

**PILAR TOTAL**

Item	Quantidade	Dimensões (cm)	Comprimento (cm)	Volume (m³)	Peso (kg)
P1	1	40x40	300	0,48	1,20
P2	6	40x40	300	2,88	7,20
P3	6	40x40	300	2,88	7,20
P4	6	40x40	300	2,88	7,20
P5	2	40x40	300	0,96	2,40
P6	2	40x40	300	0,96	2,40
P7	1	40x40	300	0,48	1,20
P8	1	40x40	300	0,48	1,20
P9	1	40x40	300	0,48	1,20
P10	6	40x40	300	2,88	7,20
P11	6	40x40	300	2,88	7,20
P12	1	40x40	300	0,48	1,20
P13	1	40x40	300	0,48	1,20
P14	1	40x40	300	0,48	1,20
P15	6	40x40	300	2,88	7,20
P16	1	40x40	300	0,48	1,20
P17	1	40x40	300	0,48	1,20
P18	1	40x40	300	0,48	1,20
P19	1	40x40	300	0,48	1,20
P20	1	40x40	300	0,48	1,20
P21	1	40x40	300	0,48	1,20
P22	1	40x40	300	0,48	1,20
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>			<b>120,00</b>	<b>300,00</b>

1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

2 - MATERIAIS:

3 - DIMENSÕES:

4 - CONVENÇÕES

- CONCRETO ESTRUTURAL
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- TIRANTE

5 - QUANTITATIVOS

6 - OBSERVAÇÕES:

- 6.1 - não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta
- 6.2 - todos os pilares tem seção indicada
- 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em osso
- 6.4 - face revestida da laje 4,5cm
- 6.5 - cobertura das armaduras:  
lajes = 2,0cm, vigas = 2,5cm,  
pilares = 3,0cm
- 6.6 - correimentos adotado nas lajes:  
revestimento 1,30 kN/m2  
carga acidental 2,00 kN/m2  
paredes divisorias 15cm
- 6.7 - recomendamos a execução de proteção termica na laje de cobertura

APENAS ARRANQUE

Item	Quantidade	Dimensões (cm)	Comprimento (cm)	Volume (m³)	Peso (kg)
P1	1	40x40	300	0,48	1,20
P2	6	40x40	300	2,88	7,20
P3	6	40x40	300	2,88	7,20
P4	6	40x40	300	2,88	7,20
P5	2	40x40	300	0,96	2,40
P6	2	40x40	300	0,96	2,40
P7	1	40x40	300	0,48	1,20
P8	1	40x40	300	0,48	1,20
P9	1	40x40	300	0,48	1,20
P10	6	40x40	300	2,88	7,20
P11	6	40x40	300	2,88	7,20
P12	1	40x40	300	0,48	1,20
P13	1	40x40	300	0,48	1,20
P14	1	40x40	300	0,48	1,20
P15	6	40x40	300	2,88	7,20
P16	1	40x40	300	0,48	1,20
P17	1	40x40	300	0,48	1,20
P18	1	40x40	300	0,48	1,20
P19	1	40x40	300	0,48	1,20
P20	1	40x40	300	0,48	1,20
P21	1	40x40	300	0,48	1,20
P22	1	40x40	300	0,48	1,20
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>			<b>120,00</b>	<b>300,00</b>

NOTAS GERAIS

- 1- MATERIAIS:  
CONCRETO: C30 (30MPa) RELAÇÃO A/C ≤ 0,55  
CONSUMO DE CIMENTO ≥ 320kg/m³  
AÇO: CA-50A (500MPa)
- 2- CONVENÇÕES:  
 PILARES QUE NASCEM  
 PILARES QUE CONTINUAM  
 PILARES QUE MORREM
- 3- DIMENSÕES:  
COTAS EM CENTIMETROS E NÍVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO)

NOTA: \_\_\_\_\_ ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

\_\_\_\_\_ ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO \_\_\_\_\_ ASSINATURA: APROVAÇÃO

REV\_01 \_\_\_\_\_

REV\_02 \_\_\_\_\_

REV\_03 \_\_\_\_\_

REV\_04 \_\_\_\_\_

REV\_05 - ADITE PILARES P22 E P21

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA  
CEEP - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB  
CAS - COORDENAÇÃO DE ARGUMENTAÇÃO DA SAÚDE

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE

EAS: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

PROJETO: PROJETO PADRÃO UBS

ENDERÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS

ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURA CONCRETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILLENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | CREA Nº 5.735-BA

PLANTA: ARMAÇÃO PILARES 1-1

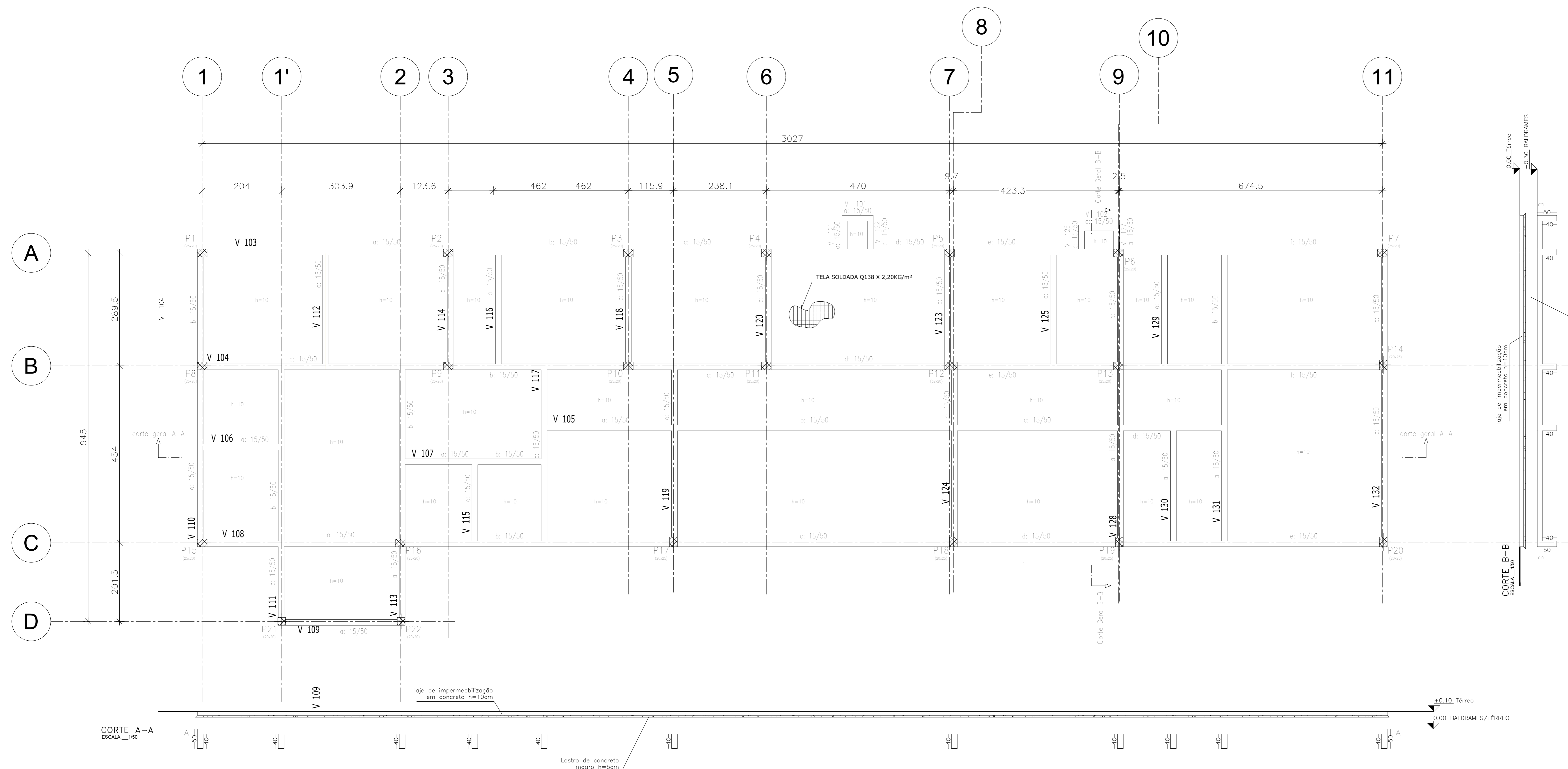
ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO/2025

FOLHA: 05/11

# FORMA PAVIMENTO TÉRREO

ESC. 1/50



## 1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

2 - MATERIAIS:  
 CONCRETO  $f_{ck}=30\text{MPa}$  (Fator A/C  $\leq 0,55$ )  
 AÇO  $f_{yk}=500\text{MPa}$

3 - DIMENSÕES:  
 COTAS EM METROS  
 NIVEIS EM METROS

4 - CONVENÇÕES

- CONCRETO ESTRUTURAL
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- TIRANTE

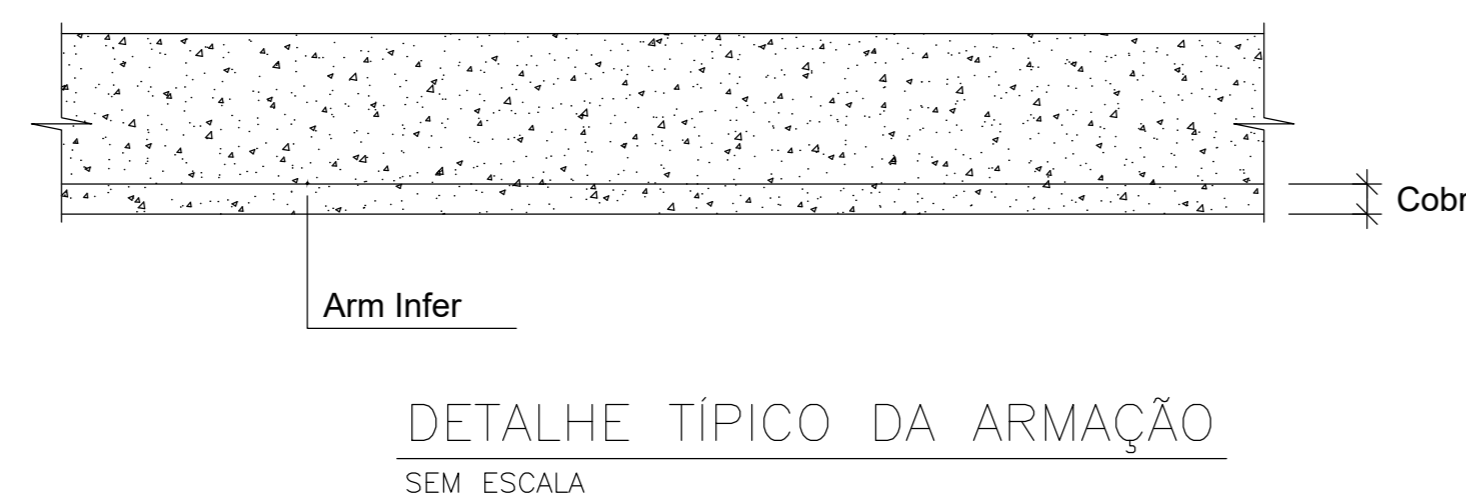
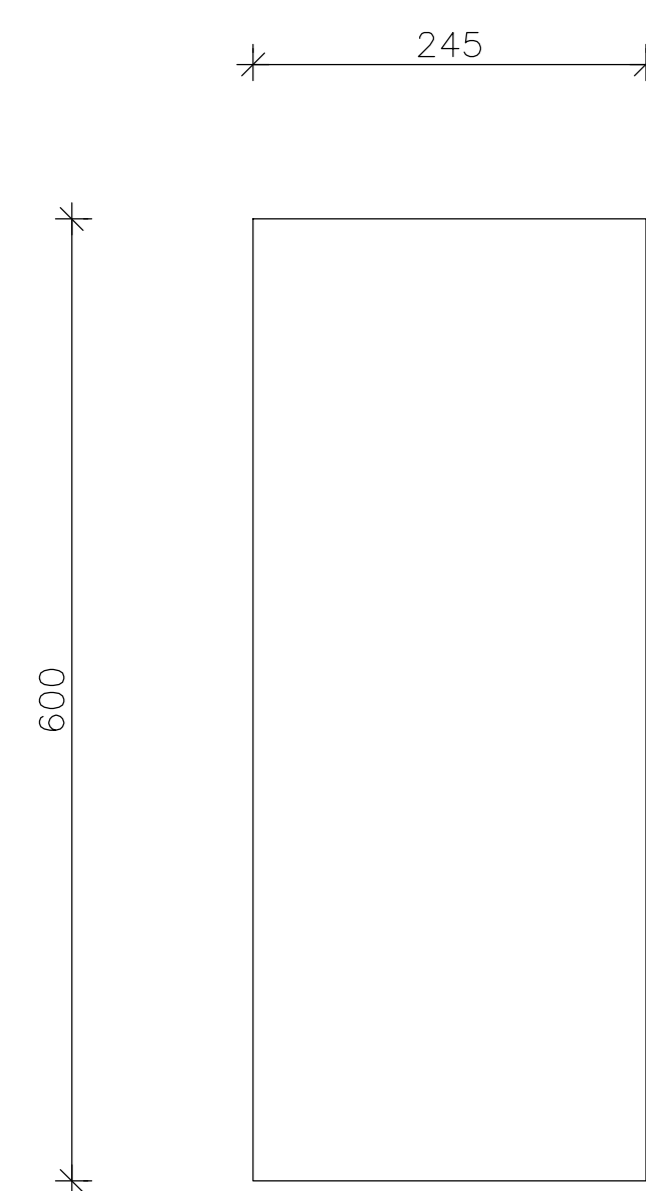
## 5 - QUANTITATIVOS

## 6 - OBSERVAÇÕES:

- 6.1 - não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta
- 6.2 - todos os pilares tem seção indicada
- 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em osso
- 6.4 - face revestida da laje = 5cm
- 6.5 - cobrimento das armaduras:  
 lajes = 2,0cm, vigas = 2,5cm,  
 pilares = 3,0cm
- 6.6 - carregamentos adotado nas lajes:  
 revestimento 1,30 kN/m<sup>2</sup>  
 carga acidental 2,00 kN/m<sup>2</sup>  
 paredes divisórias 15cm 2,00 kN/m
- 6.7 - recomendamos a execução de proteção termica na laje de cobertura.

Elemento	Térreo		
	Formas (m <sup>2</sup> )	Superfície (m <sup>2</sup> )	Volume Barras (kg)
Lajes m <sup>2</sup>	-	210,38	24,092
Vigas	153,37	29,45	14,994
Pilares	29,61	-	1,690
<b>Total</b>	-	<b>239,83</b>	<b>40,776</b>
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0,169
Superfície total:	240,92 m <sup>2</sup>		

CORTE A-A  
ESCALA 1/50



### NOTA TÉCNICA

O PISO ARMADO TEM 10cm DE ESPESSURA DEVE ESTAR ASSENTADO SOBRE O SOLO COM COEFICIENTE DE MOLA MAIOR DE 110tf/m.

O CÁLCULO DO COEFICIENTE DE MOLA DEVE SER VERIFICADO ATRAVÉS DO MÉTODO DE WINKLER, EM FUNÇÃO DE SONDAGEM A SER REALIZADA NO LOCAL.

CONCRETO 25MPa.

AONDE NÃO ESTIVER INDICADO JUNTA DE ENCONTRO, A TELA SE SOBREPOE À ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME E DEVE SER CONCRETADA JUNTO COM AS MESMAS.

### NOTA TÉCNICA

USAR MALHA Q138 COMO ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO EM TODA LAJE INFERIOR E SUPERIOR

RESUMO AÇO CA 50-60			
TIPO	ESPAÇ (cm)	ÁREA (m <sup>2</sup> )	PESO (kg)
Q138	10X10	239,59	527,09 (x2)
<b>Peso Total</b>	=	<b>18 telas 2,45 x 6</b>	<b>1.054,20</b>

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA: APROVAÇÃO

REVISÃO

REV\_01

REV\_02

REV\_03

REV\_04

REV\_05

REV\_06 - ABRIR DETALHE TÍPICO DE ARMAÇÃO LAJE

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA  
 GERF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB  
 CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

EAS: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO



PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS

ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MALENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | CREA Nº: 53.735-BA

PLANTA: FORMAS TÉRREO

ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO 2025

FOLHA: 06/11



NOTAS GERAIS

1 - DESENHOS DE REFERENCIA  
PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

2 - MATERIAIS:  
CONCRETO fck=30MPa (Fator A/C ≤ 0.55)  
AÇO fyk=500MPa

3 - DIMENSÕES:  
COTAS EM METROS  
NÍVEIS EM METROS

- 4 - CONVENÇÕES
- CONCRETO ESTRUTURAL
  - PILARES QUE NASCEM
  - PILARES QUE CONTINUAM
  - PILARES QUE MORREM
  - TIRANTE

5 - QUANTITATIVOS

- 6 - OBSERVAÇÕES:
- 6.1 - não fazer furos no laje ou vigas sem prévia consulta
  - 6.2 - todas as pilares tem seção indicada
  - 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em asso
  - 6.4 - face revelada da laje +5cm
  - 6.5 - cobertura das armaduras:  
vigas = 2,0cm, vigas = 2,5cm,  
pilares = 3,0cm
  - 6.6 - correções adicionadas nas lajes:  
revestimento 1,30 kN/m<sup>2</sup>  
corp. acidental 2,00 kN/m<sup>2</sup>  
paredes divisórias 15cm 2,00 kN/m
  - 6.7 - recomendamos a execução de proteção térmica na laje de cobertura.

Resumo	Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)		
CA-50	46,3	56,0	15	
	Ø8	20,9	9	
	Ø10	307,8	209	
	Ø12,5	461,3	701	
	Ø16	4,0	7	941
CA-60	Ø5	1560,6	270	270
Total				1211

Elemento	Qtd	Unid	Comprimento (m)	Comp. total (m)	Peso (kg)	Peso+10% (kg)	Total (kg)
CA-50	1	m	46,3	46,3	56,0	61,6	61,6
Ø8	1	m	20,9	20,9	9,0	9,9	9,9
Ø10	1	m	307,8	307,8	209,0	229,9	229,9
Ø12,5	1	m	461,3	461,3	701,0	771,1	771,1
Ø16	1	m	4,0	4,0	7,0	7,7	7,7
CA-60	1	m	1560,6	1560,6	270,0	297,0	297,0
Total							1211

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURA: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

ASSINATURA: APROVAÇÃO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA  
CERF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB  
GAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

ES: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO



PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

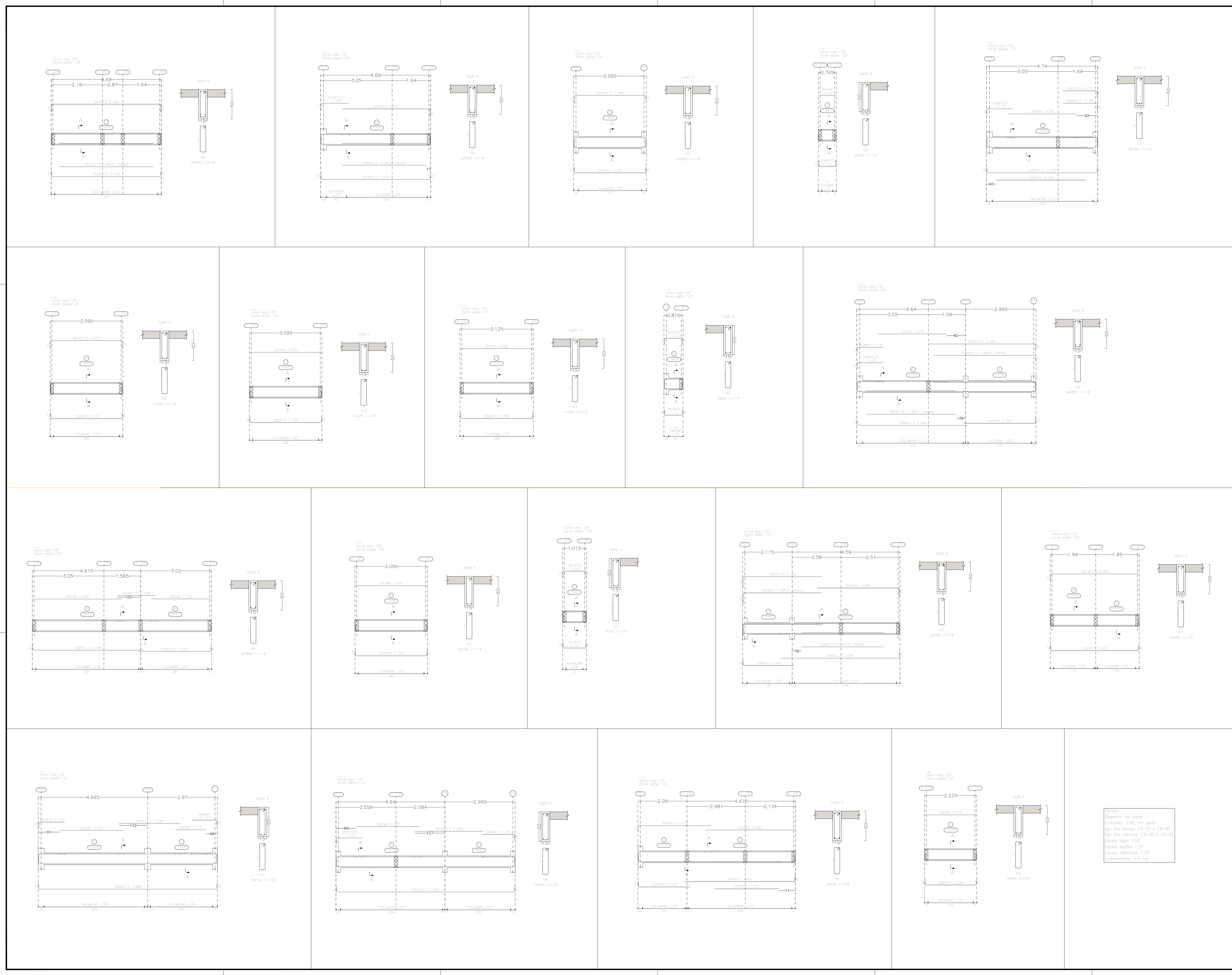
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | CREA Nº: 53.730-BA

PLANTA: ARM. VIGAS TERREO 2-2

ESCALA: 1:50

DATA: AGOSTO/2025

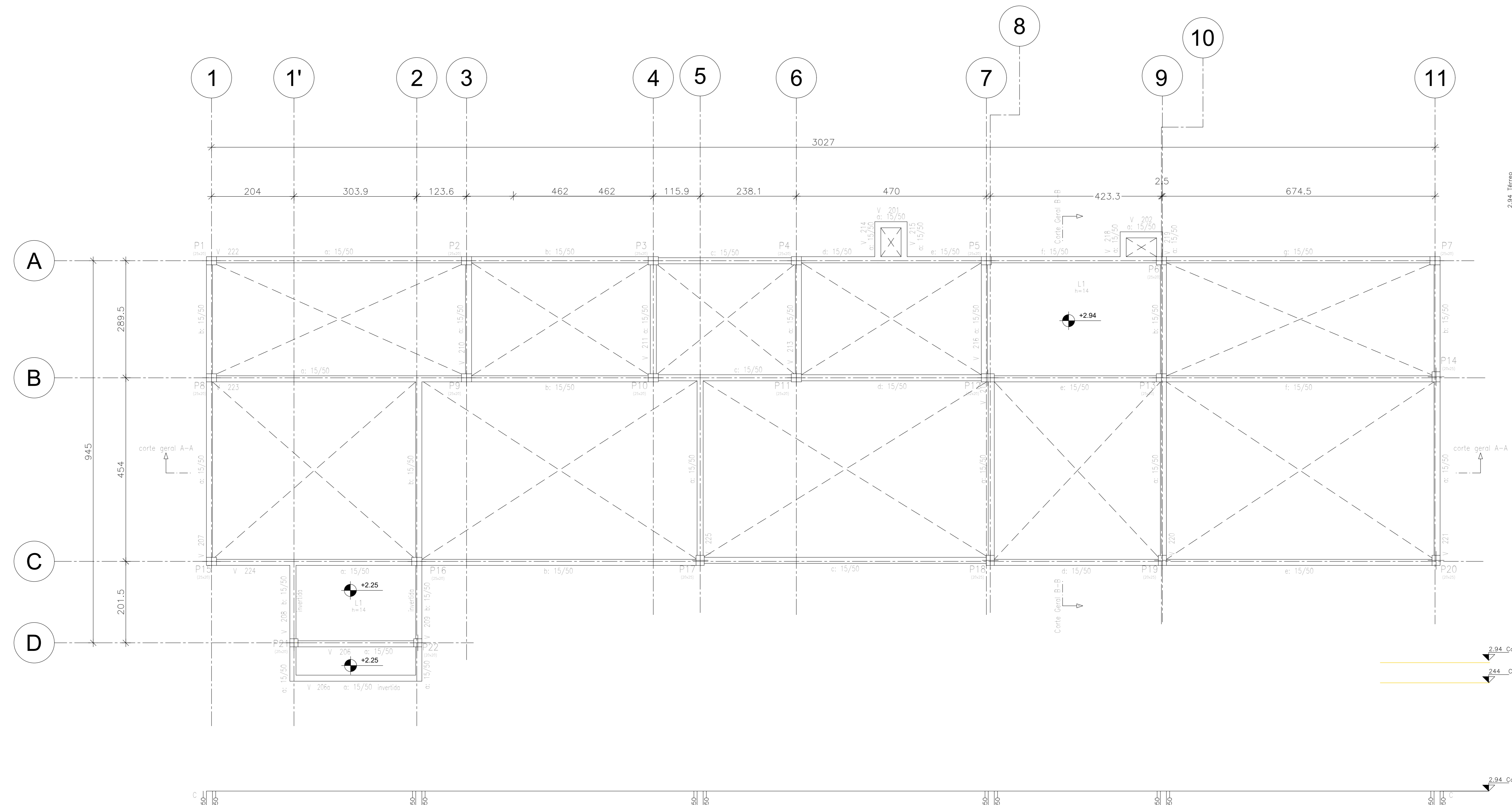
FOLHA: 08/11



Terreno  
Desenho de vigas  
Concreto: C30, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço das estripas: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:50  
Escala aberturas 1:20  
Cobrimentos: 2,5 cm

# FORMA PAVIMENTO COBERTURA

ESC. 1/50



- 1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA**  
 PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO
- 2 - MATERIAIS:**  
 CONCRETO fck=30MPa (Fator A/C ≤ 0.55)  
 AÇO fyk=500MPa
- 3 - DIMENSÕES:**  
 COTAS EM METROS  
 NIVEIS EM METROS

- 4 - CONVENÇÕES**
- CONCRETO ESTRUTURAL
  - PILARES QUE NASCEM
  - PILARES QUE CONTINUAM
  - PILARES QUE MORREM
  - TIRANTE

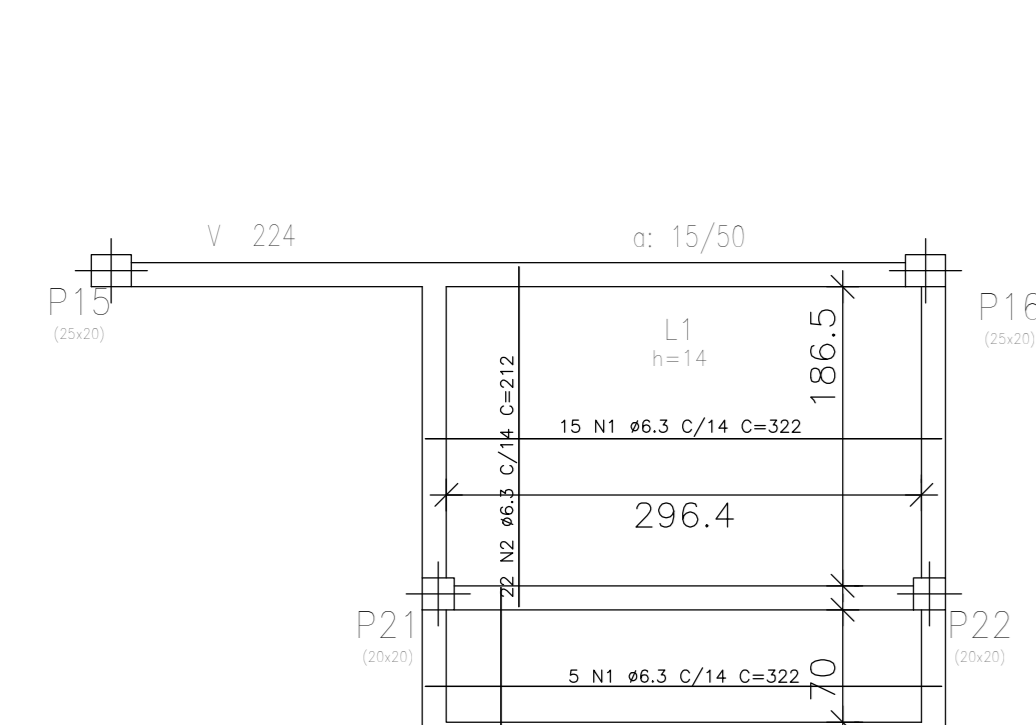
- 5 - QUANTITATIVOS**
- 6 - OBSERVAÇÕES:**
- 6.1 - não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta
  - 6.2 - todos os pilares tem seção indicada
  - 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em asso
  - 6.4 - face revestida da laje +5cm
  - 6.5 - cobertura das armaduras:  
 lajes = 2.0cm, vigas = 2.5cm,  
 pilares = 3.0cm
  - 6.6 - correçmentos adotado nas lajes:  
 revestimento 1.30 kN/m<sup>2</sup>  
 carga acidental 2.00 kN/m<sup>2</sup>  
 paredes divididas 15cm 2.00 kN/m
  - 6.7 - recomendamos a execução de proteção termica na laje de cobertura.

