	20,3200	16,9197
TOTAL Mão de Obra:					30,8834

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>61,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>18,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>79,83</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>21,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>101,12</b>

11. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2700	0,1620
I2122 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6100	33,6100
TOTAL Material:					33,7720


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33306400	16,7700	5,5855
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33306400	20,3200	6,7679
TOTAL Mão de Obra:					12,3534

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>46,13</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>12,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>58,43</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468544-4 - 40634JCE



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	DATA : 29/03/2023		BDI : 26,67%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	LICITAÇÃO:	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.22. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1100	15,1100
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	44,2300	0,1548
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,4200	0,2113
TOTAL Material:						15,7461

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08816400	16,7700	1,4785
I2320	ENCANADOR	SEINERA	H	0,08816400	20,3200	1,7915
TOTAL Mão de Obra:						3,2700



VALOR SEM ENCARGOS:	17,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	19,02
VALOR BDI (26.67%):	5,07
VALOR COM BDI:	24,09

11.23. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	419,4700	419,4700
TOTAL Material:						419,4700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68572000	15,5500	10,6629
TOTAL Mão de Obra:						10,6629

VALOR SEM ENCARGOS:	423,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,90
VALOR COM ENCARGOS:	430,13
VALOR BDI (26.67%):	114,72
VALOR COM BDI:	544,85

12.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3800	48,3800
TOTAL Material:						48,3800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97960000	16,7700	16,4279
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97960000	20,7700	20,3463
TOTAL Mão de Obra:						36,7742

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21048864-3 - 80134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	62,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,38



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>DATA:</b> 29/03/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
<b>LICITAÇÃO:</b>	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>85,15</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>22,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>107,86</b>

### 12.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7300	31,7300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2100	31,2100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8000	25,8000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,0600	105,0600
TOTAL Material:					193,8000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93880000	16,7700	49,2837
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93880000	20,7700	61,0389
TOTAL Mão de Obra:					110,3226	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>236,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>67,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>304,12</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>81,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>385,23</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material:					9,3100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	16,7700	4,9284
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	20,7700	6,1039
TOTAL Mão de Obra:					11,0323	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,34</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>5,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,76</b>


RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Guilberdo da Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Guilberdo da Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210489644-0 / 56134/CE

### 12.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material:					9,3100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	DATA : 29/03/2023		BDI : 26,67%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
	LICITAÇÃO:	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	16,7700	4,9284
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	20,7700	6,1039
TOTAL Mão de Obra:						11,0323



VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	20,34
VALOR BDI (26.67%):	5,42
VALOR COM BDI:	25,76

### 12.5. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6000	15,6000
TOTAL Material:					15,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	16,7700	4,9284
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29388000	20,7700	6,1039
TOTAL Mão de Obra:					11,0323

VALOR SEM ENCARGOS:	19,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	26,63
VALOR BDI (26.67%):	7,10
VALOR COM BDI:	33,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,5900	112,5900
TOTAL Material:					112,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58776000	16,7700	9,8567
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58776000	20,7700	12,2078
TOTAL Mão de Obra:					22,0645

VALOR SEM ENCARGOS:	121,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,43
VALOR COM ENCARGOS:	134,65
VALOR BDI (26.67%):	35,91
VALOR COM BDI:	170,56

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Proprietador  
 CPF: 414.711.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - B. GENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 21046864-0 - 40134/CE

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,6600	116,6600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>DATA :</b>	29/03/2023	<b>BDI :</b>	26,67%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
<b>LICITAÇÃO:</b>	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	116,600
VALOR SEM ENCARGOS:	116,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	116,66
VALOR BDI (26.67%):	31,11
VALOR COM BDI:	147,77

### 12.8. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6800	1,6800
TOTAL Material:					1,6800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78368000	16,7700	13,1423
TOTAL Mão de Obra:					13,1423	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	14,82
VALOR BDI (26.67%):	3,95
VALOR COM BDI:	18,77

### 12.9. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6800	1,6800
TOTAL Material:					1,6800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78368000	16,7700	13,1423
TOTAL Mão de Obra:					13,1423	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	14,82
VALOR BDI (26.67%):	3,95
VALOR COM BDI:	18,77

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 414.733.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Rec. 21046964-0-40134/CE


### 12.10. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 AZUL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
TOTAL Material:					1,9584	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10775600	16,7700	1,8071
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10775600	20,7700	2,2381





	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	DATA : 29/03/2023	BDI : 26,67%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE																							
LICITAÇÃO:	1303.01/2023/2023																							

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10775600	16,7700	1,8071
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10775600	20,7700	2,2381
					TOTAL Mão de Obra:	4,0452



VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	6,00
VALOR BDI (26.67%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,60