Elemento	Cobertura			
	Formas (m <sup>2</sup> )	Superfície (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Armas (kg)
Lajes maciças	-	17.46	2.440	-
Vigas	138.49	21.32	11.380	-
Pilares	48.24	-	2.680	-
<b>Total</b>	-	38.78	16.500	-
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0.414	-
Superfície total:	39.87 m <sup>2</sup>			

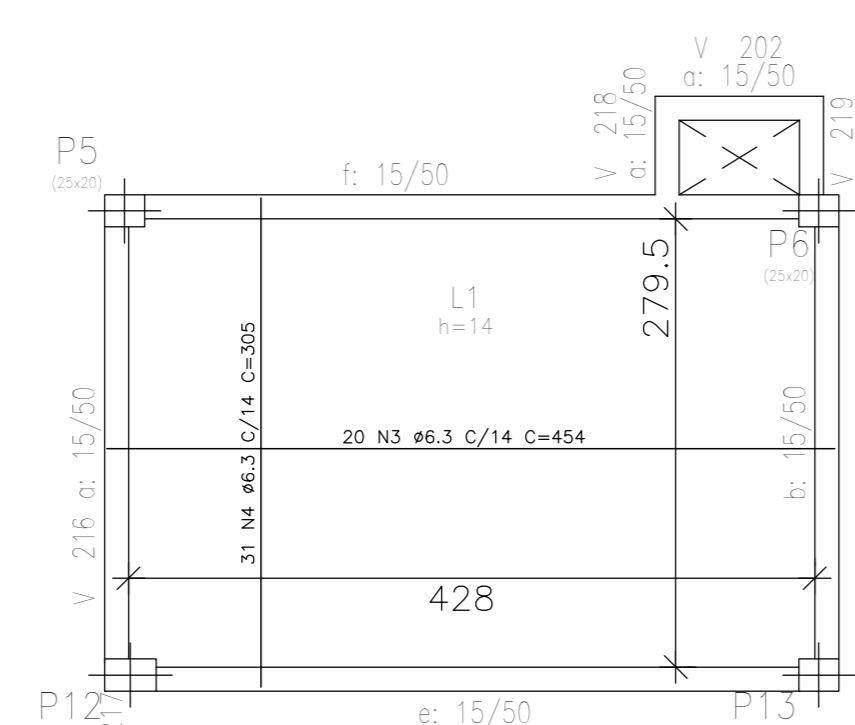
# ARMAÇÃO LAJES COBERTURA

ESC. 1/50

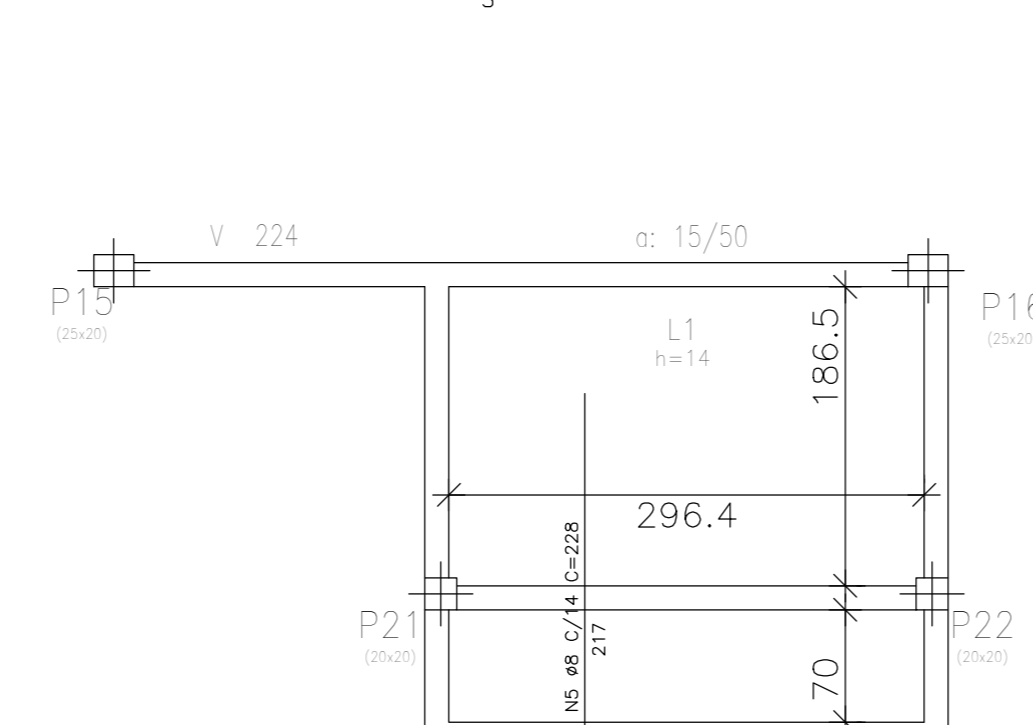
ARMAÇÃO INFERIOR



ARMAÇÃO INIFERIOR



ARMAÇÃO SUPERIOR



Elemento	Pos.	E	H	L	Q	Dob. (cm)	Ret. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=50A (kg)	
ARMAÇÃO INFERIOR	1	#6.3	20			322		322	6440	15.92		
	2	#6.3	22			212		212	4664	11.53		
Total=10R:											30.20	
ARMAÇÃO INFERIOR	3	#6.3	20			454		454	9080	22.45		
	4	#6.3	31			305		305	9455	23.38		
	Total=10R:											50.42
ARMAÇÃO SUPERIOR	5	#8	22	11	217	228		228	5016	19.69		
	Total=10R:											21.66
											#6.3:	80.62
											#8:	21.66
											TOTAL:	102.28

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

REV\_01

REV\_04

REV\_03

REV\_02

REV\_01

REV\_00

ASSINATURA: APROVAÇÃO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA  
 GERF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB  
 CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

EAS: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS

ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | CREA Nº: 53.735-BA

PLANTA: FORMAS COBERTURA

ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO / 2025

FOLHA: 09/11

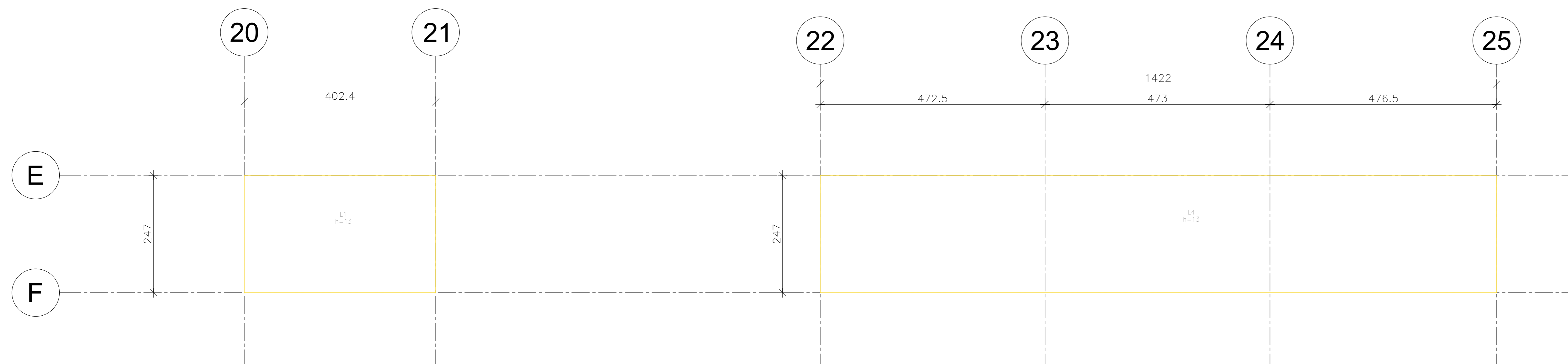
GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE





# LOCAÇÃO DOS PILARES E FUNDAÇÃO

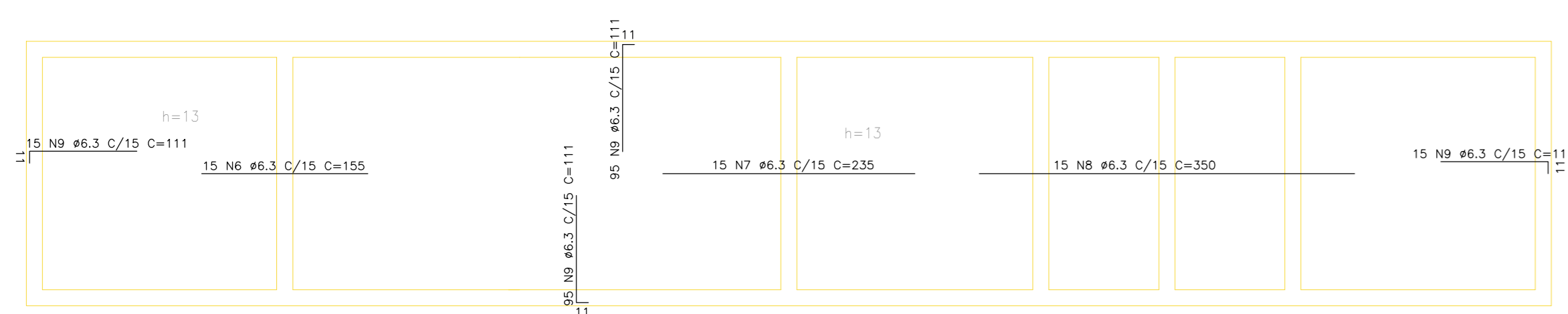
ESC. 1/50



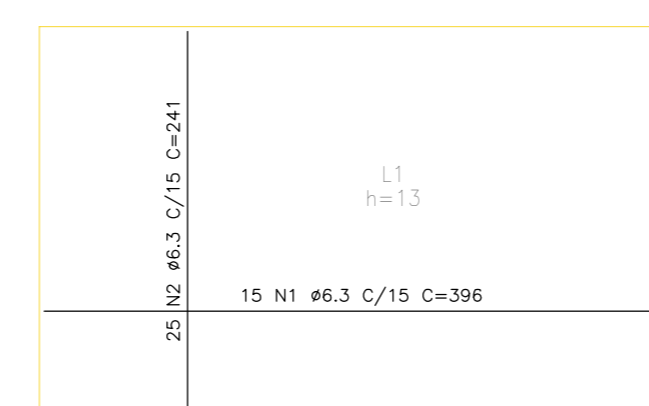
ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO



ARMAÇÃO SUPERIOR LAJES COB



ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO



Elemento	Pos	Eht	Q	Deb (cm)	Retal (cm)	Dob (cm)	Comp (cm)	Total (cm)	CA-50A (kg)
ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO	1	#6.3	15	396			396	5940	14.69
	2	#6.3	235	241			241	6025	14.90
Total=100%									32.55
ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO	3	#6.3	17	768			768	13056	32.28
	4	#6.3	17	755			755	12835	31.74
	5	#6.3	95	241			241	22895	56.61
Total=100%									132.70
ARMAÇÃO SUPERIOR LAJES COB	6	#6.3	15	155			155	2325	5.75
	7	#6.3	15	235			235	3525	8.72
	8	#6.3	15	350			350	5250	12.98
	9	#6.3	220	11			11	1112420	60.38
Total=100%									96.62
#6.3:									261.86
TOTAL:									261.86

Fundação: Sapatas com fundação. Escala: C35, em geral. Escala: 1/50.

5.1 - caberá ao construtor implantar as fundações em solo que atenda a tensão  $tadm = 0.20 \text{ Mpa}$  ( $2.00 \text{ kgf/cm}^2$ ) (fora de aterro)

5.2 - o centro de gravidade das sapatas devem coincidir com o centro de gravidade dos pilares

5.3 - todos os pilares tem seção indicadas

5.4 - cobertura das armaduras: lajes = 2.0cm, vigas = 2.5cm, pilares = 2.5cm, sapatas = 4.0cm

5.5 - fazer locação geral de acordo com a arquitetura

5.6 - quando da escavação para execução da obra é de responsabilidade do construtor tomar todos os cuidados necessários para proteção dos taludes com eventuais perigo de desmoronamento

5.6 - quando da escavação para execução da obra é de

O PISO ARMADO DEVE ESTAR ASSENTADO SOBRE O SOLO COM COEFICIENTE DE MOLLA MAIOR DE 1100mm.

O CÁLCULO DO COEFICIENTE DE MOLLA DEVE SER VERIFICADO ATRAVÉS DO MÉTODO DE WINKLER, EM FUNÇÃO DE SONDAGEM A SER REALIZADA NO LOCAL.

CONCRETO 20MPa.

ONDE NÃO ESTIVER INDICADO JUNTA DE ENCONTRO, A TELA SE SOBREPÕE A ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME E DEVE SER CONCRETADA JUNTO COM AS MESMAS.

## 1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

## 2 - MATERIAIS:

CONCRETO  $f_{ck}=30\text{MPa}$  (Fator A/C  $\leq 0.55$ )

AÇO  $f_{yk}=500\text{MPa}$

## 3 - DIMENSÕES:

COTAS EM METROS

NIVEIS EM METROS

## 4 - CONVENÇÕES

- CONCRETO ESTRUTURAL
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- TIRANTE

## 5 - QUANTITATIVOS

## 6 - OBSERVAÇÕES:

- 6.1 - não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta
- 6.2 - todos os pilares tem seção indicada
- 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em asso
- 6.4 - face revestida da laje +5cm
- 6.5 - cobertura das armaduras: lajes = 2.0cm, vigas = 2.5cm, pilares = 3.0cm
- 6.6 - carregamentos adotado nas lajes: revestimento 1.30 kN/m2 carga acidental 2.00 kN/m2 paredes divisórias 15cm 2.00 kN/m
- 6.7 - recomendamos a execução de proteção termica na laje de cobertura.

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

REV\_01

REV\_02

REV\_03

REV\_04

REV\_05

REV\_06

ASSINATURA: APROVAÇÃO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA

GERF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB

CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

EAS: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS

ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS

CREA Nº: 53.735-BA

PLANTA: FORMA E ARMAÇÃO EDICULAS

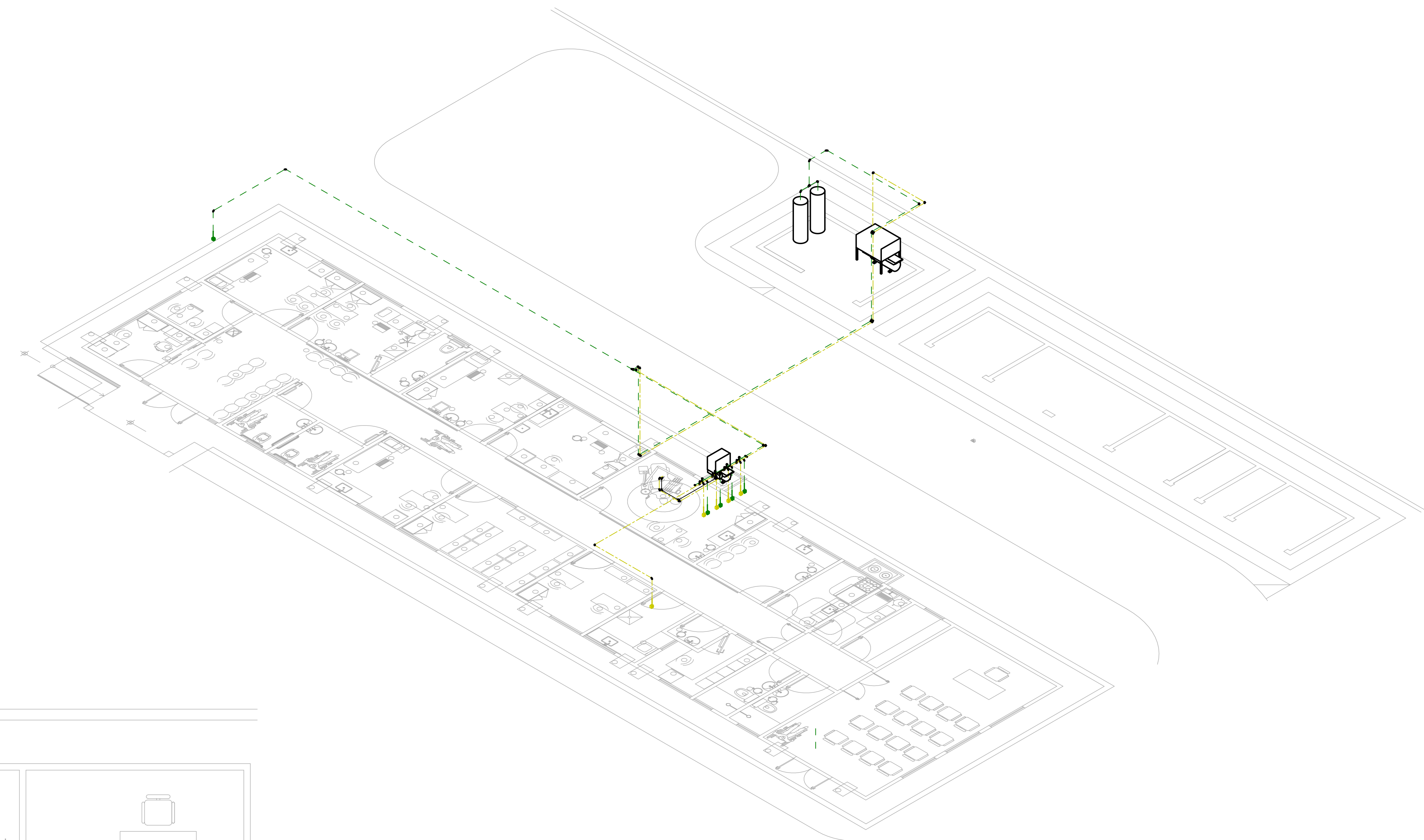
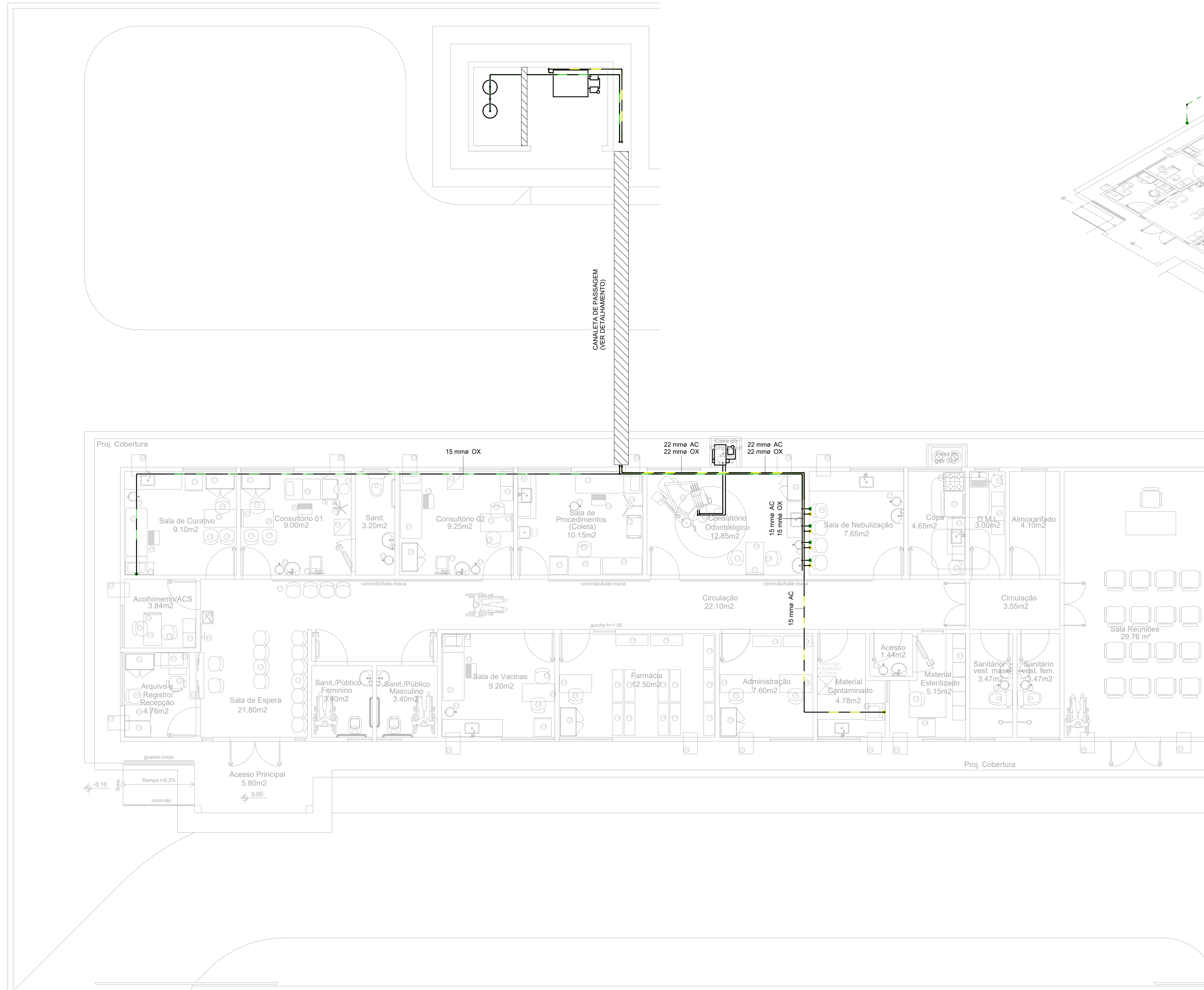
ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO/2025



FOLHA:

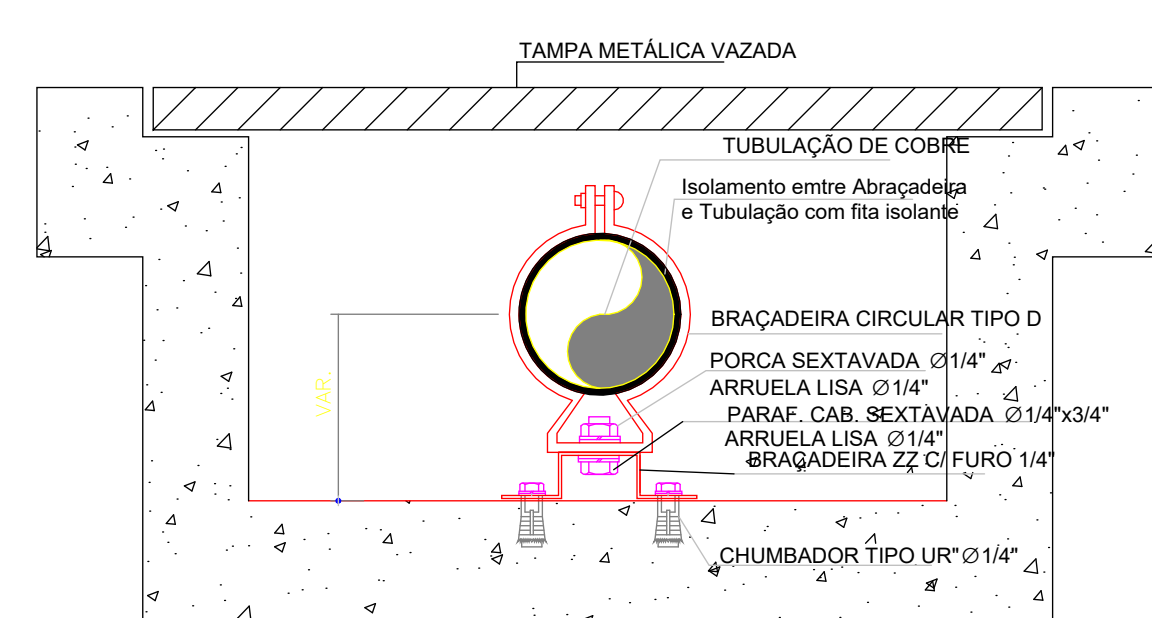
E01



**ISOMÉTRICO**

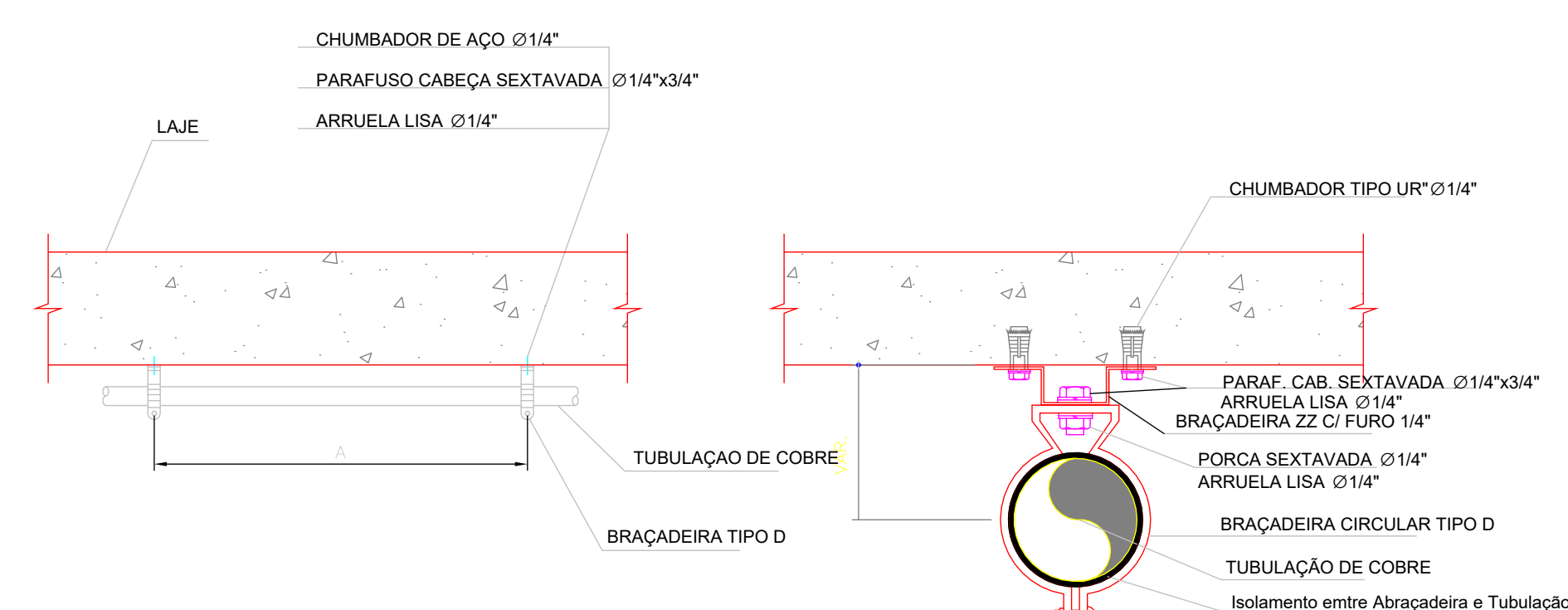
**PLANTA BAIXA**

1 : 50



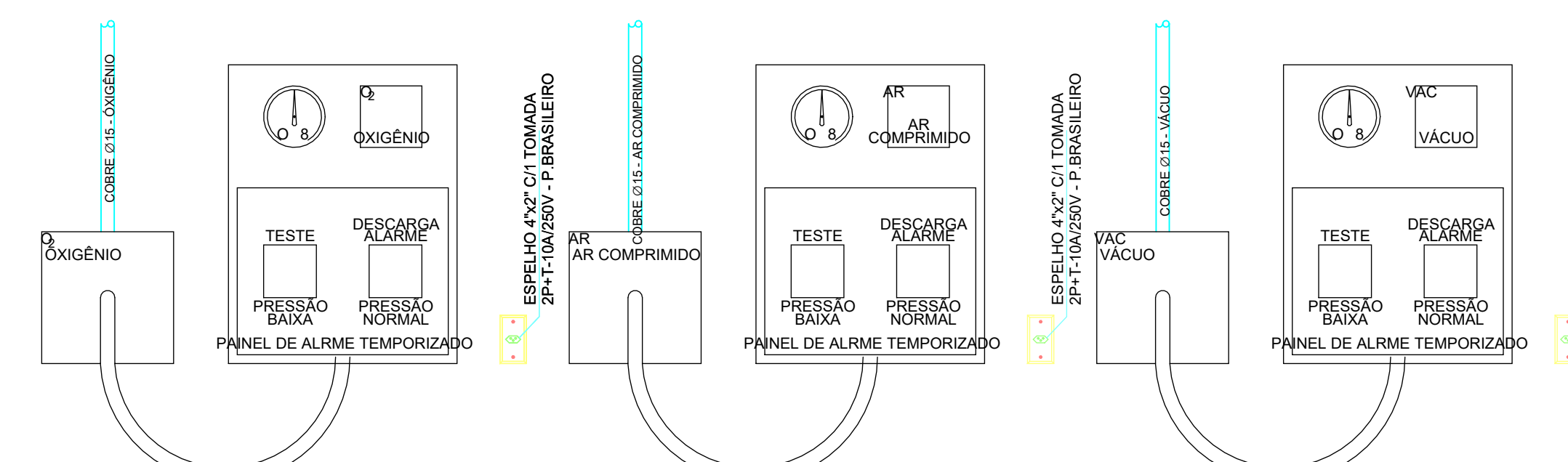
**CANALETA DE PISO**

1 : 25



**FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES**

1 : 25



**PAINEL DE ALARME**

1 : 25

**OBSERVAÇÕES**

- Toda a tubulação de ar comprimido, vácuo, oxigênio e óxido nítrico deverá ser em cobre soldável classe A, exceto onde indicado o contrário.
- Antes da instalação, todos os tubos, válvulas, juntas e conexões devem ser limpos de óleo, graxas e outras matérias combustíveis, conforme CGA G-4.1.
- Nas juntas roscaadas devem ser usados materiais de vedação compatíveis para uso com oxigênio (ver ISO 1/114-1 e 1/114-2).
- Todos as conexões usadas para unir tubos de cobre devem ser de cobre, bronze ou latão, laminados ou forjados, constituídos especialmente para serem aplicados com solda forte (solda prata 35%).
- Todas as soldas utilizadas nas tubulações de gases deverão ser de prata.
- É proibido o uso de tubulações como aterramento de qualquer equipamento elétrico.
- Antes de liberar a tubulação para uso, deve ser feito o teste de estanqueidade com oxigênio a 10,5 bar (150 lb/pol<sup>2</sup>).
- Toda tubulação de gases medicinais deverá ser embutida na parede, exceto onde haja furo ou em locais especificados.
- O número de pontos de gases medicinais dispostos no projeto atende à NBR 12188 e também à regulamentação da ANVISA pelo RDC-50.

DATA:	ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL:
REVISÃO:	ASSINATURAS PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PROJETO:	ASSINATURA APROVAÇÃO:

**SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA**

GOVERNO DO ESTADO BAHIA

ES: UNIDADE BÁSICA DE ATENDIMENTO TIPO I

PROJETO: GASES MEDICINAIS

ETAPA PROJETO: PROJETO BÁSICO GASES MEDICINAIS

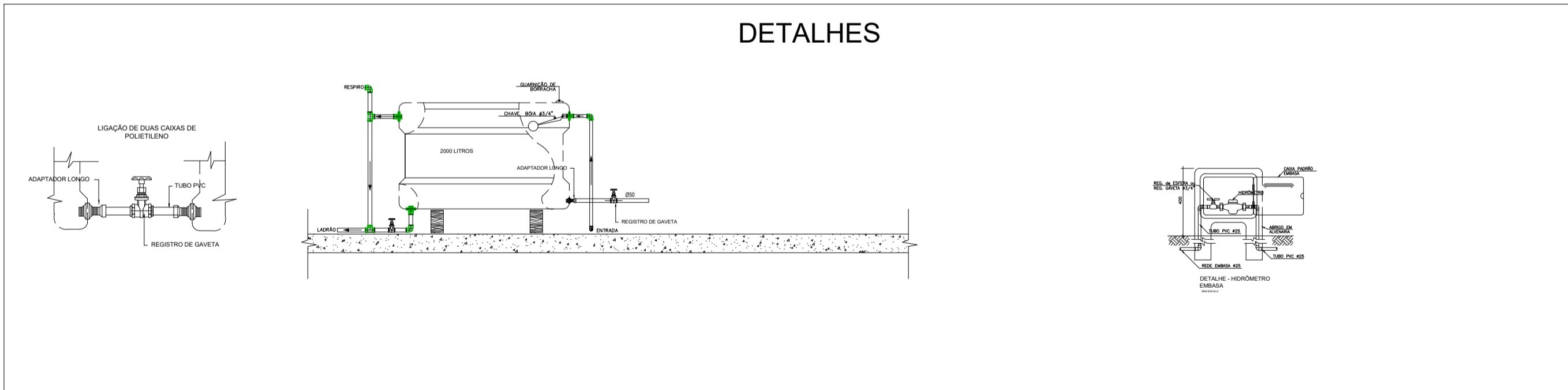
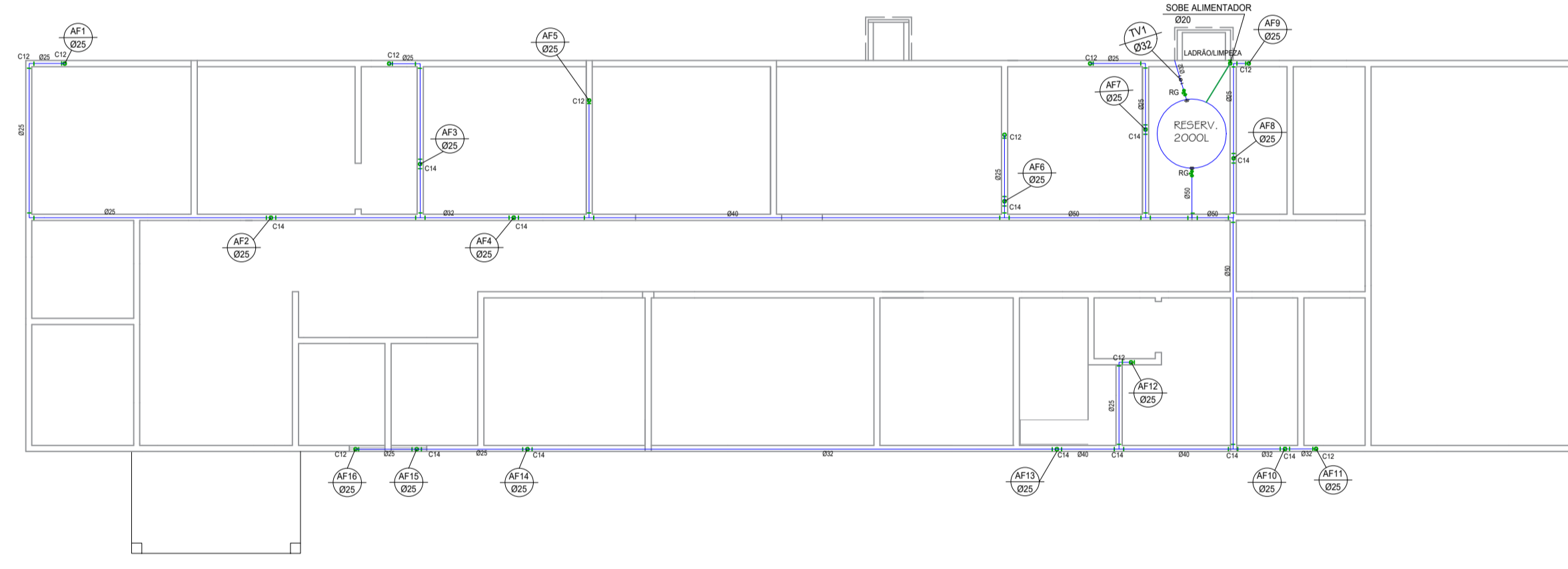
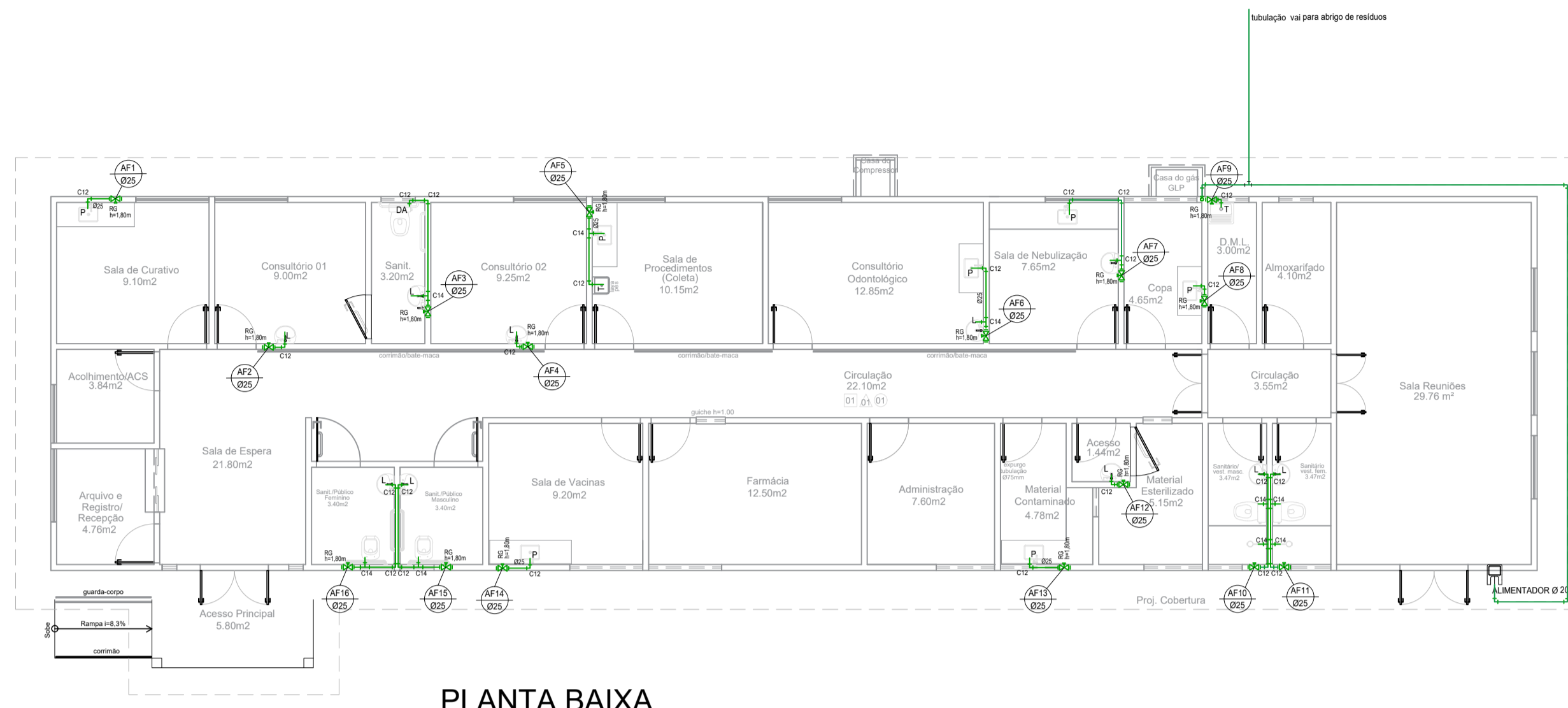
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATHEUS BARRELO

PLANTA: PLANTA BAIXA

ESCALA: 1:50

DATA: NOVENBRIO 2024

FOLHA: 01 / 02



Material	ALIMENTADOR	AF 01	AF 02	AF 03	AF 04	AF 05	AF 06	AF 07	AF 08	AF 09	AF 10	AF 11	AF 12	AF 13	AF 14	AF 15	AF 16	BARRILETE	TOTAL	Unidade	
Tubo PVC Soldável D = 20mm	22,21																		22,21	m	
Tubo PVC Soldável D = 25mm		2,84	2,82	5,40	2,80	3,85	4,14	5,02	2,41	2,32	5,05	5,06	2,72	2,78	2,84	6,90	6,90	69,84	133,24	m	
Tubo PVC Soldável D = 32mm																			19,59	m	
Tubo PVC Soldável D = 40mm																			12,00	m	
Tubo PVC Soldável D = 50mm																			5,7	m	
Joelho 90 Soldável D = 20 mm	6,00																		6,00	un	
Joelho 90 Soldável D = 25 mm	5,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	3,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	15,00	45,00	un	
Joelho 90 Soldável D = 32 mm																			3,00	3,00	un
Tê 90 soldável D = 20mm																			16,00	23,00	un
Tê 90 soldável D = 25mm																			4,00	4,00	un
Tê 90 soldável D = 30mm																			3,00	3,00	un
Tê 90 soldável D = 40mm																			4,00	4,00	un
Tê 90 soldável D = 50mm																			3,00	3,00	un
Joelho 90 Soldável c/ bucha de tubo D = 25mm		1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	23,00	un	
Linha de redução 10x25																			2,00	2,00	un
Linha de redução 32x25																			4,00	4,00	un
Linha de redução 40x32																			4,00	4,00	un
Registro de gaveta c/ conexão D = 3/4"			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	17,00	un
Registro de gaveta bruto D = 1"																			1,00	1,00	un
Registro de gaveta bruto D = 1 1/2"																			1,00	1,00	un
Registro de Pressão D = 3/4"																			1,00	1,00	un
Tê Soldável c/ bucha de tubo D = 25mm				1,00									1,00	1,00					2,00	2,00	un
Adaptador longo de PVC D = 1" (32mm)																			2,00	2,00	un
Adaptador longo de PVC D = 1 1/2" (38mm)																			1,00	1,00	un
Norma Bua D=20mm																			1,00	1,00	un
Reservatório de polietileno 2000 litros																			1,00	1,00	un
Medidor	1,00																		1,00	1,00	un

LEGENDA:

PVC Soldável marrom	
IO	- Joelho 90 25mm (Uniflora/Dece)
IL	- Joelho 90 25mm (Uniflora/Planta)
CI	- Joelho 90 25mm (Uniflora/Soe)
I	- Joelho 90 32mm (Uniflora/Planta)
IOI	- Joelho 90 32x25mm (Uniflora/Planta)
OI	- Joelho de redução 32x25mm (Uniflora/Dece)
IO	- Luva de redução 32x25mm (Uniflora/Planta)
T	- Tê 25mm (Uniflora/Dece)
TI	- Tê 25mm (Uniflora/Planta)
IOI	- Tê 32mm (Uniflora/Planta)
IOI	- Tê de redução 32x25mm (Uniflora/Dece)
I	- Tê de redução 32x25mm (Uniflora/Planta)
Registros, Valv., Hid	
IXI	- Registro de Gaveta base 3/4" (Uniflora/Planta)
TUBULAÇÃO	
—	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5646) (Uniflora)

LEGENDA

C1 - Joelho 90	C8 - Ralo afunilado quadrado
C2 - Caixa Sifonada	C9 - Tê 90 secundário
C3 - Joelho 45 secundário	C10 - Joelho de redução
C4 - Joelho 90 secundário	C11 - Tê de redução
C5 - Tê	C12 - Joelho 90
C6 - Joelho 45	C13 - Luva de redução
C7 - Junção	C14 - Tê

NOTAS

- CONFERIR COTAS NO LOCAL.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO.
- NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM OS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
- NUNCA ADIJEER TUBULAÇÕES DE PVC, SOB NENHUM ARGUMENTO.
- REGISTROS INSTALADOS EM CANAIS NO PISO, EM FORROS OU DE SVOS, TERAO ACABAMENTO BRUTO.
- DEIXAR PASSAGENS NA ESTRUTURA, UTILIZANDO PEDACOS DE TUBOS, COM NO MINIMO DUAS BITOLAS COMERCIAL SUPERIOR AO DIAMETRO DA REDE.
- AS TUBULAÇÕES DE FRUMADA, DEVEM SER REVESTIDAS COM TELA DE ARAME, DE MODO A GARANTIR A ADERÊNCIA DA ARGAMASSA SOBRE SUA SUPERFÍCIE.
- O CÁLCULO DA REDE HIDRÁULICA FOI EXECUTADO PELA FORMULA DE FLAMANT, OBEDECENDO AO ITEM 4.4.4.5 DA NBR 5626/1982 DA ABNT.
- NA INSERÇÃO DE TUBULAÇÕES NOS RESERVATÓRIOS, USAR FLANGES ESPECÍFICOS.
- REGISTROS, QUANDO EMBUTIDOS, TERAO ACABAMENTO GROMADO.
- EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DA REDE DE ÁGUA, USAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATAO.
- A EXTREMIDADE SUPERIOR DA VENTILACAO DO BARRILETE, DEVERA TER ABERTURA LIVRE NO INTERIOR DO RESERVATÓRIO.
- INSTALAR TELA NAS EXTREMIDADES LIVRES DO EXTRAVASOR E DO AVISO, PARA EVITAR A ENTRADA DE PEQUENOS ANIMAIS OU INSETOS NO INTERIOR DO RESERVATÓRIO.
- A DISTANCIA VERTICAL ENTRE A GERATRIZ INFERIOR DO EXTRAVASOR E AVISO (NIVELADOS POR CIMA), E A GERATRIZ INFERIOR DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE OU ALIMENTACAO, DEVERA SER O DOBRO DO DIAMETRO DESTA ÚLTIMA.
- A COTA DA ENTRADA DE ÁGUA NO BARRILETE, DEVERA LEVAR EM CONTA O VOLUME DA RESERVA TÉCNICA DE INCENDIO, CASO ESTÁ EXISTA.
- A LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE ÁGUA, ESSOTO E REGISTROS, QUANDO EM PAREDES REVESTIDAS COM CERAMICA, DEVE SER DETERMINADA NO LOCAL, EM FUNÇÃO DO CRUZAMENTO DAS JUNTAS.
- NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, REGISTROS OU VALVULA QUE POSSUAM ROSCA, USAR FITA DE VEDACAO TIPO TEFLON.
- NAS CONEXÕES ROSCAVEIS EM ACO, USAR PASTA DE VEDACAO TIPO DOX, COM CORDAO DE ALGODAO.
- QUANDO FOR INEVITAVEL A MONTAGEM ROSCADA DE MATERIAIS, ATENTAR PARA A COMPATIBILIDADE DO TIPO DA ROSCA UTILIZADA.

02					
01	EMIÇÃO INICIAL	15/10/2019	DANIEL	JORGE	JORGE
00	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METRO
2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

**UPB** UNIÃO DOS MUNICIPIOS DA BAHIA

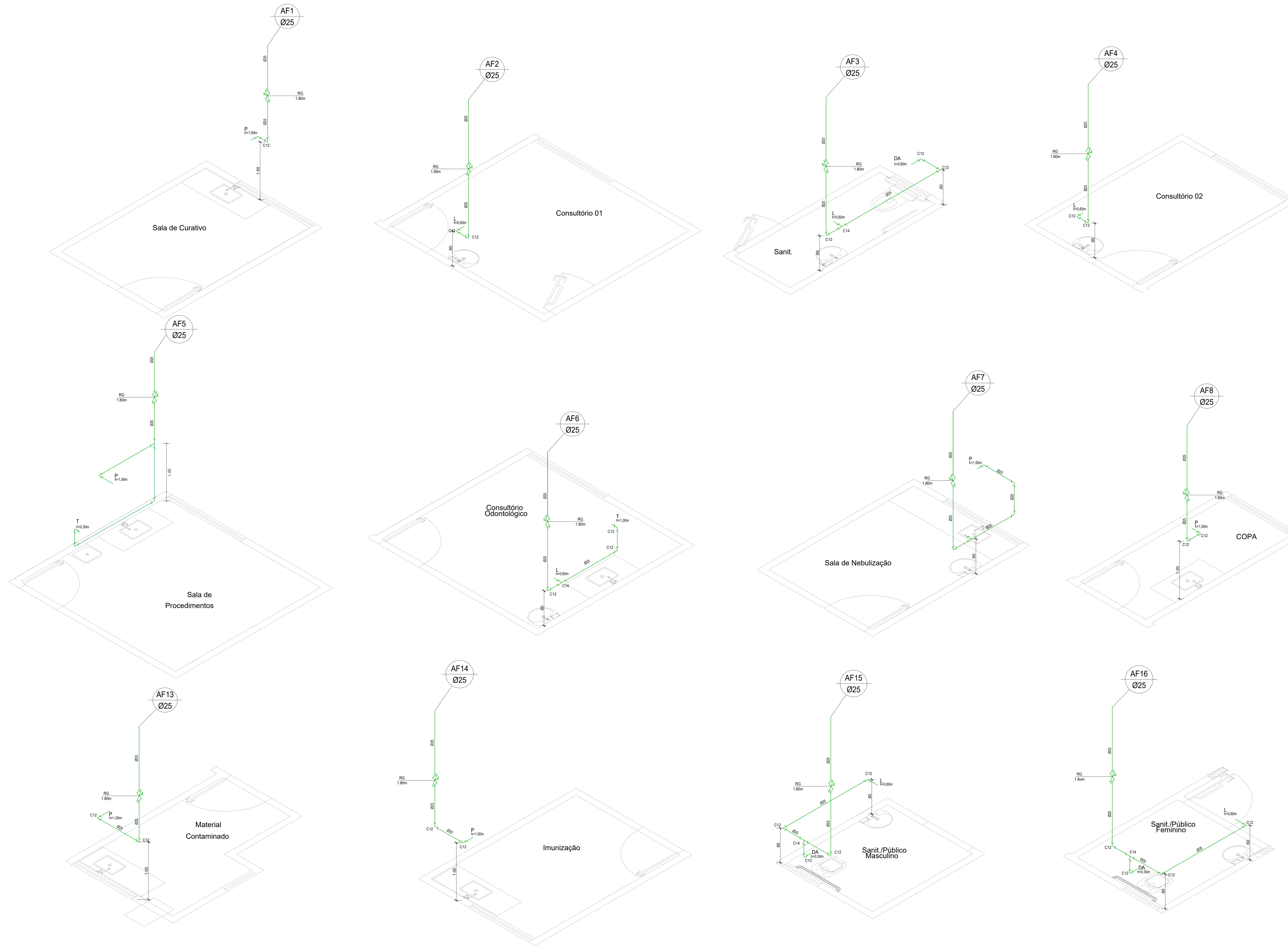
PROJETO: **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS UBS I / SESAB**

FRANCHA: **INSTALAÇÕES HIDRÁULICA BARRILETE, PLANTA BAIXA E DETALHES**

ENGENHEIRO: **JORGE BRANDÃO** CREA: **24.721-D** ESTAGIÁRIO: **Jorge Brandão** FOLHA: **01/03**

DATA: **OUT 2021** NÚMERO DE PROJETO: **HS-255/21** PROJETO REFERÊNCIA: **01/03**

ESCALA: **1:100**



LEGENDA:

PVC Soldável marrom	
	- Joelho 90° 25mm (Unifilar em Planta)
	- Tê 25mm (Unifilar em Planta)
Registros, Valv., Hid	
	- Registro de Gaveta base 3/4" (Unifilar em Planta)
	- Registro de Pressão 3/4" (Unifilar em Planta)
TUBULAÇÃO	
	- Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648) (pe CP10) (Unifilar)

LEGENDA

- C1 - Joelho 90
- C2 - Caixa Sifonada
- C3 - Joelho 45 secundário
- C4 - Joelho 90 secundário
- C5 - Tê
- C6 - Joelho 45
- C7 - Junção
- C8 - Ralo sifonado quadrado
- C9 - Tê 90 secundário
- C10 - Joelho de redução
- C11 - Tê de redução
- C12 - Joelho 90
- C13 - Lixa de redução
- C14 - Tê

02					
01	EMISSÃO INICIAL	MAIO 2021	JORGE	JORGE	JORGE
00	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

OBSERVAÇÕES:

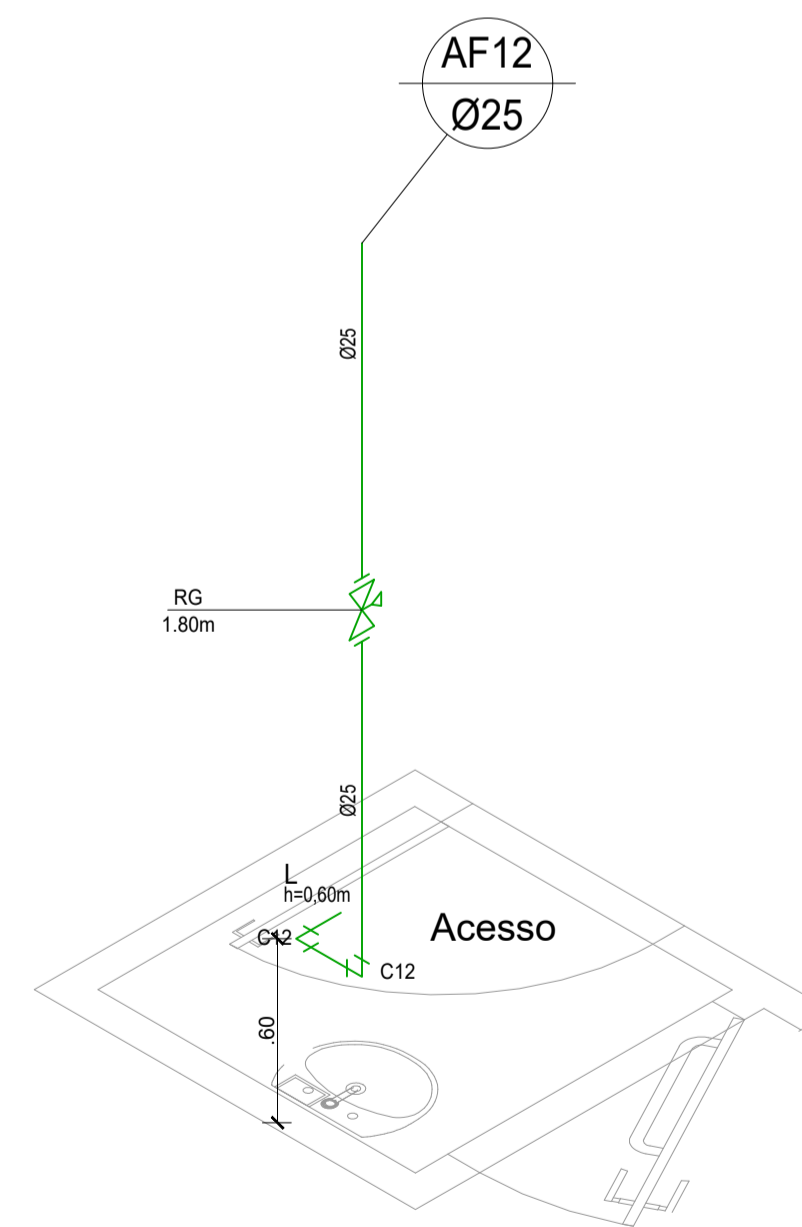
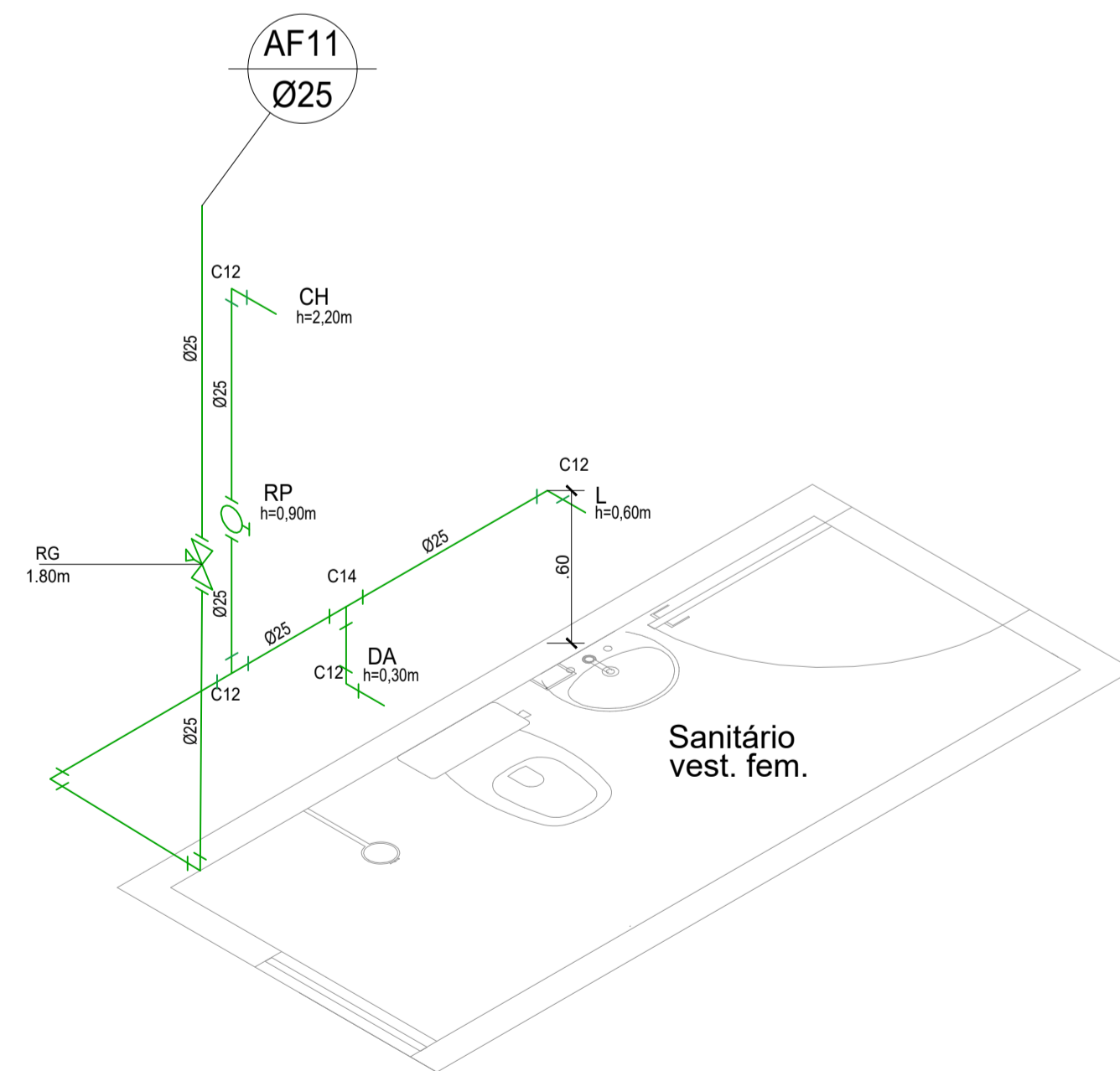
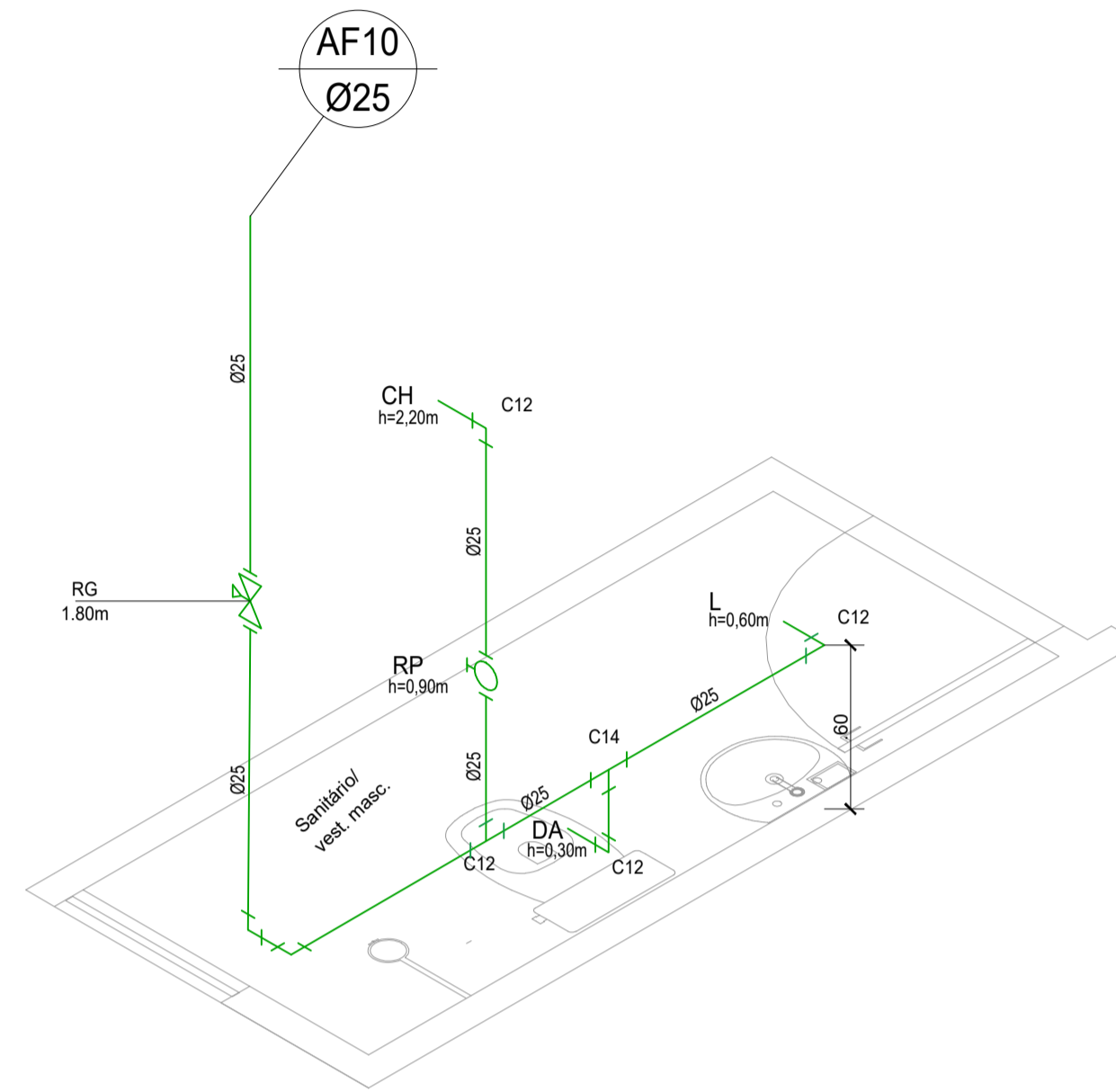
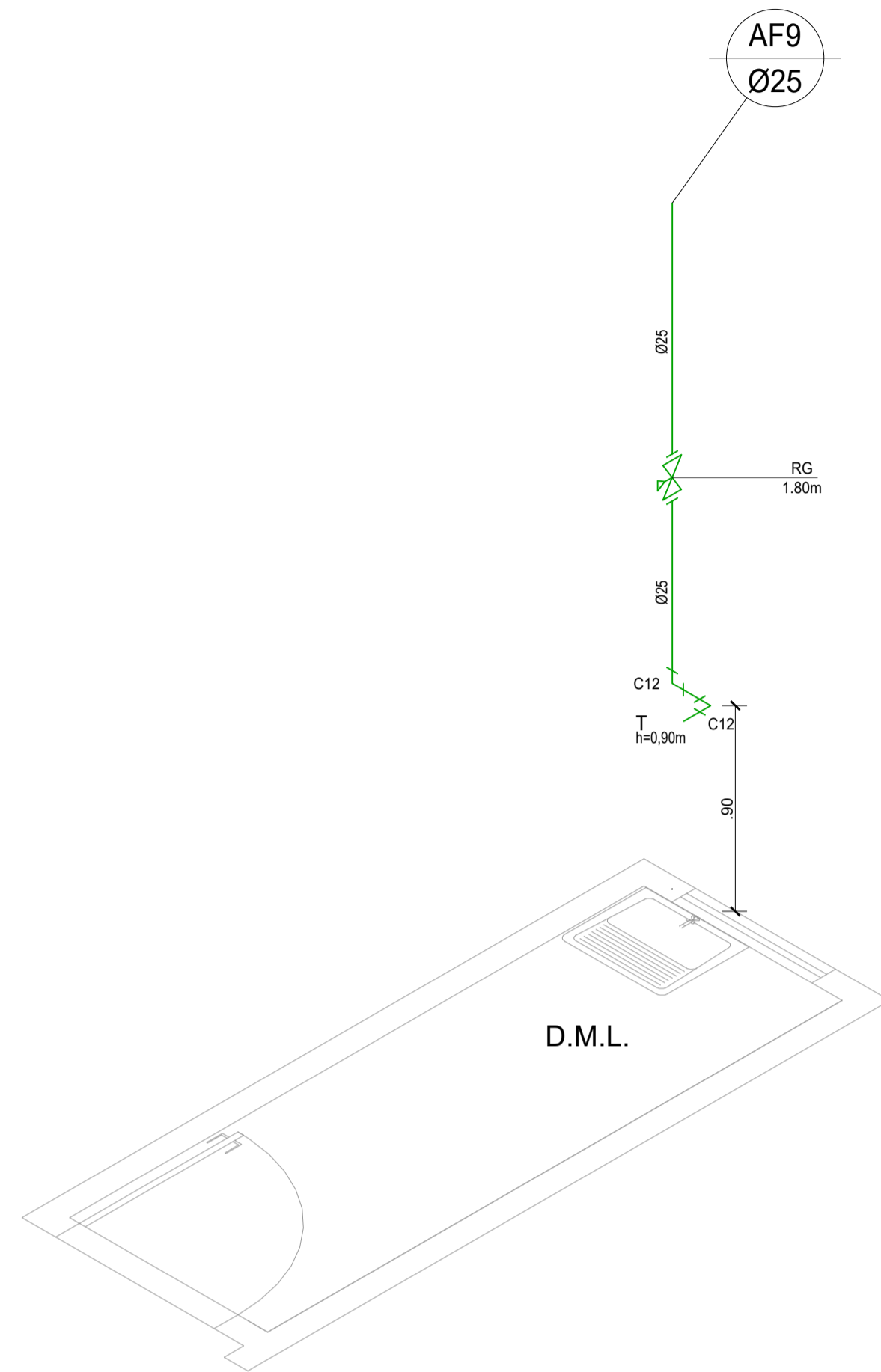
1. MEDIDAS EM METRO.
2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

**UBS** UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO: **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**  
UBS I / SESAB

PRONCHIA: **Isométrico**

ENGENHEIRO: JORGE BRANDÃO	CREA: 24721/D	ESTAGIÁRIO:	FOLHA:
DATA: MAIO 2021	NÚMERO DE PROJETO: HS-255/21	PROJETO REFERÊNCIA:	<b>02/03</b>
ESCALA: 1:25			



LEGENDA:

PVC Soldável marrom	
	- Joelho 90º (Linha Verde)
	- Tê (Linha Verde)
Registros, Valv., Hid	
	- Registro de Sanitário base 3/4" (Linha Verde)
	- Registro de Pressão 3/4" (Linha Verde)
TUBULAÇÃO	
	- Tubo PVC Soldável marrom Ø25 Milímetros (Linha Verde)

LEGENDA

- C1 - Joelho 90
- C2 - Caixa Sifonada
- C3 - Joelho 45 secundário
- C4 - Joelho 90 secundário
- C5 - Tê
- C6 - Joelho 45
- C7 - Junção
- C8 - Ralo sifonado quadrado
- C9 - Tê 90 secundário
- C10 - Joelho de redução
- C11 - Tê de redução
- C12 - Joelho 90
- C13 - Luva de redução
- C14 - Tê

02					
01	EMISSÃO INICIAL	MAIO 2021	JORGE	JORGE	JORGE
00	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

OBSERVAÇÕES:

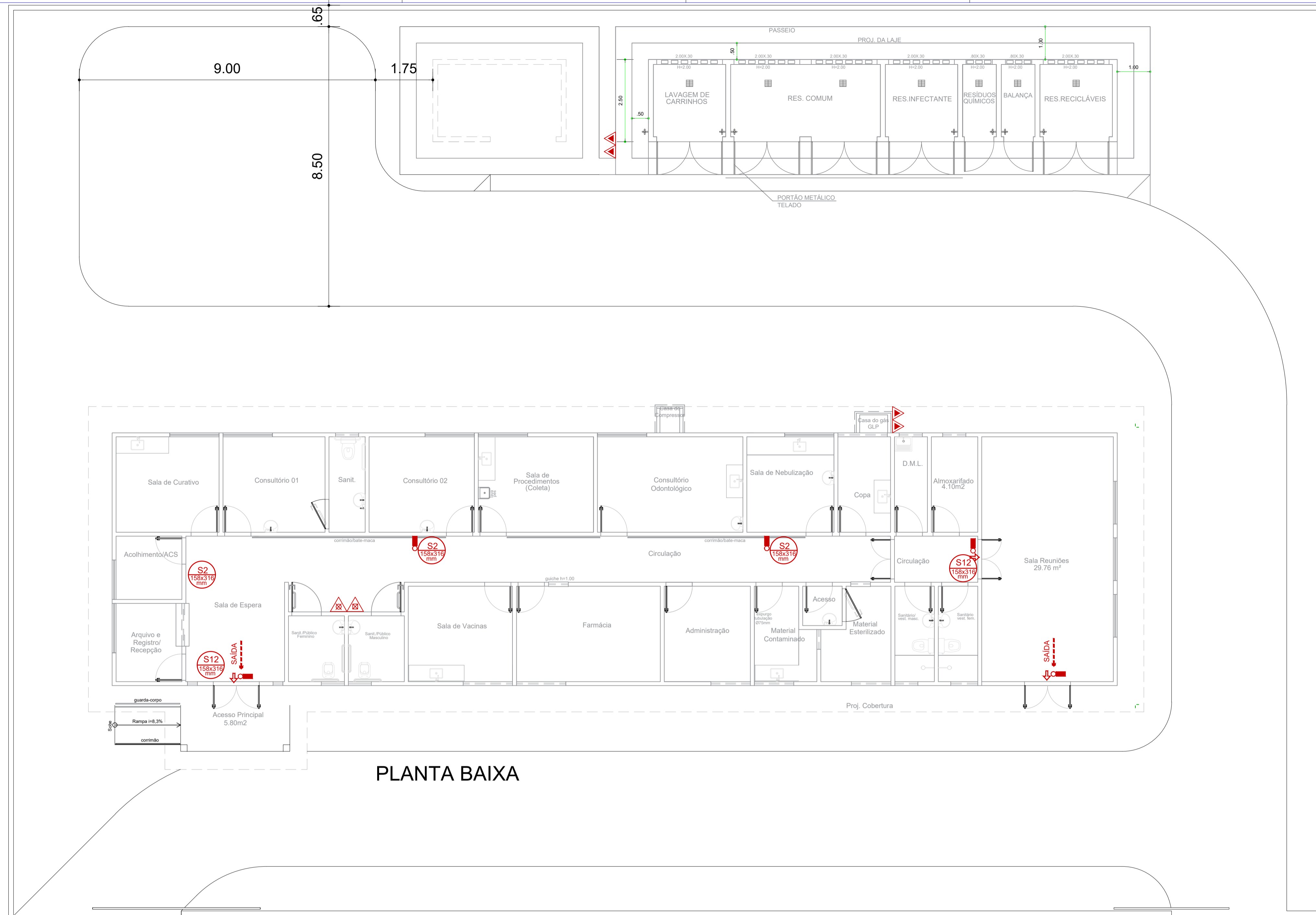
- MEDIDAS EM METRO.
- TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