**12.14. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 AZUL (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8200	2,8764
					TOTAL Material:	2,8764

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11755200	16,7700	1,9713
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11755200	20,7700	2,4416
					TOTAL Mão de Obra:	4,4129

VALOR SEM ENCARGOS:	4,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,29
VALOR BDI (26.67%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,23

**12.15. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 PRETO (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8200	2,8764
					TOTAL Material:	2,8764

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11755200	16,7700	1,9713
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11755200	20,7700	2,4416
					TOTAL Mão de Obra:	4,4129


VALOR SEM ENCARGOS:	4,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,29
VALOR BDI (26.67%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,23

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 21046884-0 - 40134/CE

**12.16. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 VERDE (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8200	2,8764

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>DATA:</b> 29/03/2023	<b>BDI:</b> 26,67%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO		
<b>LICITAÇÃO:</b>	1303.01/2023/2023	Composição	PROPRIA	HORA	MES	REF.
				83,85%	47,76%	05/2021
				84,44%	47,48%	03/2023
				0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	2,8764
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11755200	16,7700	1,9713
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11755200	20,7700	2,4416
TOTAL Mão de Obra:						4,4129



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,29</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>1,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,23</b>

### 12.17. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 AZUL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1900	3,2538
TOTAL Material:						3,2538

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12734800	16,7700	2,1356
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12734800	20,7700	2,6450
TOTAL Mão de Obra:						4,7806

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,03</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>2,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,17</b>

### 12.18. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 PRETO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1900	3,2538
TOTAL Material:						3,2538

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12734800	16,7700	2,1356
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12734800	20,7700	2,6450
TOTAL Mão de Obra:						4,7806

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,03</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>2,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,17</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 414.732.344-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários - LTDA - EPP  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046884-71 - 40134/CE

### 12.19. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 VERDE (M)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>DATA :</b> 29/03/2023	<b>BDI :</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
<b>LICITAÇÃO:</b>	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1900	3,2538
TOTAL Material:					3,2538	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12734800	16,7700	2,1356
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12734800	20,7700	2,6450
TOTAL Mão de Obra:					4,7806	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,03</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>2,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,17</b>

## 12.20. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4400	7,4400
TOTAL Material:					7,4400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20571600	16,7700	3,4499
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20571600	20,7700	4,2727
TOTAL Mão de Obra:					7,7226	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,16</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>4,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,20</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2700	18,2700
TOTAL Material:					18,2700	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51918800	16,7700	8,7068
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51918800	20,7700	10,7835
TOTAL Mão de Obra:					19,4903	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>25,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,76</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>10,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,83</b>

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Guilberto de Andrade Neto  
 Proprietador  
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Guilberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - RESENHEIRO CIVIL  
 CREA No. 2108601/06-49134/G



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	DATA : 29/03/2023		BDI : 26,67%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	LICITAÇÃO:	1303.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**12.22. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0800	3,0800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2900	8,5800
TOTAL Material:						12,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28408400	16,7700	4,7641
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28408400	20,7700	5,9004
TOTAL Mão de Obra:						10,6645



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,32</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>6,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,54</b>

**12.23. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
TOTAL Material:						8,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28408400	16,7700	4,7641
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28408400	20,7700	5,9004
TOTAL Mão de Obra:						10,6645

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.844-72


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 21049688-0 - 40134/CE

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,91</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>5,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,95</b>

**12.24. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
TOTAL Material:						1,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14694000	16,7700	2,4642
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14694000	20,7700	3,0519
TOTAL Mão de Obra:						5,5161

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>DATA :</b> 29/03/2023	<b>BDI :</b> 26,67%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE ATENDIMENTO EM SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAGOA DA CASCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO		
<b>LICITAÇÃO:</b>	1303.01/2023/2023	Composição	PROPRIA	HORA	MES	REF.
				83,85%	47,76%	05/2021
				84,44%	47,48%	03/2023
				0,00%	0,00%	



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,23</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>1,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,16</b>

**12.25. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
TOTAL Material:					2,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04898000	16,7700	0,8214
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04898000	20,7700	1,0173
TOTAL Mão de Obra:					1,8387

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,40</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,57</b>

**12.26. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL Material:					1,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14694000	16,7700	2,4642
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14694000	20,7700	3,0519
TOTAL Mão de Obra:					5,5161

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,24</b>
<b>VALOR BDI (26.67%):</b>	<b>1,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,17</b>

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Guilberto de Andrade Neto  
 Proprietador  
 CPF: 416.782.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Guilberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA N.º. 21048/6444-4 - 40134/CE

**12.27. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	360,4600	360,4600
TOTAL Material:					360,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------