**UPB** UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

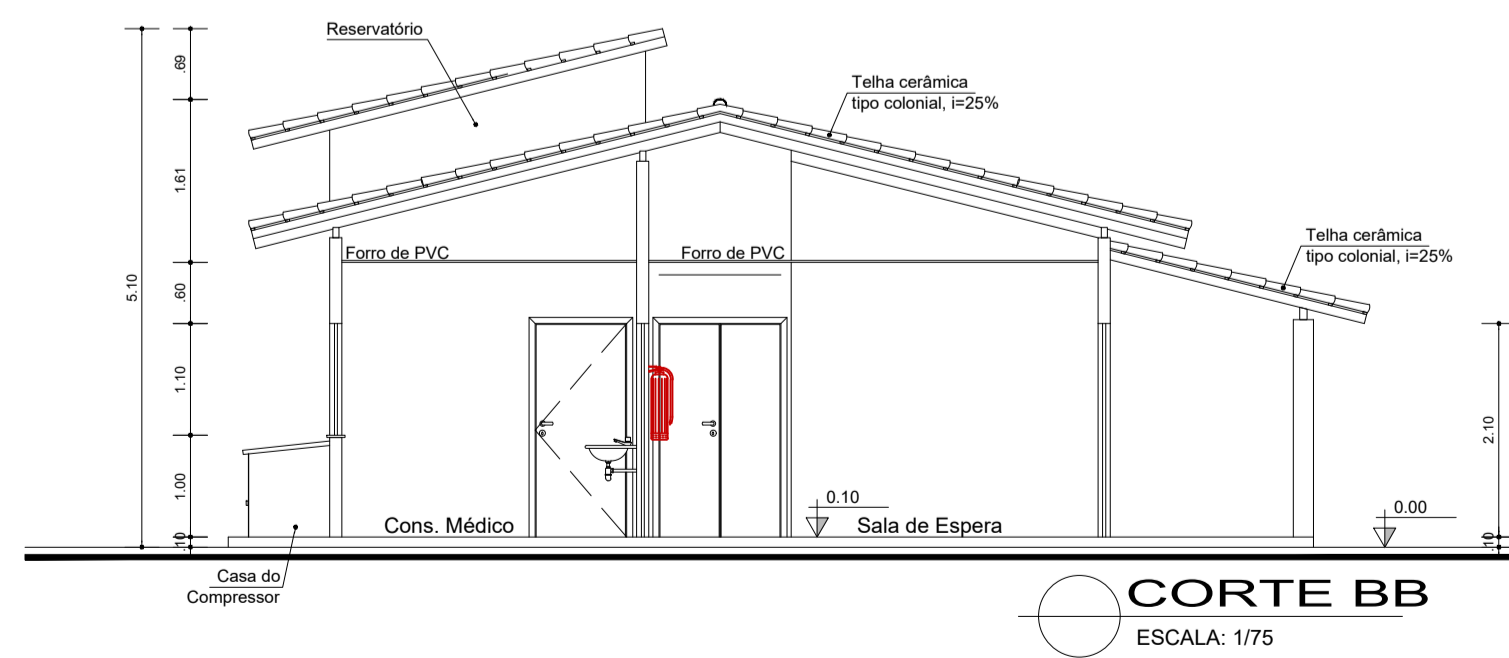
PROJETO: **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**  
UBS I / SESAB

PRANCHA: **Isométrico**

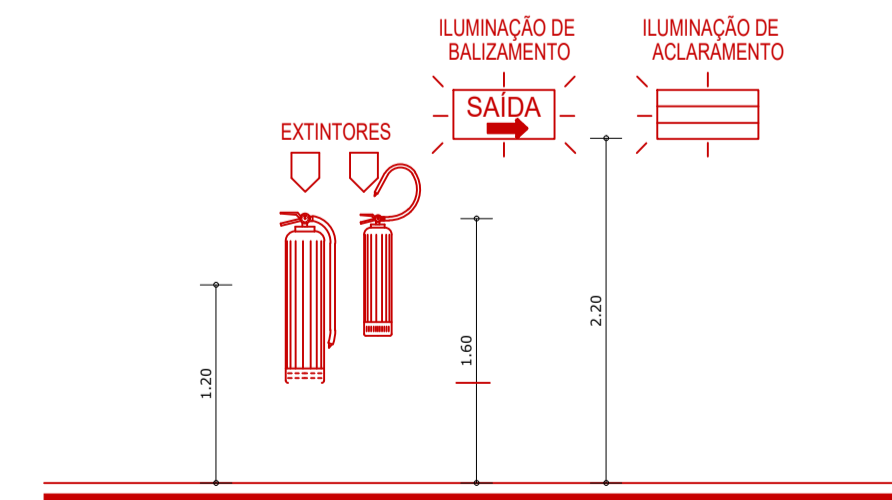
ENGENHEIRO: JORGE BRANDÃO	CREA: 24721D	ESTAGIÁRIO: DANIEL RIBEIRO	FOLHA
DATA: MAIO 2021	NÚMERO DE PROJETO	PROJETO REFERÊNCIA	<b>03/03</b>
ESCALA: 1:25	HS-255/21		



PLANTA BAIXA



CORTE BB  
ESCALA: 1/75



DETALHE DOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO SEM ESCALA

LEGENDA

PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

EXTINTORES

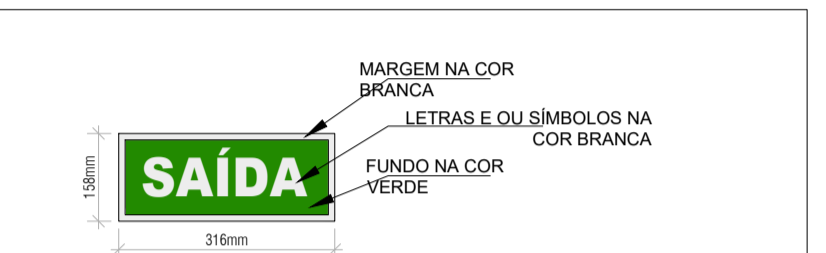
- ÁGUA PRESSURIZADA - CAP. 10 Litros
- DIÓXIDO DE CARBONO - CAP. 6Kg
- PÓ QUÍMICO SECO - CAP. 4Kg

ILUMINAÇÃO

- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO)
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BALIZAMENTO)

SISTEMA PASSIVO

- SAÍDA INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES L=2H (158x316mm)
- S2 INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - DIMENSÕES L=2H (158x316mm)



DETALHE PLACAS DE SINALIZAÇÃO (FOTOLUMINESCENTE)

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.
02					
01	EMISSION INICIAL	MAIO 2021	RENILCE	RENILCE	JORGE

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METRO.
2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

**UPB** UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO: PROJETO INDICATIVO DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA  
**UBS / SESAB**

PRANCHIA: Planta Baixa, Corte e Detalhes  
Renilce Almeida  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-A111849-8

ARQUITETO: RENILCE ALMEIDA	CAU: A111849-8	DESENHO: RENILCE ALMEIDA	FOLHA:
DATA: OUT 2021	NÚMERO DE PROJETO:	PROJETO REFERÊNCIA:	
ESCALA: 1/75	SEG-256/21		<b>01/01</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-94-039	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 CS : 98459	C M2			<b>94,09</b>
01-02-32-024*	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (	M3	0,006100	508,51	3,10
01-01-28-333*	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHI	0,026400	40,62	1,07
01-01-28-334*	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHP	0,006600	42,15	0,28
01-01-99-057*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,735000	33,07	24,31
01-01-99-003*	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,492000	24,95	12,28
01-01-05-2971	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU E	M	1,227300	9,59	11,77
01-01-05-3121	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2	KG	0,068000	18,00	1,22
01-01-05-3385	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVAL	M	2,000000	6,84	13,68
01-01-05-3699	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA	M2	0,585300	45,14	26,42
01-02-44-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OB RA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS CS: 103689	C M2			<b>446,55</b>
01-02-26-012*	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF	M2	0,500000	26,48	13,24
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,118600	24,37	27,26
01-01-99-057*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,372900	33,07	12,33
01-01-05-2936	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAP	M2	1,000000	377,50	377,50
01-01-05-3108	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X	KG	0,011300	34,83	0,39
01-01-05-3118	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2	KG	0,013200	18,66	0,25
01-01-05-3308	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUI	M	3,208300	4,86	15,59
75-01-02-046	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓ SITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=30,00 M2) COM MATERIAIS NOVOS REF 00062/ORSE	O UN			<b>9.732,93</b>
78-01-02-0001	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO	UN	0,770000	12.640,17	9.732,93
75-01-02-047	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA S = 25,00 M2 COM MATERIAIS NOVOS REF 61/ ORSE	O UN			<b>7.241,26</b>
78-01-02-0002	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPA	UN	0,400000	18.103,14	7.241,26
75-01-02-048	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DA OB RA, S=15,00 M2, COM MATERIAIS NOVOS REF REF 10184/ORSE	O UN			<b>7.837,43</b>
78-01-02-0003	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S	UN	0,420000	18.660,54	7.837,43
77-01-03-004	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIA L DE ESGOTO, REDE DN 100MM,, L =40MM, LA	O M			<b>498,07</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	RG DA VALA =0,65M, COM SELIM, E CURVA 90 °, ESC MECANIZADA, PREP DE FUNDO DE VALE E REATERRO COMPAC - REF -104130/SINAPI				
01-01-14-016*	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE	M3	3,380000	30,54	103,23
01-01-44-053*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QU	M3	0,130000	259,50	33,74
01-01-97-022*	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTI	UN	1,000000	61,21	61,21
01-01-97-031*	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM O	UN	1,000000	41,04	41,04
01-01-97-034*	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PA	M	4,200000	47,00	197,40
01-01-42-018*	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,	M3	3,540000	17,36	61,45
01-01-79-042	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIF ÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O P OSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 CS: 101510	C UN			<b>2.253,46</b>
01-02-45-003*	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPD	UN	1,000000	22,45	22,45
01-02-30-041*	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIM	UN	1,000000	612,00	612,00
01-02-45-028*	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM3 METR	UN	1,000000	133,08	133,08
01-02-45-018*	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA- FORN	M	1,950000	60,60	118,17
01-01-78-073*	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	1,000000	98,59	98,59
01-01-76-005*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM²,ANTI-C	M	22,200000	27,17	603,17
01-01-76-048*	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVE	UN	1,000000	24,96	24,96
01-01-76-060*	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL	UN	1,000000	23,19	23,19
01-01-76-161*	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN32 MM	UN	1,000000	14,49	14,49
01-01-76-101*	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1)	M	6,050000	18,53	112,11
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	2,910200	33,94	98,77
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,323300	25,56	8,26
01-01-06-038*	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,019400	825,88	16,02
01-01-05-0261	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM	UN	1,000000	35,78	35,78
01-01-05-0279	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAME	UN	2,000000	1,45	2,90
01-01-05-0739	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAI	UN	1,000000	35,19	35,19
01-01-05-0778	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDID	UN	1,000000	249,14	249,14
01-01-05-1840	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE	UN	0,060000	86,69	5,20
01-01-05-2012	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOE	UN	1,000000	5,42	5,42
01-01-05-2743	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSC	UN	3,000000	11,01	33,03
01-01-05-2983	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4 CS: 39	UN	2,000000	0,33	0,66
01-01-05-4260	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 (6,3 MM) C	M	0,166400	5,36	0,89
01-01-78-073	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 CS: 93673	C UN			<b>98,59</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,567700	33,94	19,27
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,567700	25,56	14,51
01-01-05-1505	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC	UN	1,000000	58,94	58,94

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-05-3705	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	3,000000	1,96	5,88
75-01-03-004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO POSTE CIRCULAR DE CONCRETO C/ COMP. NOMINAL DE 10 M, CRGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1M DE CONCRETO E 0,6 M DO SOLO	O UN			<b>2.567,45</b>
01-02-30-002*	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIM	UN	1,000000	786,58	786,58
01-01-05-3044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, E	UN	1,000000	1.780,87	1.780,87
01-01-63-029	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 CS: 98079	C UN			<b>8.000,13</b>
01-01-44-048*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU	M3	0,429000	211,29	90,64
01-01-06-071*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	1,726700	820,71	1.417,12
01-01-55-016*	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO	M3	0,333200	2.697,59	898,84
01-01-64-046*	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA P	M2	1,760000	78,01	137,30
01-01-71-001*	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂ	KG	5,429600	9,18	49,84
01-01-71-020*	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM	M3	0,176000	1.154,40	203,17
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	41,476900	24,37	1.010,79
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	52,788800	33,52	1.769,48
01-01-28-311*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	CHI	0,596200	78,97	47,08
01-01-28-312*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	CHP	0,292600	164,52	48,14
01-01-05-2825	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM	M3	0,990000	134,02	132,68
01-01-05-3741	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20*	UN	3.720,52130	0,5	2.195,1
01-01-63-034	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 CS: 98054	C UN			<b>4.723,98</b>
01-01-44-050*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU	M3	0,373300	234,75	87,63
01-01-55-011*	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO	M3	0,240000	2.196,00	527,04
01-01-55-012*	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO	M3	0,015400	4.299,24	66,21
01-01-06-085*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,085800	667,82	57,30
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,930700	24,37	47,05
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	2,457300	33,52	82,37
01-01-28-311*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	CHI	1,034300	78,97	81,68
01-01-28-312*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	CHP	0,507500	164,52	83,49
01-01-05-0207	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SE	UN	5,000000	738,25	3.691,25

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-63-006	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO P RÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, A LTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 533 8,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/202 0 CS: 98060	C UN			<b>5.535,40</b>
01-01-44-050*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU	M3	0,564100	234,75	132,42
01-01-55-011*	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO	M3	0,555500	2.196,00	1.219,88
01-01-55-012*	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO	M3	0,015400	4.299,24	66,21
01-01-06-085*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,076600	667,82	51,16
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,986200	24,37	48,40
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	2,527900	33,52	84,74
01-01-28-311*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	CHI	2,318900	78,97	183,12
01-01-28-312*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	CHP	1,137800	164,52	187,19
01-01-05-0208	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SE	UN	3,000000	991,59	2.974,77
01-01-05-0212	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE	UN	1,000000	128,46	128,46
01-01-05-2825	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM	M3	3,425600	134,02	459,10
01-02-49-004	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO C OM ENXADA. AF_03/2024 CS: 98524	C M2			<b>5,19</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,213200	24,37	5,20
70-01-99-009	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S REF CS:100289	O MÊS			<b>6.879,04</b>
70-01-99-007*	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF	H	224,000000	30,71	6.879,04
01-01-99-257	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMEN TARES CS: 90776	C H			<b>40,87</b>
01-01-99-129*	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (	H	1,000000	0,78	0,78
01-01-04-0069	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) CS: 4083	H	1,000000	37,22	37,22
01-01-05-1669	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (EN	H	1,000000	1,28	1,28
01-01-05-1731	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS C	H	1,000000	1,43	1,43
01-01-05-1784	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HOR	H	1,000000	0,08	0,08
01-01-05-3315	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS C	H	1,000000	0,08	0,08
01-01-99-261	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCAR GOS COMPLEMENTARES CS: 90778	C H			<b>135,07</b>
01-01-99-133*	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE	H	1,000000	1,93	1,93
01-01-04-0073	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) CS:	H	1,000000	130,85	130,85
01-01-05-1671	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENC	H	1,000000	0,77	0,77

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-05-1731	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS C	H	1,000000	1,43	1,43
01-01-05-1786	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORI	H	1,000000	0,01	0,01
01-01-05-3315	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS C	H	1,000000	0,08	0,08
01-01-64-021	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU S APATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CS: 965 27	C M3			<b>119,31</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	3,515000	24,37	85,66
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,004000	33,52	33,65
01-01-14-017	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBR ATÓRIA. AF_08/2023 CS: 104737	C M3			<b>24,18</b>
01-01-28-284*	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4TEMPOS	CHP	0,094200	10,48	0,99
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,880900	24,37	21,47
01-01-28-053*	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TO	CHI	0,000600	76,31	0,05
01-01-28-054*	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TO	CHP	0,005400	315,24	1,70
01-02-55-017	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESC AVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) . AF_07/2020 CS: 100981	C M3			<b>9,55</b>
01-01-28-043*	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOT	CHI	0,020300	66,95	1,36
01-01-28-044*	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOT	CHP	0,026700	184,91	4,94
01-01-28-115*	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMB	CHI	0,015100	98,12	1,48
01-01-28-116*	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMB	CHP	0,008300	215,88	1,79
01-02-55-111	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 3 0 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 CS: 97 914	C M3X			<b>2,97</b>
01-01-28-043*	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOT	CHI	0,006000	66,95	0,40
01-01-28-044*	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOT	CHP	0,013900	184,91	2,57
01-02-32-025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5: 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETO NEIRA 400 L. AF_05/2021 CS: 94962	C M3			<b>463,38</b>
01-01-28-013*	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACI	CHI	0,718800	0,43	0,31

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-28-014*	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACI	CHP	0,762300	2,17	1,65
01-01-99-309*	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,481100	40,66	60,22
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	2,343300	24,37	57,11
01-01-05-0240	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRA	M3	0,826900	129,87	107,39
01-01-05-0977	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	212,019400	0,80	169,62
01-01-05-2826	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREI	M3	0,578200	116,09	67,12
01-02-60-015	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *2 0* CM. AF_03/2024 CS: 93194	C M			<b>29,77</b>
01-02-32-010*	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EMMASSA	M3	0,021000	553,78	11,63
01-01-08-053*	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE6,3 MM	KG	0,490000	8,76	4,29
01-01-66-012*	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA S	M2	0,039000	187,94	7,33
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,086000	24,37	2,10
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,051000	33,52	1,71
01-01-06-052*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,001900	732,52	1,39
01-01-05-1485	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	L	0,006000	6,72	0,04
01-01-05-1698	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	UN	6,000000	0,22	1,32
01-01-54-103	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAI BROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGU AS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLU SO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 CS: 9 2541	C M2			<b>91,57</b>
01-01-99-057*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,400000	33,07	13,23
01-01-99-003*	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,402000	24,95	10,03
01-01-28-153*	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG	CHI	0,057100	37,64	2,15
01-01-28-154*	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG	CHP	0,041200	38,82	1,60
01-01-05-0694	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARAND	M	2,336000	14,10	32,94
01-01-05-3112	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4	KG	0,070000	20,27	1,42
01-01-05-3124	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4	KG	0,050000	18,29	0,91
01-01-05-3125	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4	KG	0,030000	18,45	0,55
01-01-05-3271	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARAN	M	2,573000	2,68	6,90
01-01-05-4294	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDU	M	0,735000	29,82	21,92
01-02-26-012	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO S. AF_01/2021 CS: 102234	C M2			<b>26,48</b>
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,452900	35,18	15,93
01-01-05-1984	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR CS: 7340	L	0,325700	32,41	10,56
01-01-54-068	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEI RA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M	C UN			<b>2.505,02</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, IN CLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CS: 92550				
01-01-99-057*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	18,735000	33,07	619,57
01-01-99-003*	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	4,323000	24,95	107,86
01-01-54-075*	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAP	UN	1,000000	667,63	667,63
01-01-05-0696	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARAN	M	6,000000	22,44	134,64
01-01-05-0949	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUA	PAR	1,000000	97,20	97,20
01-01-05-1729	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDID	UN	1,000000	30,64	30,64
01-01-05-2760	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12	UN	4,000000	22,27	89,08
01-01-05-3124	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4	KG	2,400000	18,29	43,90
01-01-05-3313	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACAR	M	4,000000	5,33	21,32
01-01-05-3395	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARA	M	3,000000	19,92	59,76
01-01-05-4294	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDU	M	10,000000	29,82	298,20
01-01-05-4295	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDU	M	9,000000	37,25	335,25
78-01-02-002	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FA CE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM. REF 12841/ORSE	O M2			<b>37,87</b>
01-01-99-057*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,200000	33,07	6,61
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,200000	24,37	4,87
01-01-05-1830	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE	M	0,880000	1,28	1,13
01-01-05-2555	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE ME	M2	1,100000	22,96	25,26
01-02-50-024	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL , TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUS O TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 CS: 94 201	C M2			<b>48,80</b>
01-01-28-153*	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG	CHI	0,051600	37,64	1,94
01-01-28-154*	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG	CHP	0,037200	38,82	1,44
01-01-99-363*	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,133000	32,77	4,36
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,399000	24,37	9,72
01-01-05-3657	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIP	MIL	0,027500	1.140,00	31,35
01-02-50-014	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (C IMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 CS: 942 24	C M			<b>31,88</b>
01-01-99-363*	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,433000	32,77	14,19
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,433000	24,37	10,55
01-01-06-053*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,009500	753,66	7,16
01-02-50-020	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO	C M			<b>50,29</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE V ERTICAL. AF_07/2019 CS: 94231				
01-01-28-153*	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG	CHI	0,018300	37,64	0,69
01-01-28-154*	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG	CHP	0,013200	38,82	0,51
01-01-99-363*	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,112000	32,77	3,67
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,207000	24,37	5,04
01-01-05-3121	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2	KG	0,006000	18,00	0,11
01-01-05-3201	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO	KG	0,001200	100,92	0,12
01-01-05-3298	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZ	M	1,050000	24,98	26,23
01-01-05-3323	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POL	310	0,198000	33,57	6,65
01-01-05-3349	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CS: 13	KG	0,045000	162,59	7,32
01-02-50-009	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO M ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 CS : 94221	C M			<b>28,68</b>
01-01-28-153*	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG	CHI	0,008700	37,64	0,33
01-01-28-154*	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG	CHP	0,006300	38,82	0,24
01-01-99-363*	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,164000	32,77	5,37
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,209000	24,37	5,09
01-01-06-053*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,011700	753,66	8,82
01-01-05-1299	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE	UN	3,000000	2,95	8,85
01-02-04-097	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4 00 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIE S EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM , SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CO	C M2			<b>112,14</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,407000	24,37	34,29
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,407000	33,52	47,16
01-01-06-046*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,039300	781,30	30,71
01-01-23-020	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUT URAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPA RO MANUAL. AF_10/2022 CS: 87878	C M2			<b>5,60</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,025500	24,37	0,62
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,068100	33,52	2,28
01-01-06-062*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,003700	730,31	2,70

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-02-05-045	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, P REPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISC AS. AF_03/2024 CS: 87529	C M2			<b>45,33</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,236200	24,37	5,76
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,472400	33,52	15,83
01-01-06-046*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,030400	781,30	23,75
01-02-24-010	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PA REDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF _03/2024 CS: 96135	C M2			<b>31,87</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,103600	24,37	2,52
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,634400	35,18	22,32
01-01-05-2265	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	UN	0,082870	0,94	0,08
01-01-05-2584	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EX	KG	1,387090	5,03	6,98
01-02-24-005	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLI CO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03 /2024 CS: 88414	C M2			<b>7,70</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,017000	24,37	0,41
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,104200	35,18	3,67
01-01-05-3318	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTER	L	0,350200	10,37	3,63
01-02-25-003	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO E M PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. A F_04/2023 CS: 88495	C M2			<b>12,71</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,082000	24,37	2,00
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,245900	35,18	8,65
01-01-05-2265	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	UN	0,040100	0,94	0,04
01-01-05-2585	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES I	KG	0,728800	2,80	2,04
01-02-26-026	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 D EMÃOS. AF_01/2021 CS: 102218	C M2			<b>19,28</b>
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,380500	35,18	13,39
01-01-05-1487	DILUENTE AGUARRAS CS: 5318	L	0,013000	21,09	0,27
01-01-05-3762	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO CS: 728	L	0,130000	43,36	5,64

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
78-01-02-001	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES - R1. REF. 2278/ORSE	O M2			15,80
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,300000	35,18	10,55
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,150000	24,37	3,66
01-01-05-2265	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	UN	0,200000	0,94	0,19
01-01-05-2585	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES I	KG	0,500000	2,80	1,40
01-01-96-013	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 CS: 96620	C M3			846,09
01-02-32-026*	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (	M3	1,380000	457,19	630,92
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,838000	24,37	44,79
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	5,083000	33,52	170,38
01-02-29-019	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, S	C M2			104,57
01-01-28-288*	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, D	CHP	0,090300	3,98	0,36
01-01-28-015*	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACI	CHI	0,075900	1,79	0,14
01-01-28-016*	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACI	CHP	0,025400	6,08	0,15
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,497200	24,37	12,12
01-01-99-277*	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	1,095600	33,37	36,56
01-01-05-0893	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO CS: 41967	L	0,012500	22,01	0,28
01-01-05-0979	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 O	KG	10,000000	4,26	42,60
01-01-05-1942	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARM	KG	20,000000	0,45	9,00
01-01-05-2190	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR C	M	1,670000	1,70	2,84
01-01-05-3318	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTER	L	0,040000	10,37	0,41
01-02-29-048	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 CS: 98689	C M			94,31
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,273000	24,37	6,65
01-01-99-277*	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,547000	33,37	18,25
01-01-05-0245	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III CS: 37595	KG	1,290000	2,61	3,37
01-01-05-3352	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ Q	M	1,000000	66,05	66,05
01-02-29-040	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 CS: 98685	C M			64,97
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,150000	24,37	3,66

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-277*	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,299000	33,37	9,98
01-01-05-0245	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III CS: 37595	KG	0,861400	2,61	2,25
01-01-05-3256	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR CS: 34357	KG	0,120000	4,99	0,60
01-01-05-3279	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIP	M	1,040000	46,66	48,53
01-01-62-013	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AM BIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS C S: 96116	C M2			<b>77,28</b>
01-01-99-288*	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS C	H	0,600000	35,31	21,19
01-01-05-0234	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 K	KG	0,037000	27,30	1,01
01-01-05-1867	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM	M2	1,036300	24,33	25,21
01-01-05-2755	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LEN	UN	2,213400	0,26	0,58
01-01-05-2794	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,	CEN	0,012300	29,67	0,36
01-01-05-2803	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FEND	CEN	0,033600	50,86	1,71
01-01-05-2841	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVA	UN	1,226700	2,56	3,14
01-01-05-2843	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, P	M	3,547000	6,80	24,12
01-01-46-014	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENT E/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FI XAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZA R, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABA MENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE C	C M2			<b>414,48</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,505206	24,37	12,31
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,010413	33,52	33,87
01-01-05-2033	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X	UN	2,083300	162,01	337,52
01-01-05-2737	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CA	UN	24,400000	0,20	4,88
01-01-05-3343	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G CS:	UN	1,168750	22,18	25,92
01-01-46-009	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHA S PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE / REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACE TATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X12	C M2			<b>214,27</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,156509	24,37	3,81
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,313018	33,52	10,49
01-01-05-2023	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100	UN	0,833300	220,00	183,33
01-01-05-2737	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CA	UN	9,200000	0,20	1,84
01-01-05-3343	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G CS:	UN	0,667857	22,18	14,81
75-01-03-002	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 80 X 60 CM	O UN			<b>338,40</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO SEM GUA NIÇÃO REF CS: 94559 F.C				
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	4,581000	33,52	153,56
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	2,291000	24,37	55,83
01-01-06-083*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,021000	734,18	15,42
01-01-05-2016	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80	UN	1,000000	113,59	113,59
75-01-02-002	GUICHÊ EM ALUMÍNIO, INCLUSO VIDRO. REF. 11944/ORSE	O M2			<b>656,85</b>
01-02-61-011*	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM,EM ESQ	M2	1,000000	346,76	346,76
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,000000	33,52	33,52
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,000000	24,37	24,37
01-01-06-083*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,003000	734,18	2,20
75-01-02-0001	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO,	M2	1,000000	250,00	250,00
70-01-50-001	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR REF. 3149/ORSE	U M2			<b>64,67</b>
70-01-02-0002	PELÍCULA INSULFILM G 5. 2583/ORSE	M2	1,000000	64,67	64,67
70-01-47-008	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSIVE ADUELA , ALISAR, DOBRADIÇAS, ACABAMENTO DE BORD A DE ALUMINIO E FECHADURA. CONF. PROJET	O UN			<b>1.719,35</b>
01-01-47-016*	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, CO	UN	1,000000	175,35	175,35
01-01-47-001*	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COMPREGOS	M	10,000000	12,62	126,20
01-01-47-005*	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM AR	UN	1,000000	454,83	454,83
01-01-47-104*	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE	UN	1,000000	397,98	397,98
70-01-50-003*	LAMINADO MELAMINICO LISO E FOSCO, PARA REVEST	M2	4,200000	92,71	389,38
01-01-05-2868	PERFIL U SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAM	KG	17,632000	9,96	175,61
75-01-03-005	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM. 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, ADUELA, ALISAR, FERR AGENS E FECHADURA.	O UN			<b>2.159,92</b>
70-01-47-009*	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM.90X210	UN	1,000000	1.857,01	1.857,01
01-02-02-023*	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMP	UN	1,000000	302,91	302,91

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
70-01-47-013	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM. 140X210CM, DUAS FOLHAS, ESPESSURA DE 3,5 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, IN CL ALISAR, ADUELA, DOBRADIÇAS, ACABAM BO RDA ALUM, FECHADURA E FECHO CONF PROJETO	O UN			<b>2.628,09</b>
70-01-50-003*	LAMINADO MELAMINICO LISO E FOSCO, PARA REVEST	M2	7,350000	92,71	681,42
01-01-47-016*	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, CO	UN	1,000000	175,35	175,35
01-01-47-001*	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COMPREGOS	M	10,800000	12,62	136,30
01-01-47-103*	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE	UN	2,000000	373,35	746,70
01-01-47-005*	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM AR	UN	1,000000	454,83	454,83
01-01-05-1771	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CR	UN	2,000000	110,77	221,54
01-01-05-2868	PERFIL U SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAM	KG	21,280000	9,96	211,95
75-01-02-003	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGU RA = 17 CM, ESP = 2 CM REF 01988/ORSE	O M			<b>137,45</b>
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,700000	33,52	23,46
01-01-06-083*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,002000	734,18	1,47
75-01-02-0002	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO 17 X 2CM 01726	M	1,000000	112,52	112,52
75-01-02-004	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, , E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO REF 077 85/ORSE	O M			<b>67,34</b>
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,300000	33,52	10,06
01-01-06-083*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,000600	734,18	0,44
75-01-02-0003	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM, E=	M	1,000000	56,84	56,84
78-01-02-019	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DE MANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW - REV 01. 111 38/ORSE	O UN			<b>3.127,84</b>
01-01-19-011	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRC ULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 CS: 98111	C UN			<b>46,57</b>
01-01-44-052*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QU	M3	0,014100	290,81	4,10
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,108800	24,37	2,65
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,138400	33,52	4,64
01-01-05-0739	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAI	UN	1,000000	35,19	35,19
75-01-03-006	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIND O INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, E	O UN			<b>187,75</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	LETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 CS: 93128 FC				
01-02-36-067*	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRO	M	2,200000	9,66	21,25
01-02-36-003*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/D	M	2,200000	17,75	39,05
01-01-76-019*	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE	UN	0,375000	16,95	6,36
01-01-76-082*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM	M	2,200000	9,50	20,90
01-01-76-094*	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/	M	2,000000	8,31	16,62
01-01-76-133*	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INC	UN	1,000000	29,54	29,54
01-01-76-002*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI	M	8,400000	3,28	27,55
01-01-76-027*	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DOPISO),	UN	1,000000	20,08	20,08
01-02-36-064*	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA	UN	1,000000	6,40	6,40
75-01-02-006	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA A FLORESCENTE OU LED 11W, COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR. 12901/ORSE	O UN			142,42
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	1,000000	33,94	33,94
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,000000	24,37	24,37
75-01-02-0005	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLU	UN	1,000000	63,79	63,79
75-01-02-0006	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 11W / 127V	UN	2,000000	10,16	20,32
75-01-01-001	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 CS: 97607	O UN			109,09
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,576600	33,94	19,57
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,180187	25,56	4,61
01-01-05-2241	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADIC	UN	1,000000	4,12	4,12
75-01-01-0001	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM	UN	1,000000	80,79	80,79
01-01-76-147	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91967	C UN			59,68
01-01-76-148*	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SE	UN	1,000000	48,88	48,88
01-01-76-167*	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2	UN	1,000000	10,80	10,80
75-01-02-011	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO DN 3/4, INCLUSIVE ATERRAMENTO REF. 03396/ORSE	O UN			315,01

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	4,000000	33,94	135,76
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	3,000000	24,37	73,11
01-01-05-0766	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4 X 2, PARA ELE	UN	1,000000	2,10	2,10
01-01-05-1634	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMAREL	M	9,000000	2,26	20,34
01-01-05-1826	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM P	M	17,000000	4,18	71,06
01-01-05-1836	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,150000	11,00	1,65
75-01-02-0009	TOMADA 3P, 220V, 20A 04024/ORSE	UN	1,000000	10,99	10,99
75-01-02-012	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO DN 3/4, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP 30A-220V, INCLUSIVE ATER RAMENTO REF. 03397/ORSE	O UN			<b>318,21</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	4,000000	33,94	135,76
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	3,000000	24,37	73,11
01-01-05-1634	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMAREL	M	9,000000	2,26	20,34
01-01-05-1826	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM P	M	17,000000	4,18	71,06
01-01-05-1836	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,150000	11,00	1,65
01-01-05-2202	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO,	UN	1,000000	16,29	16,29
01-01-76-171	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9199 2	C UN			<b>46,83</b>
01-01-76-172*	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10 A,	UN	1,000000	36,03	36,03
01-01-76-167*	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE4 X 2	UN	1,000000	10,80	10,80
01-01-76-177	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 920 01	C UN			<b>32,39</b>
01-01-76-178*	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	UN	1,000000	21,59	21,59
01-01-76-167*	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE4 X 2	UN	1,000000	10,80	10,80
01-01-76-180	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9200 6	C UN			<b>36,30</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,421000	33,94	14,29
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,421000	25,56	10,76
01-01-05-3775	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) CS: 381	UN	2,000000	5,63	11,26

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
78-01-02-004	PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A. REF 13529/ORSE	O UN			<b>21,94</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,300000	33,94	10,18
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,300000	24,37	7,31
78-01-02-0005	PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A. 1	UN	1,000000	4,45	4,45
01-01-78-089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B ARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 CS: 101879	C UN			<b>534,02</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,534600	33,94	18,14
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,534600	25,56	13,66
01-01-06-038*	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,014400	825,88	11,89
01-01-05-3155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASI	UN	1,000000	490,33	490,33
01-01-78-090	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B ARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 CS: 101880	C UN			<b>615,85</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,633700	33,94	21,51
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,633700	25,56	16,20
01-01-06-038*	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,019200	825,88	15,86
01-01-05-3157	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASI	UN	1,000000	562,31	562,31
78-01-02-005	QUADRO COMANDO GERAL DE SOBREPOR, MEDINDO O 1000X600X200MM, EM CHAPA DE AÇO GALVAN IZADO PINTADO ELETROSTATICAMENTE, COM BA =RRAMENTO P/ GERAL , INCLUSIVE DISJUNTOR ES DE 40A. REF 13974/ORSE	O UN			<b>6.143,84</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	3,000000	33,94	101,82
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	3,000000	24,37	73,11
78-01-02-0006	QUADRO COMANDO GERAL DE SOBREPOR, MEDINDO 100	UN	1,000000	5.968,91	5.968,91
01-01-78-052	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE N OMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF_10/2020 CS: 93654	C UN			<b>12,19</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,047600	33,94	1,62

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,047600	25,56	1,22
01-01-05-1503	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC	UN	1,000000	8,39	8,39
01-01-05-3706	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	1,000000	0,98	0,98
01-01-78-055	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE N OMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF_10/2020 CS: 93657	C UN			<b>15,33</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,091100	33,94	3,09
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,091100	25,56	2,33
01-01-05-1503	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC	UN	1,000000	8,39	8,39
01-01-05-3711	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	1,000000	1,53	1,53
01-01-78-056	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE N OMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF_10/2020 CS: 93658	C UN			<b>22,12</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,135200	33,94	4,59
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,135200	25,56	3,46
01-01-05-1502	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC	UN	1,000000	12,44	12,44
01-01-05-3703	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	1,000000	1,65	1,65
01-01-78-069	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 CS: 93669	C UN			<b>74,60</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,198800	33,94	6,75
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,198800	25,56	5,08
01-01-05-1505	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC	UN	1,000000	58,94	58,94
01-01-05-3709	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	3,000000	1,28	3,84
01-01-78-072	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 CS: 93672	C UN			<b>88,01</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,405700	33,94	13,77
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,405700	25,56	10,37
01-01-05-1505	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC	UN	1,000000	58,94	58,94
01-01-05-3703	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	3,000000	1,65	4,95
78-01-03-018	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO CS REF 106020	O UN			<b>107,80</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,529745	33,94	17,98
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,529745	25,56	13,54

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-05-1506	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC	UN	1,000000	70,40	70,40
01-01-05-3705	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	3,000000	1,96	5,88
78-01-02-006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65 KA. REF 453/ORSE	O UN			<b>571,82</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	2,000000	33,94	67,88
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	2,000000	25,56	51,12
78-01-02-0007	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN ( LINHA	UN	1,000000	452,82	452,82
01-01-76-072	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMI NAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91837	C M			<b>25,04</b>
01-02-36-024*	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC	M	1,000000	11,52	11,52
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,105000	33,94	3,56
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,105000	25,56	2,68
01-01-05-1638	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO,	M	1,100000	6,62	7,28
01-01-76-080	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91860	C M			<b>14,17</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,166000	33,94	5,63
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,166000	25,56	4,24
01-01-05-1643	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES,	M	1,017000	4,23	4,30
01-01-19-012	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0 ,4 M. AF_12/2020 CS: 97891	C UN			<b>221,96</b>
01-01-55-015*	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRE	M3	0,025200	3.315,74	83,56
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,081400	24,37	26,35
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,376400	33,52	46,14
01-01-06-103*	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,006400	601,53	3,85
01-01-44-054*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QU	M3	0,049000	328,45	16,09
01-01-06-071*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,026100	820,71	21,42
01-01-05-0415	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM	UN	10,036100	2,45	24,59
01-01-76-023	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO P	C UN			<b>35,49</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	ISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91939				
01-01-06-083*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,000900	734,18	0,66
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,550000	33,94	18,67
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,550000	25,56	14,06
01-01-05-0766	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4 X 2, PARA ELE	UN	1,000000	2,10	2,10
01-01-76-010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², A NTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERM INAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03 /2023 CS: 91928	C M			<b>7,22</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,039000	33,94	1,32
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,039000	25,56	1,00
01-01-05-0610	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLA	M	1,243400	3,93	4,89
01-01-05-1837	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,009400	4,15	0,04
01-01-76-012	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², A NTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERM INAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03 /2023 CS: 91930	C M			<b>10,08</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,051000	33,94	1,73
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,051000	25,56	1,30
01-01-05-0612	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLA	M	1,243400	5,65	7,03
01-01-05-1837	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,009400	4,15	0,04
75-01-02-016	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO. REF 00698/ORSE	O UN			<b>1,17</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,033000	33,94	1,12
75-01-02-0013	ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO - (0 A 9) E (A A C)	UN	1,000000	0,05	0,05
01-01-76-005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TE RMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 CS: 91935	C M			<b>27,17</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,114000	33,94	3,87
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,114000	25,56	2,91
01-01-05-0619	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLA	M	1,243400	16,39	20,38
01-01-05-1837	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,009400	4,15	0,04
78-01-02-008	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 25,	O M			<b>32,17</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	0MM2 - 0,6/1KV / 90°. REF 11192/ORSE				
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,170000	24,37	4,14
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,170000	33,94	5,77
78-01-02-0009	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 25,0MM2	M	1,020000	21,82	22,26
78-01-02-009	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 10,0MM2 - 0,6/1KV / 90°. REF 11190/ORSE	O M			<b>19,82</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,140000	24,37	3,41
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,140000	33,94	4,75
78-01-02-0010	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 10,0MM2	M	1,020000	11,43	11,66
78-01-02-010	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM - 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 7925/ ORSE	O UN			<b>2,98</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,040000	33,94	1,36
01-01-05-3711	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	1,000000	1,53	1,53
78-01-02-0011	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPR	H	0,033000	2,67	0,09
78-01-02-011	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10MM - 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 7926/ ORSE	O UN			<b>3,10</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,040000	33,94	1,36
01-01-05-3703	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	1,000000	1,65	1,65
78-01-02-0011	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPR	H	0,033000	2,67	0,09
78-01-02-012	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16MM - 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 7927/ ORSE	O UN			<b>3,43</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,040000	33,94	1,36
01-01-05-3705	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	1,000000	1,96	1,96
78-01-02-0011	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPR	H	0,043000	2,67	0,11
78-01-02-013	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25MM - 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 7922/ ORSE	O UN			<b>4,53</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,050000	33,94	1,70
01-01-05-3707	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	1,000000	2,72	2,72
78-01-02-0011	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPR	H	0,043000	2,67	0,11

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
78-01-02-014	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 80 06/ORSE	O UN			2,43
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,040000	33,94	1,36
01-01-05-3706	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	1,000000	0,98	0,98
78-01-02-0011	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPR	H	0,033000	2,67	0,09
78-01-02-015	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 8007/ ORSE	O UN			2,73
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,040000	33,94	1,36
01-01-05-3709	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	1,000000	1,28	1,28
78-01-02-0011	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPR	H	0,033000	2,67	0,09
78-01-03-016	COMPRESSOR ODONTOLOGICO 50 LITROS SILENC IOSO ISENTO DE OLEO 78 DB, CMO-8/50 2 HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	O UN			3.318,94
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	1,000000	33,94	33,94
77-01-03-0004	COMPRESSOR ODONTOLOGICO 50 LITROS SILENCIOSO	UN	1,000000	3.285,00	3.285,00
77-01-02-009	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRO DUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO 3/4 - REF 00690 /ORSE	O UN			290,48
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	4,500000	33,94	152,73
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	4,500000	24,37	109,67
01-01-05-0236	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/ /ORSE	KG	0,010000	23,50	0,24
01-01-05-0766	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4 X 2, PARA ELE	UN	1,000000	2,10	2,10
01-01-05-1606	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4, SEM	M	6,000000	4,29	25,74
01-02-39-059	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98307	C UN			38,01
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,206200	33,94	7,00
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,206200	25,56	5,27
01-01-05-3787	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO	UN	1,000000	25,75	25,75
01-01-76-102	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 M M (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_03/2023 CS: 91865	C M			18,72
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,162000	33,94	5,50

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,162000	25,56	4,14
01-01-05-1600	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4, S	M	1,017000	8,94	9,09
01-01-76-099	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA DO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91864	C M			<b>15,08</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,139000	33,94	4,72
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,139000	25,56	3,55
01-01-05-1601	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1, SEM L	M	1,017000	6,71	6,82
01-02-38-027	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 M M (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇ ÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93009	C M			<b>25,31</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,129000	33,94	4,38
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,129000	25,56	3,30
01-01-05-1604	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2, SEM L	M	1,100000	16,05	17,66
01-02-38-028	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 M M (2 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRI BUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93010	C M			<b>34,93</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,154200	33,94	5,23
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,154200	25,56	3,94
01-01-05-1603	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2, S	M	1,100000	23,42	25,76
78-01-02-016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PA SSAGEM EM ALUMÍNIO (30 X 30 X 10 CM). RE F 707/ORSE	O UN			<b>234,98</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,600000	24,37	14,62
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,600000	33,94	20,36
78-01-02-0012	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 30 X 30 X 10 CM	UN	1,000000	200,00	200,00
01-01-19-016	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0, 3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 CS: 97886	C UN			<b>184,61</b>
01-01-44-054*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QU	M3	0,036000	328,45	11,82
01-01-06-071*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,027800	820,71	22,82

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-55-015*	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRE	M3	0,017500	3.315,74	58,03
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,996700	24,37	24,29
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,268600	33,52	42,52
01-01-06-103*	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,003900	601,53	2,35
01-01-05-3741	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20*	UN	38,691000	0,59	22,83
75-01-02-018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PIS O 19 X 16U X 570MM (GABINETE). REF 758/O RSE	O UN			<b>759,96</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	2,000000	24,37	48,74
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	2,000000	33,94	67,88
75-01-02-0015	RACK DE PISO 19 X 16 U X 570MM (GABINETE) PAR	UN	1,000000	643,34	643,34
75-01-02-019	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIME NTO REF 07867/ORSE	O UN			<b>520,00</b>
75-01-02-0016	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS 07615/ORSE	UN	1,000000	520,00	520,00
75-01-02-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02. REF 10268/ORSE	O UN			<b>41,88</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,200000	33,94	6,79
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,200000	24,37	4,87
01-01-05-2817	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6	UN	1,000000	30,22	30,22
78-01-02-017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 02. REF 11230/ORSE	O UN			<b>34,00</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,200000	33,94	6,79
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,200000	24,37	4,87
01-01-05-2816	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6	UN	1,000000	22,34	22,34
77-01-02-012	CENTRAL TELEFÔNICA ( PABX - CPA 4/12) - REV 02_04/2022 - REF 00679/ORSE	O UN			<b>1.158,01</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	1,500000	33,94	50,91
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,500000	24,37	36,56
77-01-02-0006	CENTRAL TELEFÔNICA ( PABX - CPA 4/12) - 00552	UN	1,000000	1.070,54	1.070,54
01-01-76-084	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 2 5 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, IN STALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91854	C M			<b>10,28</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,134000	33,94	4,55
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,134000	25,56	3,43
01-01-05-1634	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMAREL	M	1,017000	2,26	2,30
01-01-76-156	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91875	C UN			<b>9,19</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,137000	33,94	4,65
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,137000	25,56	3,50
01-01-05-2420	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4, PARA ELE	UN	1,000000	1,05	1,05
01-01-76-158	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91884	C UN			<b>12,76</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,197000	33,94	6,69
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,197000	25,56	5,04
01-01-05-2420	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4, PARA ELE	UN	1,000000	1,05	1,05
01-01-76-055	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91890	C UN			<b>14,68</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,206000	33,94	6,99
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,206000	25,56	5,27
01-01-05-1417	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL	UN	1,000000	2,43	2,43
01-01-76-057	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91914	C UN			<b>19,98</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,295000	33,94	10,01
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,295000	25,56	7,54
01-01-05-1417	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL	UN	1,000000	2,43	2,43
01-02-36-014	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU	C M			<b>13,37</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	PAREDE. AF_09/2023 CS: 104785				
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,194600	33,94	6,60
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,044200	25,56	1,13
01-01-05-0010	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODU	UN	1,250000	3,80	4,75
01-01-05-0455	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRI	UN	1,312500	0,69	0,91
01-01-76-025	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9194	C UN			<b>12,51</b>
01-01-06-083*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,000900	734,18	0,66
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,164000	33,94	5,57
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,164000	25,56	4,19
01-01-05-0766	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4 X 2, PARA ELE	UN	1,000000	2,10	2,10
78-01-03-019	CAIXA DE PASSAGEM DE ATÉ 15X15X10CM - FORNECIMENTO E E INSTALACAO. REF. CS 10055	O UN			<b>41,51</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,346000	33,94	11,74
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,346000	25,56	8,84
01-01-05-0764	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM	UN	1,000000	20,93	20,93
01-01-77-052	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95817	C UN			<b>38,64</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,449000	33,94	15,24
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,449000	25,56	11,48
01-01-05-0452	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,	UN	2,000000	0,20	0,40
01-01-05-1100	CONDULETE EM PVC, TIPO X, SEM TAMPA, DE 3/4 C	UN	1,000000	11,54	11,54
78-01-02-020	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE). REF 11752/ORSE	O M			<b>15,54</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,130000	33,94	4,41
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,130000	24,37	3,17
78-01-02-0015	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE).	M	1,020000	7,80	7,96
78-01-02-021	CABO PARALELO 2 X 2,5MM2 PARA SOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 13744/ORSE	O M			<b>13,23</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,130000	33,94	4,41

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,120000	24,37	2,92
78-01-02-0016	CABO PARALELO 2 X 2,5MM2 PARA SOM. 8331/ORSE	M	1,000000	5,90	5,90
78-01-02-022	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR. REF 12397/ORSE	O UN			<b>963,25</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	2,000000	33,94	67,88
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	2,000000	24,37	48,74
78-01-02-0017	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 -	UN	1,000000	846,63	846,63
78-01-02-023	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 1300W 4 OHMS - OP 7600 ONEAL OU SIMILAR. REF 12396/ORSE	O UN			<b>3.192,70</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	2,000000	33,94	67,88
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	2,000000	24,37	48,74
78-01-02-0018	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 1300W 4 OHMS - OP 76	UN	1,000000	3.076,08	3.076,08
78-01-02-024	CAIXA ACUSTICA QUADRADA EM ABS, TELA DE ALUMINIO MICROPERFURADA, PINTURA ELETROS TATICA C/POLIESTER, WOOFER COAXIAL 6 C/ CARÇAÇA DE ALUMINIO. POTENCIA 100W. REF 9047/ORSE	O UN			<b>507,49</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,300000	33,94	10,18
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,300000	24,37	7,31
78-01-02-0019	CAIXA ACUSTICA QUADRADA EM ABS, TELA DE ALUMI	UN	1,000000	490,00	490,00
78-01-03-021	MICROFONE SM 58 C/FIO OU SIMILAR. REF IN S 13769/ORSE	O UN			<b>280,00</b>
75-01-03-010	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM OU TV, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CO RRUGADO E CAIXA COM ESPELHO	O UN			<b>454,80</b>
01-02-36-067*	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRO	M	11,000000	9,66	106,26
01-02-36-003*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/D	M	11,000000	17,75	195,25
01-01-76-084*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM	M	11,000000	10,28	113,08
01-01-76-023*	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO),	UN	1,000000	35,49	35,49
75-01-03-011*	ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALAÇÃO D	UN	1,000000	4,72	4,72
01-01-76-069	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENT	C M			<b>20,70</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91835				
01-02-36-024*	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC	M	1,000000	11,52	11,52
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,091000	33,94	3,09
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,091000	25,56	2,33
01-01-05-1637	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO,	M	1,100000	3,44	3,78
01-01-76-096	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_03/2023 CS: 91863	C M			<b>11,43</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,119000	33,94	4,04
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,119000	25,56	3,04
01-01-05-1606	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4, SEM	M	1,017000	4,29	4,36
01-02-39-007	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E M EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98297	C M			<b>7,68</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,004500	33,94	0,15
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,004500	25,56	0,12
01-01-05-0648	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATE	M	1,050000	7,07	7,42
77-01-02-011	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL, BULLET POE, FUL L HD 1080P, COM INFRAVEMERLHO E ALCANCE DE 30M, IP 67, HIKVISION OU SIMILAR. EXC LUSIVE PONTO DE LÓGICA E ENERGIA - REF 1 3597/ORSE	O UN			<b>283,94</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	1,000000	33,94	33,94
77-01-02-0005	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL, BULLET POE, FULL HD	UN	1,000000	250,00	250,00
75-01-02-022	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS REF 11419/ORSE	O UN			<b>21,15</b>
75-01-02-0019	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 2P+T 0	UN	1,000000	21,15	21,15
75-01-02-026	MONITOR LED HD 24 -24MT48DF-WS COM HDMI, VIDEO PLAYER E USB - LG OU SIMILAR.REF INS 12990/ORSE	O UN			<b>901,16</b>
75-01-02-0023	MONITOR LED HD 24`` -24MT48DF-WS COM HDMI, VI	UN	1,000000	901,16	901,16
75-01-03-012	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TV E MONITOR	O UN			<b>125,72</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	UNIVERSAL				
01-01-99-253*	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS:	H	2,000000	41,15	82,30
01-01-05-0448	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5	UN	4,000000	0,93	3,72
75-01-02-0024	SUPORTE FIXO TV UNIVERSAL 13770/ORSE	UN	1,000000	39,70	39,70
75-01-02-023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 1,2 KVA COM 03 SAÍDAS 110V AC 00755/ORSE	O UN			<b>932,53</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,300000	33,94	10,18
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,300000	24,37	7,31
75-01-02-0020	NO-BREAK 110/220V 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110V	UN	1,000000	915,04	915,04
77-01-02-010	GRAVADOR IP NVR, PARA 16 CANAIS, SUPORTE DE RESOLUÇÃO FULL HD, BIVOLT - REF 1396 2/ORSE	O UN			<b>2.298,37</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,500000	33,94	16,97
77-01-02-0004	GRAVADOR DE VÍDEO IP NVR, PARA 16 CANAIS, SUP	UN	1,000000	2.281,40	2.281,40
01-02-39-050	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 9 8302	C UN			<b>1.193,30</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	6,200700	33,94	210,45
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	6,200700	25,56	158,49
01-01-05-2819	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACK	UN	1,000000	824,37	824,37
78-01-02-018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 P ORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SF P. REF 12791/ORSE	O UN			<b>3.657,67</b>
78-01-02-0013	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000	UN	1,000000	3.657,67	3.657,67
75-01-02-021	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM. REF 08362/ORSE	O UN			<b>25,39</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,200000	33,94	6,79
75-01-02-0018	GUIA DE CABOS FECHADO 19`` 1U 01089/ORSE	UN	1,000000	18,60	18,60
78-01-03-020	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTUR ADO (REF: OBRA SERGIPETEC) REF INS 10322 /ORSE	O UN			<b>23,68</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-85-200	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 103 979	C M			<b>29,55</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,267700	32,80	8,78
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,267700	24,57	6,58
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,031200	1,90	0,06
01-01-05-4146	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	13,49	14,16
01-01-85-202	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89451	C M			<b>41,44</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,049400	32,80	1,62
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,049400	24,57	1,21
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,011500	1,90	0,02
01-01-05-4148	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	36,78	38,59
01-01-85-196	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89357	C M			<b>34,39</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,453000	32,80	14,86
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,453000	24,57	11,13
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,105600	1,90	0,20
01-01-05-4144	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	7,83	8,22
01-01-85-193	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89356	C M			<b>25,75</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,380000	32,80	12,46
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,380000	24,57	9,34
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,088600	1,90	0,17
01-01-05-4143	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	3,63	3,81
01-01-85-190	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89355	C M			<b>22,31</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,327900	32,80	10,76
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,327900	24,57	8,06
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,076500	1,90	0,15

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-05-4142	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	3,22	3,38
01-01-85-139	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 CS: 89373	C UN			<b>7,53</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,094400	32,80	3,10
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,094400	24,57	2,32
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,005900	62,94	0,37
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,031500	1,90	0,06
01-01-05-2395	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM,	UN	1,000000	1,22	1,22
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,007000	71,30	0,50
01-01-85-093	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM R AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 90373	C UN			<b>13,11</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,131200	32,80	4,30
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,131200	24,57	3,22
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,005900	62,94	0,37
01-01-05-2101	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90	UN	1,000000	4,68	4,68
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,031500	1,90	0,06
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,007000	71,30	0,50
01-01-85-099	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89362	C UN			<b>10,41</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,152000	32,80	4,99
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,152000	24,57	3,73
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,007100	62,94	0,45
01-01-05-2092	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MA	UN	1,000000	0,63	0,63
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,033800	1,90	0,06
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,008000	71,30	0,57
01-01-85-103	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89367	C UN			<b>13,95</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,181200	32,80	5,94
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,181200	24,57	4,45

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,009400	62,94	0,59
01-01-05-2093	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MA	UN	1,000000	2,12	2,12
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,040300	1,90	0,08
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,011000	71,30	0,78
01-01-85-210	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 /2022 CS: 89397	C UN			<b>15,54</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,188700	32,80	6,19
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,188700	24,57	4,64
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,008800	62,94	0,55
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,048400	1,90	0,09
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,010500	71,30	0,75
01-01-05-3530	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM	UN	1,000000	3,35	3,35
01-01-85-111	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁV EL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 103955	C UN			<b>10,56</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,126600	32,80	4,15
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,126600	24,57	3,11
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,005900	62,94	0,37
01-01-05-2053	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25	UN	1,000000	2,39	2,39
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,028100	1,90	0,05
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,007000	71,30	0,50
01-01-85-182	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_06/2022 CS: 89623	C UN			<b>18,71</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,140000	32,80	4,59
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,140000	24,57	3,44
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,017600	62,94	1,11
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,023600	1,90	0,04
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,021000	71,30	1,50
01-01-05-3604	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA	UN	1,000000	8,06	8,06
01-01-85-184	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_06/2022 CS: 89625	C UN			<b>22,09</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,169400	32,80	5,56

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,169400	24,57	4,16
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,024700	62,94	1,55
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,028500	1,90	0,05
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,033000	71,30	2,35
01-01-05-3608	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA F	UN	1,000000	8,43	8,43
01-01-85-142	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022 CS: 89380	C UN			<b>10,32</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,111100	32,80	3,64
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,111100	24,57	2,73
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,008200	62,94	0,52
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,037100	1,90	0,07
01-01-05-2396	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM,	UN	1,000000	2,71	2,71
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,009500	71,30	0,68
01-01-85-180	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89443	C UN			<b>17,83</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,216100	32,80	7,09
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,216100	24,57	5,31
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,014100	62,94	0,89
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,054000	1,90	0,10
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,016500	71,30	1,18
01-01-05-3603	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA	UN	1,000000	3,30	3,30
01-01-85-146	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022 CS: 103998	C UN			<b>14,29</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,121800	32,80	4,00
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,121800	24,57	2,99
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,011800	62,94	0,74
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,040600	1,90	0,08
01-01-05-2399	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, P	UN	1,000000	5,44	5,44
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,015000	71,30	1,07
01-01-85-144	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ ÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	C UN			<b>13,02</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	AF_06/2022 CS: 89433				
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,118100	32,80	3,87
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,118100	24,57	2,90
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,010600	62,94	0,67
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,039400	1,90	0,07
01-01-05-2397	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM,	UN	1,000000	4,63	4,63
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,012500	71,30	0,89
01-01-85-058	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁG UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20 22 CS: 89410	C UN			<b>11,45</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,135900	32,80	4,46
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,135900	24,57	3,34
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,007100	62,94	0,45
01-01-05-1432	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR M	UN	1,000000	2,61	2,61
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,030200	1,90	0,06
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,008000	71,30	0,57
75-01-02-027	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C / FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = = 25MM X 3/4'' REV.01 10/2022 01063/ORSE	O UN			<b>17,40</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,090000	32,80	2,95
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,090000	24,37	2,19
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,003000	62,94	0,19
01-01-05-1843	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10	UN	0,080000	3,50	0,28
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,004000	71,30	0,29
75-01-02-0025	ADAPTADOR LONGO, PVC RIGIDO SOLDAVEL, C/ FLAN	UN	1,000000	11,50	11,50
01-01-85-149	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL , DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU S UB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_06/2022 CS: 89385	C UN			<b>7,63</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,094400	32,80	3,10
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,094400	24,57	2,32
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,005900	62,94	0,37
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,031500	1,90	0,06
01-01-05-2480	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4, PA	UN	1,000000	1,32	1,32
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,007000	71,30	0,50
01-02-62-050	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA DÁGUA, ROSCÁ	C UN			<b>39,31</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	VEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2021 CS: 94796				
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,190400	32,80	6,25
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,190400	24,57	4,68
01-01-05-1845	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50	UN	0,005300	12,90	0,07
01-01-05-3796	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DAGU	UN	1,000000	28,34	28,34
01-01-80-009	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO E M RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 CS: 94704	C UN			<b>24,76</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,137500	32,80	4,51
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,137500	24,57	3,38
01-01-05-0101	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE	UN	1,000000	16,20	16,20
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,004700	62,94	0,30
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,005500	71,30	0,39
01-01-85-061	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁG UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20 22 CS: 89415	C UN			<b>16,36</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,162100	32,80	5,32
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,162100	24,57	3,98
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,009400	62,94	0,59
01-01-05-1433	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR M	UN	1,000000	5,64	5,64
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,036000	1,90	0,07
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,011000	71,30	0,78
01-01-85-006	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA R EGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89391	C UN			<b>9,17</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,111100	32,80	3,64
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,111100	24,57	2,73
01-01-05-0091	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSC	UN	1,000000	1,56	1,56
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,008200	62,94	0,52
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,037100	1,90	0,07
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,009500	71,30	0,68
01-01-85-211	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	C UN			<b>13,66</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 8 9622				
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,104700	32,80	3,43
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,104700	24,57	2,57
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,012400	62,94	0,78
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,018500	1,90	0,04
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,014300	71,30	1,02
01-01-05-3531	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM	UN	1,000000	5,84	5,84
01-02-47-013	HIDRÔMETRO DN 3/4, 5,0 M3/H - FORNECIMENT TO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 CS: 95675	C UN			<b>252,50</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,534300	32,80	17,53
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,534300	24,57	13,13
01-01-05-1845	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50	UN	0,013200	12,90	0,17
01-01-05-1979	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4,	UN	1,000000	221,69	221,69
01-02-47-051	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTR ADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4) - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔME TRO). AF_03/2024 CS: 95635	C UN			<b>208,24</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1,490500	32,80	48,89
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,490500	24,57	36,62
01-01-05-1845	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50	UN	0,118800	12,90	1,53
01-01-05-2193	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROME	UN	1,000000	121,21	121,21
01-02-62-035	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁV EL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021 CS: 89351	C UN			<b>33,16</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,110200	32,80	3,61
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,110200	24,57	2,71
01-01-05-1845	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50	UN	0,010600	12,90	0,14
01-01-05-3252	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITO	UN	1,000000	26,72	26,72
01-02-62-029	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 8/2021 CS: 89353	C UN			<b>39,75</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,110200	32,80	3,61
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,110200	24,57	2,71
01-01-05-1845	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50	UN	0,010600	12,90	0,14
01-01-05-3242	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOL	UN	1,000000	33,31	33,31

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-02-62-022	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/ 2021 CS: 94495	C UN			<b>61,26</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,148500	32,80	4,87
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,148500	24,57	3,65
01-01-05-1845	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50	UN	0,013200	12,90	0,17
01-01-05-3237	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOL	UN	1,000000	52,58	52,58
01-02-62-018	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2021 CS: 94497	C UN			<b>105,80</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,263300	32,80	8,64
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,263300	24,57	6,47
01-01-05-1845	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50	UN	0,019200	12,90	0,25
01-01-05-3235	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOL	UN	1,000000	90,47	90,47
77-01-03-003	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 6/2021 REF SINAPI: 102623	O UN			<b>1.494,34</b>
01-01-20-025*	FURO EM CAIXA DÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5	UN	1,000000	6,26	6,26
01-01-20-023*	FURO EM CAIXA DÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5	UN	3,000000	4,91	14,73
01-02-62-050*	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA DÁGUA, ROSCÁVEL,	UN	1,000000	39,31	39,31
01-01-80-010*	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO,PVC, S	UN	1,000000	33,25	33,25
01-01-80-008*	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO,PVC, S	UN	3,000000	18,93	56,79
01-01-80-297*	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESE	UN	1,000000	18,35	18,35
01-01-80-295*	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESE	UN	1,000000	6,96	6,96
01-01-80-144*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INST	UN	1,000000	12,66	12,66
01-01-80-124*	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLD	UN	2,000000	5,97	11,94
01-01-80-270*	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADOEM RES	M	0,950000	17,54	16,66
01-01-80-268*	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADOEM RES	M	1,800000	6,44	11,59
01-02-62-015*	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANT	UN	1,000000	67,61	67,61
01-02-62-013*	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANT	UN	2,000000	33,53	67,06
01-01-05-0711	CAIXA DAGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 20	UN	1,000000	1.131,17	1.131,17
01-01-84-083	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA L DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR IO. AF_08/2022 CS: 89714	C M			<b>38,16</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,444400	32,80	14,58

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,444400	24,57	10,92
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,024700	1,90	0,05
01-01-05-4124	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO	M	1,054900	11,99	12,65
01-01-84-088	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_08/2022 CS: 89712	C M			<b>27,39</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,318200	32,80	10,44
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,318200	24,57	7,82
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,017700	1,90	0,03
01-01-05-4127	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO	M	1,054900	8,65	9,12
01-01-84-086	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_08/2022 CS: 89711	C M			<b>22,35</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,293000	32,80	9,61
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,293000	24,57	7,20
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,016300	1,90	0,03
01-01-05-4126	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO	M	1,054900	5,24	5,53
01-01-84-004	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE SCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022 CS: 89748	C UN			<b>38,98</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,192600	32,80	6,32
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,192600	24,57	4,73
01-01-05-0161	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 10	UN	2,000000	3,10	6,20
01-01-05-1458	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESG	UN	1,000000	18,76	18,76
01-01-05-2807	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,115000	25,97	2,99
01-01-84-046	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOT O PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS: 89783	C UN			<b>15,29</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,169300	32,80	5,55
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,169300	24,57	4,16
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,014800	62,94	0,93

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-05-2174	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM,	UN	1,000000	3,04	3,04
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,010700	1,90	0,02
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,022500	71,30	1,60
75-01-02-028	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ES GOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.AF_08/2022 REF 01619/ORSE	O UN			<b>24,70</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,140000	32,80	4,59
01-01-99-354*	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,140000	24,37	3,41
01-01-05-0162	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	1,000000	1,75	1,75
01-01-05-2807	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,010000	25,97	0,26
75-01-02-0026	CURVA 45 LONGA PVC SANITARIO D= 50MM 00803/OR	UN	1,000000	14,69	14,69
01-01-84-007	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE E SGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/202 2 CS: 89803	C UN			<b>16,00</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,034300	32,80	1,13
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,034300	24,57	0,84
01-01-05-0162	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	2,000000	1,75	3,50
01-01-05-1460	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGO	UN	1,000000	9,25	9,25
01-01-05-2807	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,050000	25,97	1,30
01-01-84-077	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, D N 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁ RIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 CS: 104354	C UN			<b>42,71</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,248900	32,80	8,16
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,248900	24,57	6,12
01-01-05-0161	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 10	UN	2,000000	3,10	6,20
01-01-05-0163	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75	UN	1,000000	2,57	2,57
01-01-05-2807	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,152500	25,97	3,96
01-01-05-3595	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM,	UN	1,000000	15,71	15,71
01-01-84-076	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, D N 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM AL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS: 1	C UN			<b>38,59</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	04344				
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,232500	32,80	7,63
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,232500	24,57	5,71
01-01-05-0161	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 10	UN	2,000000	3,10	6,20
01-01-05-0162	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	1,000000	1,75	1,75
01-01-05-2807	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,140000	25,97	3,64
01-01-05-3594	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM,	UN	1,000000	13,68	13,68
01-01-84-036	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/202 2 CS: 89737	C UN			<b>22,13</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,165200	32,80	5,42
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,165200	24,57	4,06
01-01-05-0163	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75	UN	2,000000	2,57	5,14
01-01-05-2113	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM,	UN	1,000000	5,59	5,59
01-01-05-2807	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,075000	25,97	1,95
01-01-84-034	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/202 2 CS: 89731	C UN			<b>15,15</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,137900	32,80	4,52
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,137900	24,57	3,39
01-01-05-0162	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	2,000000	1,75	3,50
01-01-05-2112	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM,	UN	1,000000	2,46	2,46
01-01-05-2807	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,050000	25,97	1,30
01-01-84-078	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, D N 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAM AL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS: 1 04346	C UN			<b>42,46</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,244600	32,80	8,02
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,244600	24,57	6,01
01-01-05-0161	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 10	UN	2,000000	3,10	6,20
01-01-05-0163	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75	UN	1,000000	2,57	2,57
01-01-05-2807	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,152500	25,97	3,96
01-01-05-3595	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM,	UN	1,000000	15,71	15,71

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-84-032	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/202 2 CS: 89724	C UN			10,67
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,127000	32,80	4,17
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,127000	24,57	3,12
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,009900	62,94	0,62
01-01-05-2099	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL,	UN	1,000000	1,70	1,70
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,007100	1,90	0,01
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,015000	71,30	1,07
01-01-84-020	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, F ORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARG A OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/20 22 CS: 89746	C UN			27,57
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,192600	32,80	6,32
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,192600	24,57	4,73
01-01-05-0161	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 10	UN	2,000000	3,10	6,20
01-01-05-2104	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM	UN	1,000000	7,35	7,35
01-01-05-2807	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,115000	25,97	2,99
75-01-02-029	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50, ACABA MENTO BRANCO, C/ GRELHA. REF. 04280/ORSE	O UN			44,31
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,500000	32,80	16,40
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,500000	24,37	12,19
75-01-02-0027	CAIXA SIFONADA COMPLETA EM PVC, C/GRELHA E PO	UN	1,000000	15,72	15,72
75-01-03-013	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, 1 TIJOLO COMUM	O M2			343,14
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	4,020000	24,37	97,97
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	3,200000	33,52	107,26
01-01-05-0240	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRA	M3	0,099000	129,87	12,86
01-01-05-0795	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CS: 1106	KG	10,370000	1,65	17,11
01-01-05-0977	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	17,660000	0,80	14,13
01-01-05-3741	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20*	UN	159,000000	0,59	93,81
01-01-19-004	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	C UN			711,42

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_1 2/2020 CS: 98105				
01-01-44-051*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QU	M2	0,700000	7,45	5,22
01-01-06-071*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,145600	820,71	119,50
01-01-55-015*	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRE	M3	0,016800	3.315,74	55,70
01-01-55-018*	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRE	M3	0,011200	3.750,76	42,01
01-02-32-011*	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EMASSA	M3	0,050200	533,95	26,80
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	5,146300	24,37	125,42
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	6,549900	33,52	219,55
01-01-06-103*	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,019500	601,53	11,73
01-01-05-1485	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	L	0,004100	6,72	0,03
01-01-05-2651	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU E	M	0,088800	9,59	0,85
01-01-05-3118	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2	KG	0,009400	18,66	0,18
01-01-05-3310	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQU	M	0,105600	3,35	0,35
01-01-05-3395	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARA	M	0,331200	19,92	6,60
01-01-05-3741	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20*	UN	165,357700	0,59	97,56
01-02-02-050	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INC LUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TOR NEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	C UN			<b>291,25</b>
01-02-02-102*	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAV	UN	1,000000	9,75	9,75
01-02-02-086*	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LA	UN	1,000000	88,91	88,91
01-02-02-048*	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X39CM O	UN	1,000000	160,72	160,72
01-02-02-040*	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM	UN	1,000000	11,03	11,03
01-02-02-062*	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4X 1.1/	UN	1,000000	20,84	20,84
01-02-02-094	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PAR A PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS: 9547	C UN			<b>850,03</b>
01-02-02-093*	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD	UN	1,000000	841,82	841,82
01-01-05-1181	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BA	UN	1,000000	8,21	8,21
01-02-02-097	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLA DA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/ 2020 CS: 86932	C UN			<b>578,67</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-02-02-096*	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LO	UN	1,000000	533,20	533,20
01-02-02-039*	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECI	UN	1,000000	45,47	45,47
01-02-02-030	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS: 100860	C UN			<b>109,56</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,140700	24,37	3,43
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,446700	32,80	14,65
01-01-05-0973	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO,	UN	1,000000	91,42	91,42
01-01-05-1843	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10	UN	0,021000	3,50	0,07
01-02-02-032	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS: 869 35	C UN			<b>266,08</b>
01-02-02-036*	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL,	UN	1,000000	194,07	194,07
01-02-02-060*	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2- FORN	UN	1,000000	11,44	11,44
01-02-02-101*	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2	UN	1,000000	60,57	60,57
75-01-02-030	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPE N, OU SIMILAR REF. 08211/ORSE	O UN			<b>415,55</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,500000	32,80	16,40
01-01-05-1843	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10	UN	0,042000	3,50	0,15
75-01-02-0028	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, RE	UN	1,000000	399,00	399,00
75-01-02-031	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL, INCLUSO SIFÃO EM PVC SEM TORNEIRA REF 02055/ORSE	O UN			<b>626,76</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	3,000000	32,80	98,40
01-01-05-1843	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10	UN	0,075000	3,50	0,26
01-01-05-3341	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X	UN	1,000000	15,22	15,22
01-01-05-3440	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (ACO 304) COM ESFREGADO	UN	1,000000	442,98	442,98
75-01-02-0029	FIXAÇÃO PARA TANQUE, DECA FT11 OU SIMILAR 006	UN	1,000000	69,90	69,90
75-01-02-032	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR 00802/ORSE	O UN			<b>843,50</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	1,000000	33,94	33,94
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1,000000	32,80	32,80
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,000000	24,37	24,37

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-05-1843	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10	UN	0,056000	3,50	0,20
75-01-02-0030	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX	UN	1,000000	752,19	752,19
75-01-02-033	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (50X50CM). MARCA PALMETAL OU SIMILAR. REF 13259/ORSE	O UN			<b>5.334,53</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	2,500000	32,80	82,00
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	2,500000	24,57	61,43
01-01-05-1843	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10	UN	0,047000	3,50	0,16
75-01-02-0031	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 30	UN	1,000000	3.623,67	3.623,67
75-01-02-0032	SIFÃO PARA EXPURGO PALMETAL OU SIMILAR 13988/	UN	1,000000	1.567,27	1.567,27
01-02-02-087	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS: 86911	C UN			<b>104,06</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,036700	24,37	0,89
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,116400	32,80	3,82
01-01-05-1843	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10	UN	0,021000	3,50	0,07
01-01-05-3817	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, P	UN	1,000000	99,29	99,29
75-01-02-035	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO REF 12511/ORSE	O UN			<b>54,58</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,150000	32,80	4,92
01-01-05-2730	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL	UN	1,000000	49,66	49,66
75-01-02-036	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO C/ A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO,C/ VISOR FRONTAL P/ CONTROLE DE SUBST. DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁST ABS CINZA.REF 12208/ORSE	O UN			<b>135,39</b>
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,600000	33,52	20,11
75-01-02-0034	PORTA PAPEL TOALHA P/ PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3	UN	1,000000	115,28	115,28
01-02-02-059	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 CS : 95547	C UN			<b>60,49</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,099600	24,37	2,43

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,316200	32,80	10,37
01-01-05-3302	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABO	UN	1,000000	47,70	47,70
01-02-02-024	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS: 100868	C UN			<b>313,24</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,298800	24,37	7,28
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,948500	32,80	31,11
01-01-05-0338	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMP	UN	1,000000	166,25	166,25
01-01-05-2775	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2 COM ACABAMENTO CROMA	UN	6,000000	18,10	108,60
75-01-02-037	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LI SO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRA ÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLV ULA E TORNEIRA REF 08365/ORSE	O M			<b>1.109,69</b>
01-02-32-005*	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MAS	M3	0,018000	548,27	9,87
01-01-24-019*	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E A	M3	0,018000	345,74	6,22
01-01-08-055*	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	1,260000	10,31	12,99
01-01-06-076*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,004500	897,11	4,04
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	2,000000	33,52	67,04
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	2,000000	24,37	48,74
01-01-05-0310	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60	M	1,000000	960,79	960,79
75-01-02-038	BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, E = 2CM REF 11736/ORSE	O M2			<b>708,51</b>
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,000000	33,52	33,52
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,000000	24,37	24,37
01-01-05-0834	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA	KG	0,244800	53,06	12,99
75-01-02-0035	TAMPO PARA BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZ	M2	1,000000	637,63	637,63
75-01-02-039	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022 REF 01512/ORSE	O UN			<b>61,35</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,100000	24,37	2,44
75-01-02-0036	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES 00264/ORSE	UN	1,000000	58,91	58,91
01-01-89-052	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE CS: 101907	C UN			<b>896,11</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,457400	32,80	15,00
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,457400	24,57	11,24
01-01-05-0455	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRI	UN	2,000000	0,69	1,38
01-01-05-1737	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GA	UN	1,000000	868,50	868,50
77-01-02-013	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M, TEMPO D E RECARGA 11S, NBR 9443, 9444. 10721 - R EF 01505/ORSE	O UN			<b>247,40</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,100000	24,37	2,44
01-01-05-1739	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO	UN	1,000000	244,96	244,96
75-01-02-040	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *2 0 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (S IMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NB R 13434) REF 12137/ORSE	O UN			<b>27,42</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,200000	24,37	4,87
01-01-05-2939	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCE	UN	1,000000	22,55	22,55
75-01-02-007	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TI PO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM A UTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR. 11866/ORSE	O UN			<b>239,81</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,500000	33,94	16,97
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,500000	24,37	12,19
75-01-02-0007	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BA	UN	1,000000	210,65	210,65
75-01-02-013	LUMINÁRIA AUTÔNOMA, INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA P/ ACLARAMENTO OU BALIZAMEN- TO C/ DUAS LÂMPADAS DE 11W REF. 09056/OR SE	O UN			<b>597,81</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,500000	33,94	16,97
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,500000	24,37	12,19
75-01-02-0010	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERG	UN	1,000000	568,65	568,65
77-01-03-001	CONJUNTO PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS, COM CORRIMÃO, EM PVC H = 13/14 CM, INCLU SO TERMINAIS, CURVAS E FIXAÇÃO - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO	O M			<b>194,57</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,300000	24,37	7,31
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,300000	33,52	10,06
01-01-05-0454	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,	UN	2,000000	0,41	0,82
77-01-03-0001	PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS, COM CORRIMÃO,	M	1,050000	97,96	102,86
77-01-03-0002	CONJ DE ACABAMENTOS CORRIMÃO: 02 UNIDADES DE	UN	1,000000	73,52	73,52
01-01-91-046	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOL AMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL D E ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUS O FIXADOR. AF_11/2021 CS: 103291	C M			<b>68,96</b>
01-02-36-015*	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTIC	M	1,000000	4,58	4,58
01-01-91-047	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOL AMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL D E ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUS O FIXADOR. AF_11/2021 CS: 103289	C M			<b>34,93</b>
01-02-36-015*	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTIC	M	1,000000	4,58	4,58
01-01-91-048	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOL AMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL D E ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUS O FIXADOR. AF_11/2021 CS: 103290	C M			<b>55,60</b>
01-02-36-015*	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTIC	M	1,000000	4,58	4,58
01-01-33-015	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 89865	C M			<b>18,48</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,255200	32,80	8,37
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,255200	24,57	6,27
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,014200	1,90	0,03
01-01-05-4143	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,054900	3,63	3,83
01-01-33-012	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 89869	C UN			<b>11,02</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,147400	32,80	4,83
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,147400	24,57	3,62
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,010600	62,94	0,67
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,009200	1,90	0,02
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,012000	71,30	0,86

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-05-3602	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA	UN	1,000000	1,05	1,05
01-01-33-003	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 C S: 89867	C UN			<b>8,66</b>
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,110600	24,57	2,72
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,110600	32,80	3,63
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,007100	62,94	0,45
01-01-05-2125	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MA	UN	1,000000	1,31	1,31
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,006100	1,90	0,01
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,008000	71,30	0,57
01-01-33-009	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 89868	C UN			<b>5,95</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,073700	32,80	2,42
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,073700	24,57	1,81
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,007100	62,94	0,45
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,006100	1,90	0,01
01-01-05-2440	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	1,000000	0,71	0,71
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,008000	71,30	0,57
01-01-91-010	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE CS: 103244	C UN			<b>2.761,95</b>
01-01-99-280*	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEM	H	2,333400	31,60	73,74
01-01-99-013*	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	2,333400	25,88	60,39
01-01-01-0018	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARE	UN	1,000000	2.556,17	2.556,17
01-01-05-0447	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6	UN	9,000000	0,61	5,49
01-01-05-0971	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4 COM PA	UN	6,000000	1,30	7,80
01-01-05-2739	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA	UN	4,000000	0,49	1,96
01-01-05-3379	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 C	UN	2,000000	23,31	46,62
01-01-05-3706	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	10,000000	0,98	9,80
01-01-91-007	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE CS: 103247	C UN			<b>3.067,96</b>
01-01-99-280*	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEM	H	2,333400	31,60	73,74

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-013*	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	2,333400	25,88	60,39
01-01-01-0015	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARE	UN	1,000000	2.862,18	2.862,18
01-01-05-0447	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6	UN	9,000000	0,61	5,49
01-01-05-0971	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4 COM PA	UN	6,000000	1,30	7,80
01-01-05-2739	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA	UN	4,000000	0,49	1,96
01-01-05-3379	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 C	UN	2,000000	23,31	46,62
01-01-05-3706	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	10,000000	0,98	9,80
01-01-91-008	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE CS: 103250	C UN			<b>4.465,68</b>
01-01-99-280*	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEM	H	2,523000	31,60	79,73
01-01-99-013*	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	2,523000	25,88	65,30
01-01-01-0016	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARE	UN	1,000000	4.249,00	4.249,00
01-01-05-0447	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6	UN	9,000000	0,61	5,49
01-01-05-0971	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4 COM PA	UN	6,000000	1,30	7,80
01-01-05-2739	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA	UN	4,000000	0,49	1,96
01-01-05-3379	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 C	UN	2,000000	23,31	46,62
01-01-05-3706	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	10,000000	0,98	9,80
78-01-02-003	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO REF 11148/ORSE	O UN			<b>291,92</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	1,000000	33,94	33,94
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,000000	24,37	24,37
78-01-02-0004	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A,	UN	1,000000	233,61	233,61
77-01-03-006	PONTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS - A R COMPRIMIDO , INCLUSIVE CANOPLA, FLUXÔM METRO, TUBULAÇÃO DE COBRE 15MM DE 3M, CH UMBAMENTO E ADESIVO DE IDENTEFICAÇÃO	O UN			<b>466,73</b>
01-02-36-067*	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRO	M	3,000000	9,66	28,98
01-02-36-003*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/D	M	3,000000	17,75	53,25
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,835000	32,80	27,39
77-01-01-002*	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM	M	3,000000	68,34	205,02
70-01-02-0009	ADESIVO EM VINIL PARA PLOTAGEM EM LETREIRO DE	M2	0,006000	154,67	0,93
70-01-02-0027	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO ESCALA DE 0 A 15	UN	1,000000	86,15	86,15
70-01-02-0097	TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA AR COMPRIMIDO 6	UN	1,000000	65,01	65,01
77-01-03-005	PONTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS - O	O UN			<b>486,94</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	XIGÊNIO MEDICINAL, INCLUSIVE CANOPLA, FL UXÔMETRO, TUBULAÇÃO DE COBRE 15MM DE 3M, CHUMBAMENTO E ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO				
01-02-36-067*	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRO	M	3,000000	9,66	28,98
01-02-36-003*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/D	M	3,000000	17,75	53,25
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,835000	32,80	27,39
77-01-01-002*	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM	M	3,000000	68,34	205,02
70-01-02-0009	ADESIVO EM VINIL PARA PLOTAGEM EM LETREIRO DE	M2	0,006000	154,67	0,93
70-01-02-0016	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO ESCALA DE 0 A 15 L/MIN	UN	1,000000	106,36	106,36
70-01-02-0099	TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA OXIGÊNIO 6499/O	UN	1,000000	65,01	65,01
77-01-03-007	PONTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS - V ÁCUO , INCLUSIVE CANOPLA, TUBULAÇÃO DE C OBRE 15MM DE 3M, CHUMBAMENTO E ADESIVO D E IDENTIFICAÇÃO	O UN			<b>380,58</b>
01-02-36-067*	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRO	M	3,000000	9,66	28,98
01-02-36-003*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/D	M	3,000000	17,75	53,25
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,835000	32,80	27,39
77-01-01-002*	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM	M	3,000000	68,34	205,02
70-01-02-0009	ADESIVO EM VINIL PARA PLOTAGEM EM LETREIRO DE	M2	0,006000	154,67	0,93
70-01-02-0100	TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA VÁCUO 6501/ORSE	UN	1,000000	65,01	65,01
77-01-03-010	PAINEL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS - A R COMPRIMIDO	O UN			<b>523,23</b>
01-01-99-280*	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEM	H	1,000000	31,60	31,60
70-01-02-0106	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA	UN	1,000000	491,63	491,63
77-01-03-009	PAINEL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS - O XIGÊNIO	O UN			<b>523,23</b>
01-01-99-280*	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEM	H	1,000000	31,60	31,60
70-01-02-0105	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA	UN	1,000000	491,63	491,63
77-01-03-008	PAINEL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS - V ÁCUO CLÍNICO	O UN			<b>523,23</b>
01-01-99-280*	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEM	H	1,000000	31,60	31,60
70-01-02-0107	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA	UN	1,000000	491,63	491,63
77-01-01-001	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTLADO EM RAMAL E SUB -RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E	O M			<b>105,83</b>

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	INSTALAÇÃO - REF 103836/SINAPI AS%				
77-01-01-004	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO DN 15MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA , INSTALADO EM RAMAL E SUB RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 103840/SINAPI AS%	O UN			23,81
77-01-01-005	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22MM X 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 103856/SINAPI AS%	O UN			17,96
77-01-01-003	TÊ EM COBRE, DN 22MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 103866/SINAPI AS%	O UN			41,78
77-01-01-007	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 103847/SINAPI AS%	O UN			12,81
77-01-01-006	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 103852/SINAPI AS%	O UN			19,24
77-01-03-002	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E = 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,6, PILARES ( 9 X 20 CM) A CADA 3M, CINTA INF E SUP (9X15CM) EM CONC ARM 15MPA, C/ CHAPIS, REB E PINT HIDRACOR OU SIM - REF 2375/ORS	O M2			307,96
01-01-31-014*	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40	M3	0,105000	572,90	60,15
01-02-32-005*	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA)	M3	0,033000	548,27	18,09
01-01-08-008*	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO	KG	2,340000	13,11	30,68
01-01-04-025*	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	0,867000	0,00	0,00
01-01-23-020*	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS	M2	2,000000	5,60	11,20

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-02-04-038*	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:	M2	2,000000	48,22	96,44
01-01-24-020*	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E AC	M3	0,033000	47,86	1,58
77-01-02-002*	FORMA PLANA PARA ESTRUTURA, EM COMPENSADO RES	M2	0,330000	152,18	50,22
77-01-02-003*	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEM	M2	2,000000	19,80	39,60
78-01-02-007	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V. REF 8466/ORSE	O M			<b>8,01</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,120000	24,37	2,92
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,120000	33,94	4,07
78-01-02-0008	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/7	UN	1,000000	1,02	1,02
75-01-02-005	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA TUBO L ED 2 X 18/20W, COMPLETA, INCLUSIVE LÂMPA DA. REF. 12021/ORSE	O UN			<b>196,23</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	1,000000	33,94	33,94
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,000000	24,37	24,37
01-01-05-2244	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 C	UN	2,000000	6,33	12,66
75-01-02-0004	LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR ABERTA 2 X 20	UN	1,000000	125,26	125,26
01-01-85-192	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 894 02	C M			<b>12,96</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,158600	32,80	5,20
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,158600	24,57	3,90
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,037000	1,90	0,07
01-01-05-4143	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	3,63	3,81
01-01-85-195	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 894 03	C M			<b>19,13</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,189100	32,80	6,20
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,189100	24,57	4,65
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,044100	1,90	0,08
01-01-05-4144	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	7,83	8,22
01-02-62-030	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202	C UN			<b>94,08</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	1 CS: 89987				
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,221200	32,80	7,26
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,221200	24,57	5,43
01-01-05-1845	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50	UN	0,010600	12,90	0,14
01-01-05-3248	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROM	UN	1,000000	81,27	81,27
01-02-02-081	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF_01/2020 CS: 86914	C UN			<b>116,90</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,048100	24,37	1,17
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,152500	32,80	5,00
01-01-05-1843	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10	UN	0,021000	3,50	0,07
01-01-05-3806	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BIC	UN	1,000000	110,66	110,66
01-01-84-090	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_08/2022 CS: 89713	C M			<b>33,87</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,381300	32,80	12,51
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,381300	24,57	9,37
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,021200	1,90	0,04
01-01-05-4128	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO	M	1,054900	11,35	11,97
01-01-83-009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNT A SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM AL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SAN ITÁRIO. AF_08/2022 CS: 89709	C UN			<b>20,05</b>
01-01-99-255*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,165200	32,80	5,42
01-01-99-032*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,165200	24,57	4,06
01-01-05-0125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	UN	0,004900	62,94	0,31
01-01-05-2263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS:	UN	0,036000	1,90	0,07
01-01-05-3198	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, C	UN	1,000000	9,70	9,70
01-01-05-3357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,007500	71,30	0,53
01-02-01-006	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADA S A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/20 24 CS: 99059	C M			<b>71,32</b>
01-02-32-024*	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (	M3	0,004000	508,51	2,03
01-01-28-333*	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHI	0,028000	40,62	1,14
01-01-28-334*	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHP	0,007000	42,15	0,30

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-057*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,724700	33,07	23,97
01-01-99-003*	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,724700	24,95	18,08
01-01-05-0695	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARAND	M	0,412500	27,57	11,37
01-01-05-3116	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1	KG	0,111000	18,31	2,03
01-01-05-3314	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACAR	M	0,744500	7,67	5,71
01-01-05-3386	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVA	M	0,550000	10,83	5,96
01-01-05-3767	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSC	L	0,025600	30,26	0,77
01-01-42-001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 CS: 93358	C M3			<b>96,40</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	3,955766	24,37	96,40
77-01-02-004	CONCRETO ARMADO FCK = 30MPA, USINADO, BO MBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GER AL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESI NADO 12MM (05USOS) - REF 7369/ORSE	O M3			<b>2.829,58</b>
77-01-02-005*	FORMA PLANA PARA ESTRUTURA, EM COMPENSADO RES	M3	10,000000	97,34	973,40
77-01-02-006*	AÇO CA - 50 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DO	KG	80,000000	14,45	1.156,00
77-01-02-007*	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK = 30 MPA, BOBEAD	M3	1,000000	700,18	700,18
75-01-03-015	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHA O REF CS: 73817/2 F.C	O M3			<b>191,86</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	2,500000	24,37	60,93
01-01-05-2829	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUND	M3	1,200000	109,11	130,93
01-02-35-007	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021 CS: 97093	C KG			<b>10,37</b>
01-01-99-019*	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS:88245	H	0,018000	33,29	0,60
01-01-99-001*	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,007000	25,12	0,18
01-01-05-0236	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/	KG	0,011000	23,50	0,26
01-01-05-3430	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0	M	0,223000	4,86	1,08
01-01-05-3634	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (	M2	0,272000	30,47	8,29
01-02-35-013	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAME NTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/202 1 CS: 97096	C M3			<b>711,49</b>
01-01-28-393*	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45M	CHI	0,049000	0,52	0,03
01-01-28-394*	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45M	CHP	0,053000	1,41	0,07

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,411000	24,37	10,02
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,411000	33,52	13,78
01-01-05-1025	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTE	M3	1,060000	648,70	687,62
77-01-02-002	FORMA PLANA PARA ESTRUTURA, EM COMPENSAD O RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE E SCORAMENTO - REV 02_04/2022 - REF 00115/ ORSE	O M2			<b>152,18</b>
01-01-99-057*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	1,330000	33,07	43,98
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,500000	24,37	36,56
01-01-05-0231	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048	KG	0,150000	23,50	3,53
01-01-05-1485	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	L	0,020000	6,72	0,13
01-01-05-3116	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1	KG	0,025000	18,31	0,46
01-01-05-3118	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2	KG	0,100000	18,66	1,87
01-01-05-3308	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUI	M	2,722000	4,86	13,23
01-01-05-3395	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARA	M	0,306000	19,92	6,10
77-01-02-0001	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADERIT OU SIMILAR	M2	0,584000	44,17	25,80
77-01-02-0002	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0	M	3,067000	6,69	20,52
01-01-04-056	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS D E CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM ) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR O MANUAL. AF_12/2021 CS: 103317	C M2			<b>75,19</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,365000	24,37	8,90
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,730000	33,52	24,47
01-01-06-044*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,008700	854,92	7,44
01-01-05-0415	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM	UN	13,600000	2,45	33,32
01-01-05-2882	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIR	CEN	0,005000	63,01	0,32
01-01-05-3627	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M	0,420000	1,88	0,79
01-02-60-030	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 CS: 931 84	C M			<b>30,58</b>
01-02-32-010*	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EMASSA	M3	0,021000	553,78	11,63
01-01-08-053*	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE6,3 MM	KG	0,490000	8,76	4,29
01-01-66-012*	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA S	M2	0,042000	187,94	7,89
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,089000	24,37	2,17
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,056000	33,52	1,88
01-01-06-052*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,001900	732,52	1,39
01-01-05-1485	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	L	0,006000	6,72	0,04
01-01-05-1698	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	UN	6,000000	0,22	1,32

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-05-006	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 CS: 101161	C M2			213,99
01-01-06-086*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,010000	650,21	6,50
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,028000	24,37	25,05
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	2,055000	33,52	68,88
01-01-05-1590	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16	UN	3,950000	28,75	113,56
75-01-02-042	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDEIRA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01 REF 01897/ORSE	O M2			75,88
01-01-99-057*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,800000	33,07	26,46
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,800000	24,37	19,50
01-01-05-3653	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 1	M2	1,050000	2,29	2,40
75-01-02-0038	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA 01561/ORSE	M3	0,004000	6.880,00	27,52
01-02-60-003	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 CS: 93205	C M			69,40
01-01-71-001*	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂ	KG	1,234000	9,18	11,33
01-01-71-019*	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CON	M3	0,028000	1.026,60	28,74
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,148000	24,37	3,61
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,295000	33,52	9,89
01-01-06-052*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,001900	732,52	1,39
01-01-05-0820	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE	UN	5,340000	2,71	14,47
01-02-42-008	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE CS: 87273	C M2			63,89
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,313800	24,37	7,65
01-01-99-049*	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,697000	33,37	23,26
01-01-05-0243	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS CS: 138	KG	6,850000	0,85	5,82
01-01-05-3256	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR CS: 34357	KG	0,222000	4,99	1,11
01-01-05-3268	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTA	M2	1,079800	24,16	26,09
01-01-23-026	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA	C M2			18,56

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022 CS: 87886				
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,048600	24,37	1,18
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,129500	33,52	4,34
01-01-06-008*	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCOCOLANT	M3	0,003400	3.835,90	13,04
01-02-05-025	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PARE DES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03 /2024 CS: 87527	C M2			<b>48,94</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,275700	24,37	6,72
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,551400	33,52	18,48
01-01-06-046*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,030400	781,30	23,75
01-01-27-043	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMEN TO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAM ENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07 /2021 CS: 87622	C M2			<b>38,84</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,107000	24,37	2,61
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,214000	33,52	7,17
01-01-06-115*	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,031000	807,53	25,03
01-01-05-0128	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE RE	L	0,210000	17,36	3,65
01-01-05-0977	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	0,500000	0,80	0,40
01-02-42-017	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAC AS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE CS: 87246	C M2			<b>64,33</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,189300	24,37	4,61
01-01-99-049*	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,679700	33,37	22,68
01-01-05-0243	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS CS: 138	KG	9,132500	0,85	7,76
01-01-05-2895	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAI	M2	1,081000	25,98	28,08
01-01-05-3256	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR CS: 34357	KG	0,241000	4,99	1,20
01-01-75-007	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANT A ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APL ICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4M M. AF_09/2023 CS: 98547	C M2			<b>232,55</b>
01-01-99-267*	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,484900	35,03	52,02

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-013*	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,334800	25,88	8,66
01-01-05-1909	GAS DE COZINHA - GLP CS: 4226	KG	0,520000	9,21	4,79
01-01-05-2548	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 M	M2	1,131900	60,63	68,63
01-01-05-2549	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 M	M2	1,131900	74,45	84,27
01-01-05-3131	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO	L	0,587200	24,22	14,22
01-01-47-114	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIAN A COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 C S: 91341	C M2			<b>453,62</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,191000	24,37	4,65
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,382600	33,52	12,82
01-01-05-0447	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6	UN	4,816600	0,61	2,94
01-01-05-1955	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO	M	6,850400	16,13	110,50
01-01-05-3003	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO,	UN	0,547300	535,55	293,11
01-01-05-3323	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POL	310	0,882900	33,57	29,64
01-02-25-020	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇ ÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/20 23 CS: 104640	C M2			<b>14,50</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,075700	24,37	1,84
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,227000	35,18	7,99
01-01-05-3768	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA CS:	L	0,236700	19,80	4,69
01-02-25-019	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇ ÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04 /2023 CS: 104642	C M2			<b>11,73</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,054400	24,37	1,33
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,163100	35,18	5,74
01-01-05-3768	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA CS:	L	0,236700	19,80	4,69
01-02-25-007	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO E M TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023 CS: 88494	C M2			<b>23,94</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,168500	24,37	4,11
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,505400	35,18	17,78
01-01-05-2265	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	UN	0,040100	0,94	0,04
01-01-05-2585	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES I	KG	0,728800	2,80	2,04
01-02-25-001	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO E	C M2			<b>19,43</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	M PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 CS: 88497				
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,120300	24,37	2,93
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,361000	35,18	12,70
01-01-05-2265	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	UN	0,080200	0,94	0,08
01-01-05-2585	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES I	KG	1,338900	2,80	3,75
01-02-25-010	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 CS: 8848 4	C M2			<b>5,73</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,030900	24,37	0,75
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,092700	35,18	3,26
01-01-05-3318	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTER	L	0,166600	10,37	1,73
01-02-25-009	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 CS: 88 485	C M2			<b>4,60</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,022200	24,37	0,54
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,066600	35,18	2,34
01-01-05-3318	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTER	L	0,166600	10,37	1,73
01-01-78-087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B ARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 CS: 101875	C UN			<b>371,21</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,481100	33,94	16,33
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,481100	25,56	12,30
01-01-06-038*	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,011700	825,88	9,66
01-01-05-3153	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASI	UN	1,000000	332,94	332,94
01-01-78-053	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE N OMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO O. AF_10/2020 CS: 93655	C UN			<b>13,61</b>
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,066300	25,56	1,69
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,066300	33,94	2,25
01-01-05-1503	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC	UN	1,000000	8,39	8,39
01-01-05-3709	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	1,000000	1,28	1,28
01-01-76-009	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², A	C M			<b>7,71</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	NTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TER MINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 3/2023 CS: 91929				
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,039000	33,94	1,32
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,039000	25,56	1,00
01-01-05-0626	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLA	M	1,243400	4,32	5,37
01-01-05-1837	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,009400	4,15	0,04
01-01-76-008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TE RMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 CS: 91926	C M			<b>4,69</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,029000	33,94	0,98
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,029000	25,56	0,74
01-01-05-0606	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLA	M	1,243400	2,37	2,95
01-01-05-1837	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,009400	4,15	0,04
75-01-02-043	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESC ENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR E LETRÔNICO E LÂMPADA REF 00673/ORSE	O UN			<b>126,27</b>
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,500000	33,94	16,97
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,500000	24,37	12,19
01-01-05-2243	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,000000	9,08	18,16
75-01-02-0039	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X	UN	1,000000	44,95	44,95
75-01-02-0040	REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA = 0,	UN	1,000000	30,00	30,00
75-01-02-0041	SUORTE ( RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENT	UN	4,000000	1,00	4,00
01-01-76-133	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V , INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91953	C UN			<b>29,54</b>
01-01-76-134*	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM	UN	1,000000	18,74	18,74
01-01-76-167*	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE4 X 2	UN	1,000000	10,80	10,80
01-01-76-191	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 919 96	C UN			<b>35,28</b>
01-01-76-192*	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UN	1,000000	24,48	24,48
01-01-76-167*	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE4 X 2	UN	1,000000	10,80	10,80

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-76-097	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_03/2023 CS: 91867	C M			9,99
01-01-99-251*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,094000	33,94	3,19
01-01-99-031*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,094000	25,56	2,40
01-01-05-0236	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/	KG	0,001800	23,50	0,04
01-01-05-1606	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4, SEM	M	1,017000	4,29	4,36
01-02-16-013	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 CS: 94990	C M3			886,48
01-02-32-010*	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EMMASSA	M3	1,231500	553,78	681,98
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	3,041700	24,37	74,13
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,414900	33,52	47,43
01-01-99-057*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	1,626800	33,07	53,80
01-01-05-1485	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	L	0,021300	6,72	0,14
01-01-05-3116	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1	KG	0,299400	18,31	5,48
01-01-05-3308	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUI	M	3,125000	4,86	15,19
01-01-05-3310	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQU	M	2,500000	3,35	8,38
01-02-18-014	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVA DO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 8 CM. AF_10/2022 CS: 92404	O M2			86,22
01-01-28-095*	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLI	CHI	0,102700	1,02	0,10
01-01-28-096*	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLI	CHP	0,003800	11,27	0,04
01-01-28-284*	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4TEMPOS	CHP	0,005500	10,48	0,06
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,212900	24,37	5,19
01-01-99-052*	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,212900	33,34	7,10
01-01-05-0240	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRA	M3	0,056800	129,87	7,38
01-01-05-0430	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODE	M2	1,004000	65,00	65,26
01-01-05-2964	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM F	M3	0,009800	109,66	1,07
01-01-95-017	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIAD A, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, V IGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 C S: 101964	C M2			174,84
01-01-66-005*	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM M	M	0,970000	18,00	17,46
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,354000	24,37	8,63
01-01-99-057*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,501000	33,07	16,57

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-24-016*	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PAR	M3	0,044000	767,20	33,76
01-01-08-016*	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	0,991000	15,44	15,30
01-01-05-2227	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGO	M2	1,000000	45,00	45,00
01-01-05-3126	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27	KG	0,040000	22,60	0,90
01-01-05-3395	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARA	M	1,870000	19,92	37,25
01-02-32-024	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5: 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/202 1 CS: 94974	C M3			<b>508,51</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	6,285800	24,37	153,18
01-01-05-0240	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRA	M3	0,853800	129,87	110,88
01-01-05-0977	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	218,930000	0,80	175,14
01-01-05-2826	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREI	M3	0,597100	116,09	69,32
01-01-75-003	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGÁ MASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 CS: 98555	C M2			<b>35,78</b>
01-01-99-267*	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,603900	35,03	21,15
01-01-99-013*	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,136200	25,88	3,52
01-01-05-0253	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFL	KG	3,461500	3,21	11,11
01-01-75-012	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONT AL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRA ÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 CS: 98565	C M2			<b>60,78</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,155800	24,37	3,80
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,691200	33,52	23,17
01-01-06-076*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,035000	897,11	31,40
01-01-05-0815	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20	M2	1,040000	2,35	2,44
01-01-04-024	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ES PESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENT O COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 CS: 103 329	C M2			<b>107,05</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,805000	24,37	19,62
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,610000	33,52	53,97
01-01-06-044*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,009100	854,92	7,78
01-01-05-0363	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA	UN	28,310000	0,87	24,63
01-01-05-2882	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIR	CEN	0,005000	63,01	0,32
01-01-05-3627	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M	0,420000	1,88	0,79

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-23-002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRES ENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO D E FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAM ASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10 /2022 CS: 87904	C M2			<b>9,87</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,057500	24,37	1,40
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,172400	33,52	5,78
01-01-06-062*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,003700	730,31	2,70
01-02-04-038	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALM ENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR AN DAIME. AF_08/2022 CS: 104234	C M2			<b>48,22</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,363000	24,37	8,85
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,363000	33,52	12,17
01-01-06-044*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,029300	854,92	25,05
01-01-05-3628	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M2	0,158100	13,79	2,18
01-02-24-003	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLI CO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2 024 CS: 88415	C M2			<b>5,26</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,009200	24,37	0,22
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,056600	35,18	1,99
01-01-05-3318	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTER	L	0,294720	10,37	3,06
01-02-04-008	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUS TRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO D E 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACH ADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 5	C M2			<b>133,52</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,471000	24,37	11,48
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,471000	33,52	15,79
01-01-06-013*	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS,	M3	0,054300	1.917,07	104,10
01-01-05-3628	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M2	0,158100	13,79	2,18
01-02-25-017	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃ O MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/ 2023 CS: 88489	C M2			<b>13,96</b>

## SESAB (A)

## Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

CODIGO	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,054400	24,37	1,33
01-01-99-343*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,163100	35,18	5,74
01-01-05-3767	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSC	L	0,228500	30,26	6,91
77-01-02-014	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - REF 086 37/ORSE	O M			<b>66,11</b>
01-02-32-010*	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EMMASSA	M3	0,010000	553,78	5,54
77-01-02-002*	FORMA PLANA PARA ESTRUTURA, EM COMPENSADO RES	M2	0,350000	152,18	53,26
77-01-02-0003	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM - 00081/ORSE	KG	0,800000	9,14	7,31
78-01-03-017	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE P AREDE/PORTA (PP) 25X12,5 - PADRÃO SESAB CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO	O UN			<b>28,48</b>
01-01-99-003*	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,064220	24,95	1,60
01-01-99-057*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,081736	33,07	2,70
70-01-02-0009	ADESIVO EM VINIL PARA PLOTAGEM EM LETREIRO DE	M2	0,045000	154,67	6,96
77-01-03-0003	CHAPA DE POLIETILENO PEAD BRANCO ESPESSURA 10	M2	0,045000	382,56	17,22
75-01-02-044	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20 CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER P OR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA.FORNECIMENTO E INS T INCL POSTE E ACESSÓRIOS REF 13779/ORSE	O M2			<b>758,86</b>
75-01-02-0042	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203	PÇ	0,400000	1.283,47	513,39
75-01-02-0043	POSTE DE GRADIL NYLOFOR 3D, H=2,60M, SEÇÃO DE	PÇ	0,400000	393,89	157,56
75-01-02-0044	FIXADOR POLIAMIDA 40 X 60MM, PARA POSTE NYLOF	PÇ	2,400000	12,98	31,15
75-01-02-0045	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE GRADIL NYL	M2	2,030000	27,96	56,76
75-01-02-045	PORTÃO EM FERRO DE CORRER, EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELGO OU SIMILAR REF 13764/ORSE	O M2			<b>872,28</b>
01-01-99-341*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,000000	33,52	33,52
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	1,500000	24,37	36,56
01-01-06-083*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,003000	734,18	2,20
75-01-02-0046	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFORD 3D, DE CORRER	M2	1,000000	800,00	800,00
70-01-97-001	LIMPEZA GERAL. REF 2450/ORSE	U M2			<b>2,49</b>
01-01-99-354*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8831	H	0,100000	24,37	2,44

SESAB (A)

Obra : 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

---

CODIGO	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
70-01-02-0112	SABÃO EM PÓ. 1997/ORSE	KG	0,005000	10,77	0,05

---

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
770102004	CONCRETO ARMADO FCK = 30MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LA M3		44,8100	2.829,58	126.793,48	9,13
750102044	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVEST M2		88,3100	758,86	67.014,93	4,82
010218014	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACE M2		667,4600	86,22	57.548,40	4,14
010104056	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 M2		755,7900	75,19	56.827,85	4,09
770103002	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E = 0,09M, C/ ALV DE PEDRA M2		167,1900	307,96	51.487,83	3,71
010199261	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS H		360,0000	135,07	48.625,20	3,50
700199009	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF CS:100289 MÊS		6,0000	6.879,04	41.274,24	2,97
010204097	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂN M2		348,9900	112,14	39.135,74	2,82
010199257	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 90776 H		864,0000	40,87	35.311,68	2,54
010205045	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLI M2		730,6000	45,33	33.118,10	2,38
700147008	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM.80X210CM, ESPESSURA DE UN		18,0000	1.719,35	30.948,30	2,23
010154103	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TE M2		305,1200	91,57	27.939,84	2,01
010175007	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAM M2		117,9000	232,55	27.417,65	1,97
010194039	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 CS: 98459 M2		274,7800	94,09	25.854,05	1,86
010191007	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL(PAREDE), 12000 BTU/H, UN		8,0000	3.067,96	24.543,68	1,77
010205025	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO M2		459,6700	48,94	22.496,25	1,62
010242008	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E M2		346,7200	63,89	22.151,94	1,59
010229019	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERN M2		179,2300	104,57	18.742,08	1,35
010191008	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL(PAREDE), 18000 BTU/H, UN		4,0000	4.465,68	17.862,72	1,29
010162013	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, I M2		215,5900	77,28	16.660,80	1,20
010147114	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXA M2		34,8600	453,62	15.813,19	1,14
750102045	PORTÃO EM FERRO DE CORRER, EM GRADILNYLOFOR 3D, PINTADO NAS C M2		17,4200	872,28	15.195,12	1,09
010154068	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APA UN		6,0000	2.505,02	15.030,12	1,08
010250024	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM M2		305,1200	48,80	14.889,86	1,07
010195017	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIM M2		79,0600	174,84	13.822,85	1,00
010255111	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVI M3X		4.645,6800	2,97	13.797,67	0,99
010225017	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, M2		959,5000	13,96	13.394,62	0,96
010201006	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS C M		181,9600	71,32	12.977,39	0,93
010229040	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 CS: 98685 M		199,4400	64,97	12.957,62	0,93
770102009	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUT UN		42,0000	290,48	12.200,16	0,88
010196013	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO M3		14,0800	846,09	11.912,95	0,86
780102002	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SU M2		305,1200	37,87	11.554,89	0,83
010224010	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CAS. M2		348,9900	31,87	11.122,31	0,80
010191010	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL(PAREDE), 9000 BTU/H, UN		4,0000	2.761,95	11.047,80	0,80
010127043	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO M2		252,8800	38,84	9.821,86	0,71
750102046	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALM UN		1,0000	9.732,93	9.732,93	0,70
750102037	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARACUBAS SIMPLES, CONCRET. M		8,6000	1.109,69	9.543,33	0,69
750102005	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA TUBO LED 2 X 18/20W, COMPLE UN		47,0000	196,23	9.222,81	0,66
750103005	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM.90X210CM, ESPESSURA DE UN		4,0000	2.159,92	8.639,68	0,62
010226012	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 CS: 102 M2		305,1200	26,48	8.079,58	0,58
010163029	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACI UN		1,0000	8.000,13	8.000,13	0,58
700147013	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM.140X210CM, DUAS FOLHAS UN		3,0000	2.628,09	7.884,27	0,57
750102048	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DA OBRA, S=15,00 M2, COM M. UN		1,0000	7.837,43	7.837,43	0,56
010225003	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, M2		599,2100	12,71	7.615,96	0,55
010216013	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET M3		8,3500	886,48	7.402,11	0,53
750102047	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRAS = 25,00 M2 COM MATER UN		1,0000	7.241,26	7.241,26	0,52
750103006	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES UN		38,0000	187,75	7.134,50	0,51
780102005	QUADRO COMANDO GERAL DE SOBREPOR, MEDINDO 1000X600X200MM, EM UN		1,0000	6.143,84	6.143,84	0,44
010249004	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 M2		1.107,2000	5,19	5.746,37	0,41
010163006	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO UN		1,0000	5.535,40	5.535,40	0,40
010176069	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), M		261,0000	20,70	5.402,70	0,39
750102033	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 0,8 UN		1,0000	5.334,53	5.334,53	0,38
010123020	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTE M2		947,7600	5,60	5.307,46	0,38
010239007	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUC M		685,6200	7,68	5.265,56	0,38
750102012	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR-CONDICIONADOATÉ 3000VA, COM ELETRO UN		16,0000	318,21	5.091,36	0,37

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.129.454,38

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
770103004	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN	M	10,0000	498,07	4.980,70	0,36
010224005	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INT.	M2	629,6100	7,70	4.848,00	0,35
010146009	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS	M2	22,2200	214,27	4.761,08	0,34
010163034	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO IN	UN	1,0000	4.723,98	4.723,98	0,34
010242017	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	M2	73,2500	64,33	4.712,17	0,34
780102024	CAIXA ACUSTICA QUADRADA EM ABS, TELA DEALUMINIO MICROPERFURAD.	UN	9,0000	507,49	4.567,41	0,33
010123026	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA	M2	242,5100	18,56	4.500,99	0,32
010164021	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUI	M3	36,8300	119,31	4.394,19	0,32
750102003	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	31,6000	137,45	4.343,42	0,31
780102008	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 25,0MM2 - 0,6/1KV / 90°.	M	120,0000	32,17	3.860,40	0,28
010176008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	810,0000	4,69	3.798,90	0,27
010260003	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADAIN LOCO COM UTILIZAÇÃO	M	54,6000	69,40	3.789,24	0,27
780102018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE	UN	1,0000	3.657,67	3.657,67	0,26
750103010	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM OU TV, INCLUINDO ELETRODUTO	UN	8,0000	454,80	3.638,40	0,26
010191046	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM	M	52,0000	68,96	3.585,92	0,26
010189052	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE CO2 DE 6 KG, CLASSE	UN	4,0000	896,11	3.584,44	0,26
010239050	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	3,0000	1.193,30	3.579,90	0,26
010244001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZ.	M2	8,0000	446,55	3.572,40	0,26
010123002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRU	M2	360,2900	9,87	3.556,06	0,26
010185193	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADOEM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	133,2100	25,75	3.430,16	0,25
780103016	COMPRESSOR ODONTOLOGICO 50 LITROS SILENCIOSO ISENTO DE OLEO	UN	1,0000	3.318,94	3.318,94	0,24
010235013	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETOOU LAJE SOBRE SOLO, FC	M3	4,5800	711,49	3.258,62	0,23
780102023	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 1300W 4 OHMS -OP 7600 ONEAL OU SIMIL	UN	1,0000	3.192,70	3.192,70	0,23
770101001	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INST	M	30,0000	105,83	3.174,90	0,23
010176023	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	89,0000	35,49	3.158,61	0,23
780102019	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38	UN	1,0000	3.127,84	3.127,84	0,23
750102013	LUMINÁRIA AUTÔNOMA, INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA P/ ACLARA	UN	5,0000	597,81	2.989,05	0,22
010202050	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X39CM OU EQUIVALENTE, P.	UN	10,0000	291,25	2.912,50	0,21
010119004	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126L), RETANGULAR, EM ALV.	UN	4,0000	711,42	2.845,68	0,20
770103006	PONTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS - AR COMPRIMIDO , INCLUS	UN	6,0000	466,73	2.800,38	0,20
700197001	LIMPEZA GERAL. REF 2450/ORSE	M2	1.107,2000	2,49	2.756,93	0,20
010184083	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	71,9500	38,16	2.745,61	0,20
770103001	CONJUNTO PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS, COM CORRIMÃO, EM PVC	M	14,1000	194,57	2.743,44	0,20
010250014	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M	84,5000	31,88	2.693,86	0,19
780103019	CAIXA DE PASSAGEM DE ATÉ 15X15X10CM - FORNECIMENTO E E INSTAL	UN	64,0000	41,51	2.656,64	0,19
010235007	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOB	KG	256,0000	10,37	2.654,72	0,19
750102038	BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, E = 2CM REF 11736/ORSE	M2	3,6500	708,51	2.586,06	0,19
750103004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO POSTE CIRCULAR DE CONCRETO C/	UN	1,0000	2.567,45	2.567,45	0,18
010260030	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM.	M	83,3000	30,58	2.547,31	0,18
770103005	PONTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS - OXIGÊNIO MEDICINAL, IN	UN	5,0000	486,94	2.434,70	0,18
010142001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 CS: 93358	M3	24,0700	96,40	2.320,35	0,17
770102010	GRAVADOR IP NVR, PARA 16 CANAIS, SUPORTE DE RESOLUÇÃO FULL HD	UN	1,0000	2.298,37	2.298,37	0,17
770102011	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL, BULLET POE, FULL HD 1080P, COM INFRA	UN	8,0000	283,94	2.271,52	0,16
010179042	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EI	UN	1,0000	2.253,46	2.253,46	0,16
750102036	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA2 OU 3 DOBRAS, INJETA	UN	16,0000	135,39	2.166,24	0,16
010176177	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPO.	UN	65,0000	32,39	2.105,35	0,15
010191047	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM	M	60,0000	34,93	2.095,80	0,15
750102030	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, OU SIMILAR REF. 08	UN	5,0000	415,55	2.077,75	0,15
750103013	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, 1 TIJOLOCOMUM	M2	6,0000	343,14	2.058,84	0,15
780102003	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C80 A, DA VENTOKIT OU S	UN	7,0000	291,92	2.043,44	0,15
010224003	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNA	M2	360,2900	5,26	1.895,13	0,14
010202024	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, F	UN	6,0000	313,24	1.879,44	0,14
780102017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV	UN	55,0000	34,00	1.870,00	0,13
010146014	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM	M2	4,5000	414,48	1.865,16	0,13
750102023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 1,2 KVA COM 0	UN	2,0000	932,53	1.865,06	0,13

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.299.571,66

SESAB

## 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
010202032	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO UN		7,0000	266,08	1.862,56	0,13
750102006	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLOURESCENTE OU LED UN		13,0000	142,42	1.851,46	0,13
010176072	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), P. M		73,0000	25,04	1.827,92	0,13
010202097	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PAD. UN		3,0000	578,67	1.736,01	0,13
010184090	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E M		51,2300	33,87	1.735,16	0,12
010202094	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTA UN		2,0000	850,03	1.700,06	0,12
010176009	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		198,0000	7,71	1.526,58	0,11
010204008	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO M M2		11,3000	133,52	1.508,78	0,11
010176010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, M		208,0000	7,22	1.501,76	0,11
770103003	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CON. UN		1,0000	1.494,34	1.494,34	0,11
010255017	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EMCAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		154,8600	9,55	1.478,91	0,11
010133015	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADOEM DRENO DE AR-CONDICI M		80,0000	18,48	1.478,40	0,11
700150001	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILARREF. 3149/ORSE M2		22,2200	64,67	1.436,97	0,10
010250009	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 M		50,0000	28,68	1.434,00	0,10
010229048	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/20 M		14,8000	94,31	1.395,79	0,10
010184088	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E M		49,7200	27,39	1.361,83	0,10
010176012	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, M		125,0000	10,08	1.260,00	0,09
010260015	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 CS: M		40,3000	29,77	1.199,73	0,09
780103020	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGI. UN		50,0000	23,68	1.184,00	0,09
770102012	CENTRAL TELEFÔNICA ( PABX - CPA 4/12) -REV 02_04/2022 - REF 0 UN		1,0000	1.158,01	1.158,01	0,08
780102006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU UN		2,0000	571,82	1.143,64	0,08
010239059	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 C UN		29,0000	38,01	1.102,29	0,08
750101001	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA UN		10,0000	109,09	1.090,90	0,08
750102020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV UN		25,0000	41,88	1.047,00	0,08
750102019	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO REF 07867/ORSE UN		2,0000	520,00	1.040,00	0,07
780102004	PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A. REF 13529/ORSE UN		47,0000	21,94	1.031,18	0,07
010176096	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT. M		90,0000	11,43	1.028,70	0,07
010225001	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS M2		50,8800	19,43	988,60	0,07
010184086	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E M		44,1000	22,35	985,64	0,07
010202059	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM UN		16,0000	60,49	967,84	0,07
780102022	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR UN		1,0000	963,25	963,25	0,07
750102007	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BL. UN		4,0000	239,81	959,24	0,07
010176133	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E UN		32,0000	29,54	945,28	0,07
010202081	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNE. UN		8,0000	116,90	935,20	0,07
780102021	CABO PARALELO 2 X 2,5MM2 PARA SOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M		70,0000	13,23	926,10	0,07
780103017	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL - PLACA DE PAREDE/PORTA (PP) 25X1 UN		32,0000	28,48	911,36	0,07
750102026	MONITOR LED HD 24 -24MT48DF-WS COM HDMI, VIDEO PLAYER E USB - UN		1,0000	901,16	901,16	0,06
010225007	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LI. M2		37,2900	23,94	892,72	0,06
750103015	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO REF CS: 73817/2 F.C M3		4,6300	191,86	888,31	0,06
010119012	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EMALVENARIA COM BLOCOS D. UN		4,0000	221,96	887,84	0,06
010225019	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, M2		75,6600	11,73	887,49	0,06
010105006	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) M2		4,0800	213,99	873,08	0,06
010238027	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTE. M		34,0000	25,31	860,54	0,06
750102032	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROSINOX, 110V, MASTERFRIO UN		1,0000	843,50	843,50	0,06
010236014	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, M		60,0000	13,37	802,20	0,06
010238028	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2), PARA REDE. M		22,4000	34,93	782,43	0,06
770103007	PONTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS - VÁCUO, INCLUSIVE CANO UN		2,0000	380,58	761,16	0,05
750102018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19 X 16U X 570MM (G. UN		1,0000	759,96	759,96	0,05
010202087	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE CO UN		7,0000	104,06	728,42	0,05
770102002	FORMA PLANA PARA ESTRUTURA, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 0 M2		4,6600	152,18	709,16	0,05
010176080	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN40 MM (1 1/4), PARA CI. M		50,0000	14,17	708,50	0,05
010114017	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 CS M3		28,4300	24,18	687,44	0,05
010262029	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO UN		17,0000	39,75	675,75	0,05
010185196	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADOEM RAMAL OU SUB-RAMAL. M		19,0900	34,39	656,51	0,05
750102011	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRI-CO ATÉ 4000VA, COM EL. UN		2,0000	315,01	630,02	0,05

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.360.706,34

SESAB

## 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
750102031	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL, INCLUSO SIFÃOEM PVC SEM TORNEIRA RE UN		1,0000	626,76	626,76	0,05
010178090	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		1,0000	615,85	615,85	0,04
010226026	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FO M2		30,4000	19,28	586,11	0,04
010232025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE M3		1,2200	463,38	565,32	0,04
010204038	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUA M2		11,3000	48,22	544,89	0,04
010176005	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM²,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M		20,0000	27,17	543,40	0,04
010225020	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DU. M2		37,2900	14,50	540,71	0,04
010104024	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL M2		5,0000	107,05	535,25	0,04
010178089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		1,0000	534,02	534,02	0,04
770103008	PAINEL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS - VÁCUO CLÍNICO UN		1,0000	523,23	523,23	0,04
770103009	PAINEL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS - OXIGÊNIO UN		1,0000	523,23	523,23	0,04
770103010	PAINEL DE ALARME DE GASES MEDICINAIS - AR COMPRIMIDO UN		1,0000	523,23	523,23	0,04
010176180	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E UN		14,0000	36,30	508,20	0,04
010176097	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUIT M		50,0000	9,99	499,50	0,04
010185202	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADOEM PRUMADA DE ÁGUA - F M		12,0000	41,44	497,28	0,04
010185190	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADOEM RAMAL OU SUB-RAMAL M		22,2100	22,31	495,51	0,04
770102013	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO UN		2,0000	247,40	494,80	0,04
010175012	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE C M2		8,0000	60,78	486,24	0,04
770102014	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - REF 08637/ORSE M		7,3200	66,11	483,93	0,03
780102001	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA M2		30,4000	15,80	480,32	0,03
750102002	GUICHÊ EM ALUMÍNIO, INCLUSO VIDRO. REF.11944/ORSE M2		0,7200	656,85	472,93	0,03
010185099	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL O UN		45,0000	10,41	468,45	0,03
010176171	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10 A, INCLUINDO SUPORT UN		10,0000	46,83	468,30	0,03
780102020	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE). REF 11752/ORSE M		30,0000	15,54	466,20	0,03
010250020	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO24, CORTE DE 25 CM, IN M		9,2400	50,29	464,68	0,03
010177052	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN UN		12,0000	38,64	463,68	0,03
010191048	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM M		8,0000	55,60	444,80	0,03
010184076	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA UN		11,0000	38,59	424,49	0,03
010175003	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEI M2		11,6000	35,78	415,05	0,03
010178053	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNE UN		28,0000	13,61	381,08	0,03
010262030	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENT UN		4,0000	94,08	376,32	0,03
010178087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		1,0000	371,21	371,21	0,03
010119016	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EMALVENARIA COM TIJOLOS UN		2,0000	184,61	369,22	0,03
750102039	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV01/2022 REF 01512/ORS UN		6,0000	61,35	368,10	0,03
750102029	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50, ACABAMENTO BRANCO, C/ GREL UN		8,0000	44,31	354,48	0,03
010225009	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO M2		75,6600	4,60	348,04	0,03
010176102	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCU M		17,6000	18,72	329,47	0,02
010183009	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO UN		16,0000	20,05	320,80	0,02
750102042	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA E M2		4,0800	75,88	309,59	0,02
770101004	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO DN 15MM X 1/2,SEM ANEL DE SOLDA, BOL UN		13,0000	23,81	309,53	0,02
750102040	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINES UN		11,0000	27,42	301,62	0,02
750103002	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 80 X 60 CMFIXAÇÃO COM ARGAMASSA UN		0,8400	338,40	284,26	0,02
780103021	MICROFONE SM 58 C/FIO OU SIMILAR. REF INS 13769/ORSE UN		1,0000	280,00	280,00	0,02
750102035	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO REF 1251 UN		5,0000	54,58	272,90	0,02
010176099	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS M		18,0000	15,08	271,44	0,02
010184032	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UN		25,0000	10,67	266,75	0,02
010185192	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADOEM RAMAL DE DISTRIBUIÇ M		20,0000	12,96	259,20	0,02
010184077	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA UN		6,0000	42,71	256,26	0,02
010247013	HIDRÔMETRO DN 3/4, 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN		1,0000	252,50	252,50	0,02
780102014	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50MM 2 - FORNECIMENTO E UN		100,0000	2,43	243,00	0,02
010185111	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, UN		23,0000	10,56	242,88	0,02
780102009	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 10,0MM2 - 0,6/1KV / 90°. M		12,0000	19,82	237,84	0,02
780102016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (3 UN		1,0000	234,98	234,98	0,02
010176156	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN		25,0000	9,19	229,75	0,02
780102007	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2,450/750V. REF 8466/ORS. M		27,5000	8,01	220,28	0,02

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.383.094,20

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
010202030	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIME	UN	2,0000	109,56	219,12	0,02
010184046	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UN	UN	14,0000	15,29	214,06	0,02
010225010	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. M2	M2	37,2900	5,73	213,67	0,02
770101003	TÊ EM COBRE, DN 22MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN	UN	5,0000	41,78	208,90	0,02
010247051	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC UN	UN	1,0000	208,24	208,24	0,02
010184034	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UN	UN	12,0000	15,15	181,80	0,01
010133012	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONA UN	UN	16,0000	11,02	176,32	0,01
010185200	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO M	M	5,7000	29,55	168,44	0,01
750102004	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM,, E=2CM, COM ACABAMENTO M	M	2,4000	67,34	161,62	0,01
010184004	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 1 UN	UN	4,0000	38,98	155,92	0,01
750102016	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO. REF 00 UN	UN	131,0000	1,17	153,27	0,01
010185195	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO M	M	8,0000	19,13	153,04	0,01
770101005	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22MM X 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, UN	UN	8,0000	17,96	143,68	0,01
010133003	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE UN	UN	16,0000	8,66	138,56	0,01
780102015	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTAL UN	UN	50,0000	2,73	136,50	0,01
750102043	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, UN	UN	1,0000	126,27	126,27	0,01
750103012	SUORTE DE PAREDE FIXO PARA TV E MONITOR UNIVERSAL UN	UN	1,0000	125,72	125,72	0,01
750102028	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 UN	UN	5,0000	24,70	123,50	0,01
010262022	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 - FORNECIMENTO E UN	UN	2,0000	61,26	122,52	0,01
010232024	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE M3	M3	0,2400	508,51	122,04	0,01
010184020	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM UN	UN	4,0000	27,57	110,28	0,01
780103018	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS REF UN	UN	1,0000	107,80	107,80	0,01
010262018	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2 - FORNECIMENT UN	UN	1,0000	105,80	105,80	0,01
010178073	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNEC UN	UN	1,0000	98,59	98,59	0,01
770101006	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMA UN	UN	5,0000	19,24	96,20	0,01
010185211	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X25MM, INSTALADO EM PRU UN	UN	7,0000	13,66	95,62	0,01
010133009	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONA UN	UN	16,0000	5,95	95,20	0,01
010119011	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, UN	UN	2,0000	46,57	93,14	0,01
010178072	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNEC UN	UN	1,0000	88,01	88,01	0,01
010184007	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 5 UN	UN	5,0000	16,00	80,00	0,01
010185093	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X UN	UN	6,0000	13,11	78,66	0,01
750102021	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO UN	UN	3,0000	25,39	76,17	0,01
010185182	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	UN	4,0000	18,71	74,84	0,01
010178069	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNEC UN	UN	1,0000	74,60	74,60	0,01
010176191	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOR UN	UN	2,0000	35,28	70,56	0,01
010178056	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNE UN	UN	3,0000	22,12	66,36	0,00
010262035	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENT UN	UN	2,0000	33,16	66,32	0,00
010185184	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	UN	3,0000	22,09	66,27	0,00
770101007	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMA UN	UN	5,0000	12,81	64,05	0,00
010178052	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNE UN	UN	5,0000	12,19	60,95	0,00
010176057	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4) UN	UN	3,0000	19,98	59,94	0,00
010176147	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE UN	UN	1,0000	59,68	59,68	0,00
010185180	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN	UN	3,0000	17,83	53,49	0,00
750102027	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGES LIVRES P/ C. UN	UN	3,0000	17,40	52,20	0,00
010185144	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MMX 32MM, INSTALADO EM R UN	UN	4,0000	13,02	52,08	0,00
010180009	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 M UN	UN	2,0000	24,76	49,52	0,00
010185210	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X20MM, INSTALADO EM RAM UN	UN	3,0000	15,54	46,62	0,00
010178055	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNE UN	UN	3,0000	15,33	45,99	0,00
780102013	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25MM2 - FORNECIMENTO E INST UN	UN	10,0000	4,53	45,30	0,00
010176055	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4) UN	UN	3,0000	14,68	44,04	0,00
010184078	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA UN	UN	1,0000	42,46	42,46	0,00
750102022	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS REF 11419/ORSE UN	UN	2,0000	21,15	42,30	0,00
010185103	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL O UN	UN	3,0000	13,95	41,85	0,00
010176084	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC M	M	4,0000	10,28	41,12	0,00
010262050	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENT UN	UN	1,0000	39,31	39,31	0,00

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.388.732,71

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DA COMPOSIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
780102012	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E IN UN		10,0000	3,43	34,30	0,00
010185061	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE UN		2,0000	16,36	32,72	0,00
780102011	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10MM2 - FORNECIMENTO E IN UN		10,0000	3,10	31,00	0,00
780102010	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E IN UN		10,0000	2,98	29,80	0,00
010185146	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MMX 25MM, INSTALADO EM R UN		2,0000	14,29	28,58	0,00
010185006	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL UN		3,0000	9,17	27,51	0,00
010176158	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRC UN		2,0000	12,76	25,52	0,00
010185058	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE UN		2,0000	11,45	22,90	0,00
010184036	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, UN		1,0000	22,13	22,13	0,00
010185142	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MMX 25MM, INSTALADO EM R UN		2,0000	10,32	20,64	0,00
010176025	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DOPISO), PVC, INSTALADA UN		1,0000	12,51	12,51	0,00
010185149	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INST. UN		1,0000	7,63	7,63	0,00
010185139	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MMX 20MM, INSTALADO EM R UN		1,0000	7,53	7,53	0,00

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101040163	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) CS: 6111	H	5.430,9756	15,17	82.387,90	6,00 6,00
0101050158	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	16.159,2352	4,52	73.039,74	5,32 11,33
0101040151	PEDREIRO (HORISTA) CS: 4750	H	2.571,5200	24,05	61.845,06	4,51 15,84
0101040073	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) CS: 2707	H	365,3136	130,85	47.801,28	3,48 19,32
7501020042	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SI	PÇ	35,3240	1.283,47	45.337,29	3,30 22,62
0101050430	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES	M2	670,1298	65,00	43.558,44	3,17 25,80
0101040069	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) CS: 4083	H	882,3168	37,22	32.839,83	2,39 28,19
7701020003	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM - 00081/ORSE	KG	3.590,6560	9,14	32.818,60	2,39 30,58
0101040058	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) CS: 1213	H	1.283,8590	24,05	30.876,81	2,25 32,83
0101050977	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	38.196,8446	0,80	30.557,48	2,23 35,06
7001010002	VIGIA NOTURNO HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (CO	H	1.350,8410	21,72	29.340,27	2,14 37,20
0101051026	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BR	M3	44,8100	600,29	26.898,99	1,96 39,16
0101050415	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR	UN	10.318,8884	2,45	25.281,28	1,84 41,00
0101051731	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) C	H	17.383,2352	1,43	24.858,03	1,81 42,81
0101040153	PINTOR (HORISTA) CS: 4783	H	986,5412	24,05	23.726,32	1,73 44,54
0101050240	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	179,0672	129,87	23.255,45	1,69 46,24
0101010015	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H	UN	8,0000	2.862,18	22.897,44	1,67 47,91
0101040063	ELETRICISTA (HORISTA) CS: 2436	H	916,4755	24,05	22.041,24	1,61 49,51
0101050795	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CS: 1106	KG	11.922,2422	1,65	19.671,70	1,43 50,95
0101010016	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H	UN	4,0000	4.249,00	16.996,00	1,24 52,18
7501020046	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFORD 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUA	M2	17,4200	800,00	13.936,00	1,02 53,20
7501020043	POSTE DE GRADIL NYLOFOR 3D, H=2,60M, SEÇÃO DE 40X60MM, BELGO	PÇ	35,3240	393,89	13.913,77	1,01 54,21
0101053835	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	16.159,2352	0,85	13.735,35	1,00 55,22
0101040067	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) CS: 2696	H	442,4166	24,05	10.640,12	0,78 55,99
0101010018	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, UN		4,0000	2.556,17	10.224,68	0,75 56,74
0101053003	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODI	UN	19,0789	535,55	10.217,69	0,74 57,48
0101054294	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, M		338,2632	29,82	10.087,01	0,74 58,22
0101050694	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	M	712,7603	14,10	10.049,92	0,73 58,95
0101052549	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLA	M2	133,4510	74,45	9.935,43	0,72 59,67
0101040119	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) CS: H		302,4732	32,61	9.863,65	0,72 60,39
7801020001	BARRAÇÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALM	UN	0,7700	12.640,17	9.732,93	0,71 61,10
0101053279	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUA	M	207,4176	46,66	9.678,11	0,71 61,81
0101053657	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANA MIL		8,3908	1.140,00	9.565,51	0,70 62,50
0101051679	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C	H	6.741,3748	1,39	9.370,51	0,68 63,19
0101053268	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENO	M2	374,3883	24,16	9.045,22	0,66 63,85
0101040019	ARMADOR (HORISTA) CS: 378	H	370,7926	24,05	8.917,56	0,65 64,50
0101050310	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABAN	M	8,6000	960,79	8.262,79	0,60 65,10
0101052548	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLA	M2	133,4510	60,63	8.091,13	0,59 65,69
7801020003	BARRAÇÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=35,10M², CAPACI	UN	0,4200	18.660,54	7.837,43	0,57 66,26
0101052555	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SU	M2	335,6320	22,96	7.706,11	0,56 66,82
0101050979	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40 CS: 4	KG	1.792,3000	4,26	7.635,20	0,56 67,38
0101040053	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CS: 6117	H	465,1438	15,97	7.428,35	0,54 67,92
0101053699	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APRO	M2	160,8287	45,14	7.259,81	0,53 68,45
7801020002	BARRAÇÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 24 REFEIÇ	UN	0,4000	18.103,14	7.241,26	0,53 68,97
0101040047	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) CS: 4760	H	295,7537	24,05	7.112,88	0,52 69,49
0101053767	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO CS: 7356	L	223,9039	30,26	6.775,33	0,49 69,99
0101040089	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) CS: 4755	H	271,3817	24,05	6.526,73	0,48 70,46
0101040003	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) CS: 247	H	396,6609	15,97	6.334,68	0,46 70,92
7701020001	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADERIT OU SIMILAR - 00630/ORSE	M2	141,2939	44,17	6.240,95	0,45 71,38
7801020006	QUADRO COMANDO GERAL DE SOBREPOR, MEDINDO 1000X600X200MM, EM	UN	1,0000	5.968,91	5.968,91	0,44 71,81
0101052713	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 CS: L		1.000,0803	5,93	5.930,48	0,43 72,25
7501020004	LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR ABERTA 2 X 20 W (TECNOLUX - RE	UN	47,0000	125,26	5.887,22	0,43 72,68
0101050349	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAI	JG	25,0000	224,45	5.611,25	0,41 73,08
7001010003	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METR	M2	122,3775	45,05	5.513,11	0,40 73,49
0101051867	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APRO	M2	223,4159	24,33	5.435,71	0,40 73,88

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.013.741,94

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101052843	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FO	M	764,6977	6,80	5.199,94	0,38 74,26
0101010100	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 1 UN		0,0098	522.162,14	5.115,33	0,37 74,63
0101050648	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), M		719,9010	7,07	5.089,70	0,37 75,00
7501020045	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE GRADIL NYLOFOR 14581/ORSE	M2	179,2693	27,96	5.012,37	0,37 75,37
7701020002	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELI	M	741,1832	6,69	4.958,52	0,36 75,73
0101051675	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C	H	3.784,1652	1,31	4.957,26	0,36 76,09
0101053395	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDU	M	240,9280	19,92	4.799,29	0,35 76,44
0101040079	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) CS: 12873	H	185,9349	25,52	4.745,06	0,35 76,79
0101052868	PERFIL U SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65	KG	454,1760	9,96	4.523,59	0,33 77,12
7801020019	CAIXA ACUSTICA QUADRADA EM ABS, TELA DE ALUMINIO MICROPERFURA	UN	9,0000	490,00	4.410,00	0,32 77,44
0101040055	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) CS: 1214	H	192,4507	22,91	4.409,05	0,32 77,76
0101040031	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) CS: 24	H	263,6110	15,97	4.209,87	0,31 78,07
0101051794	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT	H	6.741,3748	0,61	4.112,24	0,30 78,37
7001010001	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMI	KG	104,8950	39,07	4.098,25	0,30 78,67
0101052023	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L) UN		18,5159	220,00	4.073,50	0,30 78,96
0101053019	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, D	UN	18,0000	226,29	4.073,22	0,30 79,26
0101051955	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA,	M	238,8049	16,13	3.851,92	0,28 79,54
0101053385	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	M	549,5600	6,84	3.758,99	0,27 79,81
0101050207	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOU	UN	5,0000	738,25	3.691,25	0,27 80,08
7801020013	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP. 13510/O	UN	1,0000	3.657,67	3.657,67	0,27 80,35
0101053318	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR CS: 6085	L	352,6608	10,37	3.657,09	0,27 80,62
7501020031	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA1MM,	UN	1,0000	3.623,67	3.623,67	0,26 80,88
0101040100	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA CS: 44497	H	130,8467	27,22	3.561,65	0,26 81,14
0101052227	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO,	M2	79,0600	45,00	3.557,70	0,26 81,40
7501020002	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO 17 X 2CM 01726/ORSE	M	31,6000	112,52	3.555,63	0,26 81,66
0101051767	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQ	CJ	25,0000	141,45	3.536,25	0,26 81,92
0101051737	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2	UN	4,0000	868,50	3.474,00	0,25 82,17
0101040051	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) CS: 4759	H	143,7421	24,10	3.464,18	0,25 82,42
0101053308	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIA	M	709,5794	4,86	3.448,56	0,25 82,67
7701030004	COMPRESSOR ODONTOLOGICO 50 LITROS SILENCIOSO ISENTO DE OLEO	UN	1,0000	3.285,00	3.285,00	0,24 82,91
0101051984	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR CS: 7340	L	100,6804	32,41	3.263,05	0,24 83,15
0101052971	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RE	M	337,2375	9,59	3.234,11	0,24 83,39
0101053741	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5.413,3341	0,59	3.193,87	0,23 83,62
0101051025	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA	M3	4,8548	648,70	3.149,31	0,23 83,85
0101050062	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO CS: 33	KG	434,2593	7,16	3.109,30	0,23 84,08
7801020018	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 1300W 4 OHMS - OP 7600 ONEAL OU SIMI	UN	1,0000	3.076,08	3.076,08	0,22 84,30
0101052936	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N	M2	8,0000	377,50	3.020,00	0,22 84,52
0101052826	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, S.	M3	25,7656	116,09	2.991,13	0,22 84,74
0101050208	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOU	UN	3,0000	991,59	2.974,77	0,22 84,95
0101051790	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT	H	3.784,1652	0,78	2.951,65	0,22 85,17
0101051663	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPL	H	2.003,6463	1,43	2.865,21	0,21 85,38
0101051571	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2 X 3, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, C	UN	84,0000	34,00	2.856,00	0,21 85,59
0101050248	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE CS: 37553	KG	1.644,9453	1,73	2.845,76	0,21 85,79
7501020010	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPO	UN	5,0000	568,65	2.843,25	0,21 86,00
7501020044	FIXADOR POLIAMIDA 40 X 60MM, PARA POSTE NYLOFOR, BELGO OU SIM	PÇ	211,9440	12,98	2.751,03	0,20 86,20
0101040106	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) CS: 20020	H	100,2351	27,37	2.743,43	0,20 86,40
7801020009	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 25,0MM2 - 0,6/1KV / 90°.	M	122,4000	21,82	2.670,77	0,19 86,60
0101060022	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M	M3	44,8100	58,09	2.603,01	0,19 86,79
0101050243	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS CS: 1381	KG	3.043,9876	0,85	2.587,39	0,19 86,97
0101052819	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19 DE LARGU	UN	3,0000	824,37	2.473,11	0,18 87,15
0101052584	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS CS: 43651	KG	484,0805	5,03	2.434,93	0,18 87,33
0101051021	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA	M3	3,8369	629,33	2.414,70	0,18 87,51
0101051952	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA	M	294,4716	8,16	2.402,89	0,18 87,68
0101050606	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN	M	1.007,1540	2,37	2.386,95	0,17 87,86
0101052829	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDR	M3	21,5064	109,11	2.346,57	0,17 88,03

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.207.840,96

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
7501020035	TAMPO PARA BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, E=2CM 12602/O	M2	3,6500	637,63	2.327,35	0,17 88,20
7701020004	GRAVADOR DE VÍDEO IP NVR, PARA 16 CANAIS, SUPORTE DE RESOLUÇÃ	UN	1,0000	2.281,40	2.281,40	0,17 88,36
0101053634	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIA	M2	69,6320	30,47	2.121,69	0,15 88,52
0101053271	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB	M	785,0738	2,68	2.104,00	0,15 88,67
0101040177	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) CS: 12869	H	87,4014	23,75	2.075,78	0,15 88,82
0101050695	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	M	75,0585	27,57	2.069,36	0,15 88,97
0101050236	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D	KG	87,9632	23,50	2.067,14	0,15 89,12
0101052895	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	M2	79,1833	25,98	2.057,18	0,15 89,27
0101054295	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	M	54,0000	37,25	2.011,50	0,15 89,42
7701020005	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL, BULLET POE, FULL HD 1080P, COM INFRA	UN	8,0000	250,00	2.000,00	0,15 89,57
7501020028	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA D	UN	5,0000	399,00	1.995,00	0,15 89,71
0101051792	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	972,1916	2,05	1.992,99	0,15 89,86
7501020034	PORTA PAPEL TOALHA P/ PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETAD	UN	16,0000	115,28	1.844,48	0,13 89,99
7501020020	NO-BREAK 110/220V 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110V AC 01649/ORSE	UN	2,0000	915,04	1.830,08	0,13 90,13
0101050231	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG,	KG	76,5742	23,50	1.799,49	0,13 90,26
0101051677	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	H	972,1916	1,85	1.798,55	0,13 90,39
0101053044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00	UN	1,0000	1.780,87	1.780,87	0,13 90,52
0101040127	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) CS: 4253	H	59,0806	28,95	1.710,38	0,12 90,64
0101051606	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4, SEM LUVA CS: 2674	M	394,3800	4,29	1.691,89	0,12 90,77
0101053131	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILU	L	69,2309	24,22	1.676,77	0,12 90,89
0101051665	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.308,9861	1,26	1.649,32	0,12 91,01
7801020004	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU	UN	7,0000	233,61	1.635,27	0,12 91,13
0101051942	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QU	KG	3.584,6000	0,45	1.613,07	0,12 91,24
7501020032	SIFÃO PARA EXPURGO PALMETAL OU SIMILAR 13988/ORSE	UN	1,0000	1.567,27	1.567,27	0,11 91,36
0101052585	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS CS: 4362	KG	547,2044	2,80	1.532,17	0,11 91,47
0101052033	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), A	UN	9,3749	162,01	1.518,82	0,11 91,58
7701030001	PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS, COM CORRIMÃO, EM PVC, H=13/14C	M	14,8050	97,96	1.450,30	0,11 91,69
0101052775	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PE	UN	80,0000	18,10	1.448,00	0,11 91,79
0101050291	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTA	UN	2,0000	723,02	1.446,04	0,11 91,90
7001020002	PELÍCULA INSULFILM G 5. 2583/ORSE	M2	22,2200	64,67	1.436,97	0,10 92,00
0101053901	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) CS: 363	M	44,1000	32,29	1.423,99	0,10 92,11
0101053315	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) C	H	17.383,2352	0,08	1.390,66	0,10 92,21
0101040013	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) CS: 242	H	80,0590	16,81	1.345,79	0,10 92,31
0101050764	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSAD	UN	64,0000	20,93	1.339,52	0,10 92,40
0101050289	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE	UN	3,0000	429,58	1.288,74	0,09 92,50
0101051826	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	M	306,0000	4,18	1.279,08	0,09 92,59
0101053018	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, D	UN	6,0000	207,50	1.245,00	0,09 92,68
0101052816	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4	UN	55,0000	22,34	1.228,70	0,09 92,77
0101053020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, D	UN	4,0000	300,87	1.203,48	0,09 92,86
0101050014	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM	UN	596,4238	1,92	1.145,13	0,08 92,94
0101050711	CAIXA DAGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM T	UN	1,0000	1.131,17	1.131,17	0,08 93,02
0101051294	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2, DE *46	UN	7,0000	161,07	1.127,49	0,08 93,11
0101051780	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEM	H	1.308,9861	0,86	1.125,73	0,08 93,19
0101051669	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	H	864,0000	1,28	1.105,92	0,08 93,27
0101053323	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PA	310	32,6074	33,57	1.094,63	0,08 93,35
0101053386	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	100,0780	10,83	1.083,84	0,08 93,43
7701020006	CENTRAL TELEFÔNICA ( PABX - CPA 4/12) - 00552/ORSE	UN	1,0000	1.070,54	1.070,54	0,08 93,51
0101050626	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN	M	246,1932	4,32	1.063,55	0,08 93,58
0101050247	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO	KG	1.139,4734	0,92	1.048,32	0,08 93,66
0101052254	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *	UN	10,0000	104,05	1.040,50	0,08 93,74
7501020016	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS 07615/ORSE	UN	2,0000	520,00	1.040,00	0,08 93,81
0101053314	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAND	M	135,4692	7,67	1.039,05	0,08 93,89
7701030002	CONJ DE ACABAMENTOS CORRIMÃO: 02 UNIDADES DE TERMINAIS, 02 UN	UN	14,1000	73,52	1.036,63	0,08 93,96
0101050610	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN	M	258,6272	3,93	1.016,40	0,07 94,04
0101050338	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DI	UN	6,0000	166,25	997,50	0,07 94,11

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.291.285,45

SESAB

## 25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101052651	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RE	M	103,0124	9,59	987,89	0,07 94,18
0101051637	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE M	M	287,1000	3,44	987,62	0,07 94,25
0101053352	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ M	M	14,8000	66,05	977,54	0,07 94,32
0101053118	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) CS: 5069	KG	51,1927	18,66	955,26	0,07 94,39
0101050239	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, S. M3	M3	7,1185	131,56	936,50	0,07 94,46
0101052825	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA M3	M3	6,9479	134,02	931,15	0,07 94,53
0101040093	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) CS: 34794	H	42,2290	22,00	929,04	0,07 94,60
0101050128	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIME L	L	53,1048	17,36	921,90	0,07 94,67
0101040133	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HOR H	H	28,4790	32,35	921,30	0,07 94,73
0101054124	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 56 M	M	75,9001	11,99	910,04	0,07 94,80
7801020007	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CORREN UN	UN	2,0000	452,82	905,64	0,07 94,86
0101050064	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO KG	KG	141,6648	6,39	905,24	0,07 94,93
7501020023	MONITOR LED HD 24`` -24MT48DF-WS COM HDMI, VIDEO PLAYER E USB UN	UN	1,0000	901,16	901,16	0,07 95,00
0101054143	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9868	M	247,0440	3,63	896,77	0,07 95,06
0101053806	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, UN	UN	8,0000	110,66	885,28	0,06 95,13
0101051778	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGO H	H	2.003,6463	0,44	881,60	0,06 95,19
0101050612	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN M	M	155,4250	5,65	878,15	0,06 95,25
0101050619	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN M	M	52,4715	16,39	860,01	0,06 95,32
0101053802	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROM UN	UN	10,0000	84,97	849,70	0,06 95,38
7801020017	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR UN	UN	1,0000	846,63	846,63	0,06 95,44
7501020007	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BL UN	UN	4,0000	210,65	842,60	0,06 95,50
7501020005	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU LED UN	UN	13,0000	63,79	829,27	0,06 95,56
7501010001	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM G. UN	UN	10,0000	80,79	807,90	0,06 95,62
0101050696	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB. M	M	36,0000	22,44	807,84	0,06 95,68
0101050820	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) CS UN	UN	291,5640	2,71	790,14	0,06 95,74
0101051667	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H	H	693,3987	1,13	783,54	0,06 95,80
0101053628	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D M2	M2	56,4385	13,79	778,29	0,06 95,85
0101053302	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM UN	UN	16,0000	47,70	763,20	0,06 95,91
0101052817	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 UN	UN	25,0000	30,22	755,50	0,06 95,96
7501020030	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX 110V, MASTERFRIO UN	UN	1,0000	752,19	752,19	0,05 96,02
0101053787	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 UN	UN	29,0000	25,75	746,75	0,05 96,07
0101053379	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MI UN	UN	32,0000	23,31	745,92	0,05 96,13
0101050593	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO CS: 863	M	19,0000	39,20	744,80	0,05 96,18
0101052964	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) CS: 4741	M3	6,5411	109,66	717,30	0,05 96,23
0101053817	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM UN	UN	7,0000	99,29	695,03	0,05 96,28
0101053116	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) CS: 5068	KG	37,8727	18,31	693,45	0,05 96,33
0101052841	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORP UN	UN	264,4643	2,56	677,03	0,05 96,38
0101051771	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTI UN	UN	6,0000	110,77	664,62	0,05 96,43
0101053396	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDU. M	M	22,5527	29,08	655,83	0,05 96,48
7501020015	RACK DE PISO 19 X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C UN	UN	1,0000	643,34	643,34	0,05 96,53
0101053124	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) CS: 39027	KG	34,6560	18,29	633,86	0,05 96,57
0101050337	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DI. UN	UN	4,0000	155,92	623,68	0,05 96,62
0101051698	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLA UN	UN	2.790,3700	0,22	613,88	0,04 96,66
0101054128	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 568 M	M	54,0425	11,35	613,38	0,04 96,71
0101010093	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MO UN	UN	0,0139	43.426,57	603,26	0,04 96,75
0101053627	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D M	M	319,5318	1,88	600,72	0,04 96,80
0101051604	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2, SEM LUVA CS: 2681	M	37,4000	16,05	600,27	0,04 96,84
0101050600	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN M	M	396,8933	1,50	595,34	0,04 96,88
0101052244	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 CS: 39386	UN	94,0000	6,33	595,02	0,04 96,93
0101053256	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR CS: 34357	KG	118,5579	4,99	591,60	0,04 96,97
0101051673	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLE H	H	655,4724	0,89	583,37	0,04 97,01
0101050949	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURA PAR	M	6,0000	97,20	583,20	0,04 97,05
0101051634	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM CS: M	M	255,5640	2,26	577,57	0,04 97,10
0101051603	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2, SEM LUVA CS: 2682	M	24,6400	23,42	577,07	0,04 97,14
0101053242	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 CS: 6016	UN	17,0000	33,31	566,27	0,04 97,18

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.333.406,90

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101051909	GAS DE COZINHA - GLP CS: 4226	KG	61,3080	9,21	564,65	0,04 97,22
0101053157	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, UN	UN	1,0000	562,31	562,31	0,04 97,26
0101010295	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, UN	UN	0,0011	499.634,11	557,24	0,04 97,30
7701030003	CHAPA DE POLIETILENO PEAD BRANCO ESPESSURA 10MM	M2	1,4400	382,56	550,89	0,04 97,34
0101040125	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) CS: 4234	H	15,3815	35,43	544,96	0,04 97,38
0101052760	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO UN	UN	24,0000	22,27	534,48	0,04 97,42
0101051638	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE M	M	80,4587	6,62	532,64	0,04 97,46
7001020016	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO ESCALA DE 0 A 15 L/MIN COM UMIDIFICADO UN	UN	5,0000	106,36	531,80	0,04 97,50
0101053768	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA CS: 35692	L	26,7353	19,80	529,36	0,04 97,54
7001020027	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO ESCALA DE 0 A 15 L/MIN 06522/ORSE UN	UN	6,0000	86,15	516,90	0,04 97,58
0101051699	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRI UN	UN	1.433,9276	0,36	516,21	0,04 97,61
0101052190	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM M	M	299,3141	1,70	508,83	0,04 97,65
0101050245	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III CS: 37595	KG	190,8896	2,61	498,22	0,04 97,69
7001020105	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE UN	UN	1,0000	491,63	491,63	0,04 97,72
7001020106	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR COMPRIMIDO, UN	UN	1,0000	491,63	491,63	0,04 97,76
7001020107	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR VÁCUO, WHITE UN	UN	1,0000	491,63	491,63	0,04 97,79
0101050056	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO CS: 34	KG	72,8060	6,75	491,44	0,04 97,83
0101053155	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, UN	UN	1,0000	490,33	490,33	0,04 97,86
0101051739	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (P UN	UN	2,0000	244,96	489,92	0,04 97,90
0101051450	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETO UN	UN	10,0000	47,04	470,40	0,03 97,93
0101053779	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) CS: 38102	UN	65,0000	7,20	468,00	0,03 97,97
0101051590	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 UN	UN	16,1160	28,75	463,34	0,03 98,00
0101054148	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9871 M	M	12,5916	36,78	463,12	0,03 98,04
0101050061	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO CS: 32	KG	64,8035	7,12	461,40	0,03 98,07
0101054127	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 568 M	M	52,4496	8,65	453,69	0,03 98,10
0101053343	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G CS: 39961	UN	20,0992	22,18	445,80	0,03 98,14
0101053112	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) CS: 20247 KG	KG	21,8637	20,27	443,18	0,03 98,17
0101053440	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE UN	UN	1,0000	442,98	442,98	0,03 98,20
0101051299	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIME UN	UN	150,0000	2,95	442,50	0,03 98,23
0101040027	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) CS: 40331	H	21,1127	20,24	427,32	0,03 98,26
7801020016	CABO PARALELO 2 X 2,5MM2 PARA SOM. 8331/ORSE	M	70,0000	5,90	413,00	0,03 98,29
7001020097	TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA AR COMPRIMIDO 6500/ORSE	UN	6,0000	65,01	390,06	0,03 98,32
0101052803	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO CEN	UN	7,4838	50,86	380,63	0,03 98,35
0101050766	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4 X 2, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN	UN	180,0000	2,10	378,00	0,03 98,38
0101054242	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 CS: UN	UN	7,0000	53,38	373,66	0,03 98,40
0101051996	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) CS: 38112	UN	73,0000	4,95	361,35	0,03 98,43
7501020036	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES 00264/ORSE	UN	6,0000	58,91	353,46	0,03 98,46
0101051830	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOB M	M	268,5056	1,28	343,69	0,03 98,48
0101053121	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) CS: 5061 KG	KG	18,7405	18,00	337,33	0,02 98,51
0101050130	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CO L	L	47,9993	7,00	336,00	0,02 98,53
0101053153	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, UN	UN	1,0000	332,94	332,94	0,02 98,56
0101053248	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, B UN	UN	4,0000	81,27	325,08	0,02 98,58
7001020099	TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA OXIGÊNIO 6499/ORSE	UN	5,0000	65,01	325,05	0,02 98,60
0101051712	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS UN	UN	148,0000	2,10	310,80	0,02 98,63
0101051503	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 UN	UN	36,0000	8,39	302,04	0,02 98,65
0101053770	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA CS: 7342	KG	110,3454	2,62	289,10	0,02 98,67
0101050010	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM UN	UN	75,0000	3,80	285,00	0,02 98,69
0101053430	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DO M	M	57,0880	4,86	277,45	0,02 98,71
0101051671	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT. H	H	360,0000	0,77	277,20	0,02 98,73
0101050958	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINA M2	M2	6,3429	42,20	267,67	0,02 98,75
0101010155	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO O UN	UN	0,0003	770.000,00	266,83	0,02 98,77
0101051602	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2, SEM LUVA CS: 2673 M	M	77,2920	3,45	266,66	0,02 98,79
7501020006	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 11W / 127V (COMPACTA INTEG UN	UN	26,0000	10,16	264,16	0,02 98,81
0101052202	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P UN	UN	16,0000	16,29	260,64	0,02 98,83
0101053326	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X UN	UN	10,0000	25,97	259,70	0,02 98,85

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.356.261,20

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101053706	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 UN		265,0000	0,98	259,70	0,02 98,86
0101040001	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) CS: 6114	H	16,0229	15,97	255,89	0,02 98,88
0101050778	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM UN		1,0000	249,14	249,14	0,02 98,90
0101052730	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN		5,0000	49,66	248,30	0,02 98,92
0101052939	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINE UN		11,0000	22,55	248,05	0,02 98,94
0101052776	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SAN UN		10,0000	24,41	244,10	0,02 98,95
0101054126	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 568 M		46,5211	5,24	243,77	0,02 98,97
0101053298	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORT M		9,7020	24,98	242,36	0,02 98,99
0101052882	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CS: 37395 CEN		3,8039	63,01	239,69	0,02 99,01
7801020015	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE). 12617/ORSE	M	30,6000	7,80	238,68	0,02 99,03
0101051505	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 UN		4,0000	58,94	235,76	0,02 99,04
0101030001	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA CS: 270 KWH		217,8336	1,08	235,26	0,02 99,06
7001020009	ADESIVO EM VINIL PARA PLOTAGEM EM LETREIRO DE CHAPA GALVANIZA M2		1,5180	154,67	234,79	0,02 99,08
0101053775	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) CS: 38101	UN	40,0000	5,63	225,20	0,02 99,09
0101054144	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9869	M	28,4255	7,83	222,57	0,02 99,11
0101051979	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4, VAZAO MAXIMA DE UN		1,0000	221,69	221,69	0,02 99,13
0101050234	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, KG		7,9768	27,30	217,77	0,02 99,14
0101051643	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELI M		50,8500	4,23	215,10	0,02 99,16
0101051782	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN H		693,3987	0,31	214,95	0,02 99,17
7801020005	PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A. 14266/ORSE	UN	47,0000	4,45	209,15	0,02 99,19
7801020012	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 30 X 30 X 10 CM. 448/ORSE	UN	1,0000	200,00	200,00	0,01 99,20
0101050447	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM A UN		311,9067	0,61	190,26	0,01 99,22
0101051729	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2 X 3/16 X UN		6,0000	30,64	183,84	0,01 99,23
0101050973	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, UN		2,0000	91,42	182,84	0,01 99,24
0101053357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN		2,5316	71,30	180,50	0,01 99,26
7501020001	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA M2		0,7200	250,00	180,00	0,01 99,27
0101051633	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM CS: M		85,0212	2,08	176,84	0,01 99,28
0101050455	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM UN		254,7500	0,69	175,78	0,01 99,30
0101050006	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE UN		159,9960	1,09	174,40	0,01 99,31
0101052807	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, UN		6,6921	25,97	173,79	0,01 99,32
0101053310	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGI. M		51,3035	3,35	171,87	0,01 99,33
0101053762	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO CS: 7288	L	3,9520	43,36	171,36	0,01 99,35
0101053125	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) CS: 40568	KG	9,1536	18,45	168,88	0,01 99,36
0101053341	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 CS: 6146	UN	11,0000	15,22	167,42	0,01 99,37
0101051601	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1, SEM LUVA CS: 2685	M	24,4588	6,71	164,12	0,01 99,38
0101053371	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4 X 2, PARA 3 MODULOS UN		148,0000	1,09	161,32	0,01 99,39
0101050161	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) UN		52,0000	3,10	161,20	0,01 99,41
0101051600	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4, SEM LUVA CS: 2684	M	17,8992	8,94	160,02	0,01 99,42
0101053198	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDOND. UN		16,0000	9,70	155,20	0,01 99,43
0101053594	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, P. UN		11,0000	13,68	150,48	0,01 99,44
0101010054	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 UN		0,0255	5.615,00	142,92	0,01 99,45
7801020010	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 10,0MM2 - 0,6/1KV / 90°	M	12,2400	11,43	139,90	0,01 99,46
0101051100	CONDULETE EM PVC, TIPO X, SEM TAMPA, DE 3/4 CS: 39344	UN	12,0000	11,54	138,48	0,01 99,47
7501020003	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM, E= 2 CM, COM ACABA M		2,4000	56,84	136,42	0,01 99,48
0101052966	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO CS: 39995	M3	0,1969	687,19	135,30	0,01 99,49
0101053122	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) CS: 5075	KG	7,3500	18,31	134,58	0,01 99,50
7001020100	TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA VÁCUO 6501/ORSE	UN	2,0000	65,01	130,02	0,01 99,51
0101050253	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPON. KG		40,1534	3,21	128,89	0,01 99,52
0101050212	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FU UN		1,0000	128,46	128,46	0,01 99,53
0101053313	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAND M		24,0000	5,33	127,92	0,01 99,54
0101051910	GASOLINA COMUM CS: 4222	L	19,8251	6,35	125,89	0,01 99,55
7501020027	CAIXA SIFONADA COMPLETA EM PVC, C/GRELHA E PORTA GRELHA, 100 UN		8,0000	15,72	125,76	0,01 99,56
0101050971	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4 COM PARAFUSO 1/4 X 40 UN		96,0000	1,30	124,80	0,01 99,56
0101050125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR CS: 122	UN	1,9823	62,94	124,77	0,01 99,57
0101052755	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BR UN		477,1869	0,26	124,07	0,01 99,58

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.366.381,42

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101050363	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 F	UN	141,5500	0,87	123,15	0,01 99,59
0101052193	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2	UN	1,0000	121,21	121,21	0,01 99,60
0101054279	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO CS: 10499	M2	0,7200	166,66	120,00	0,01 99,61
0101051657	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 X 40 CM CS: 11684	UN	3,0000	39,23	117,69	0,01 99,62
0101010059	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36	UN	0,0051	22.840,67	116,85	0,01 99,63
0101050594	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO CS: 867	M	2,0475	55,85	114,35	0,01 99,63
7501020038	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA 01561/ORSE	M3	0,0163	6.880,00	112,28	0,01 99,64
0101051959	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =	UN	1,0000	109,99	109,99	0,01 99,65
0101053595	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PA	UN	7,0000	15,71	109,97	0,01 99,66
0101050739	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPI	UN	3,0000	35,19	105,57	0,01 99,67
0101053237	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 CS: 6019	UN	2,0000	52,58	105,16	0,01 99,67
0101053709	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 F	UN	81,0000	1,28	103,68	0,01 99,68
0101052016	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), UN		0,8400	113,59	95,42	0,01 99,69
0101052592	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO CS: 4823	KG	2,0818	45,12	93,93	0,01 99,70
0101053235	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 CS: 6010	UN	1,0000	90,47	90,47	0,01 99,70
0101052848	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS C M		5,2466	17,00	89,19	0,01 99,71
0101050162	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) C UN		50,0000	1,75	87,50	0,01 99,72
0101054146	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9875	M	5,9810	13,49	80,68	0,01 99,72
0101052794	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CS: CEN		2,6518	29,67	78,68	0,01 99,73
0101053257	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR CS: 37329	KG	0,7445	105,12	78,26	0,01 99,73
0101051485	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA E L		11,2462	6,72	75,57	0,01 99,74
0101010138	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO D UN		0,0058	12.965,90	75,44	0,01 99,74
0101051458	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL CS: UN		4,0000	18,76	75,04	0,01 99,75
0101054142	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9867	M	23,3050	3,22	75,04	0,01 99,75
0101053126	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) CS: KG		3,2557	22,60	73,58	0,01 99,76
7501020026	CURVA 45 LONGA PVC SANITARIO D= 50MM 00803/ORSE	UN	5,0000	14,69	73,45	0,01 99,77
0101051506	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 UN		1,0000	70,40	70,40	0,01 99,77
7501020029	FIXAÇÃO PARA TANQUE, DECA FT11 OU SIMILAR 00668/ORSE	UN	1,0000	69,90	69,90	0,01 99,78
0101040129	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) CS: 4254	H	1,6483	42,25	69,64	0,01 99,78
0101051784	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS C H		864,0000	0,08	69,12	0,01 99,79
0101053349	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CS: 13388	KG	0,4158	162,59	67,60	0,00 99,79
0101051837	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 UN		16,0026	4,15	66,41	0,00 99,80
0101040065	ELETROTECNICO (HORISTA) CS: 2438	H	2,0617	31,19	64,31	0,00 99,80
0101040112	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) CS: 4096	H	2,1555	29,55	63,70	0,00 99,80
0101052737	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FEN UN		314,2240	0,20	62,84	0,00 99,81
0101052265	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELH. UN		64,6050	0,94	60,73	0,00 99,81
7001020112	SABÃO EM PÓ. 1997/ORSE	KG	5,5360	10,77	59,62	0,00 99,82
0101053228	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, UN		1,0000	58,36	58,36	0,00 99,82
0101053753	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATE L		4,1775	13,66	57,06	0,00 99,83
0101053796	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DAGUA, AGUA FRIA, 3/ UN		2,0000	28,34	56,68	0,00 99,83
7501020018	GUIA DE CABOS FECHADO 19` 1U 01089/ORSE	UN	3,0000	18,60	55,80	0,00 99,83
0101053333	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPL UN		7,0000	7,92	55,44	0,00 99,84
0101052053	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR UN		23,0000	2,39	54,97	0,00 99,84
0101053226	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, UN		2,0000	27,48	54,96	0,00 99,85
0101050781	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3 X 3, PARA ELETRO UN		14,2500	3,75	53,44	0,00 99,85
0101053252	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 CS: 11753 UN		2,0000	26,72	53,44	0,00 99,85
0101052263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS: 38383	UN	27,5717	1,90	52,39	0,00 99,86
0101050893	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO CS: 41967	L	2,2404	22,01	49,31	0,00 99,86
0101051658	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 30 UN		10,0000	4,79	47,90	0,00 99,87
0101050834	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1), KG		0,8935	53,06	47,41	0,00 99,87
0101054245	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1, SEM UN. UN		10,0000	4,66	46,60	0,00 99,87
0101050196	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / UN		5,0000	9,31	46,55	0,00 99,88
0101051460	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL CS: 1 UN		5,0000	9,25	46,25	0,00 99,88
7501020039	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/TUBULAR LE UN		1,0000	44,95	44,95	0,00 99,88
0101052174	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PA UN		14,0000	3,04	42,56	0,00 99,89

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.370.531,91

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101052099	JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA	UN	25,0000	1,70	42,50	0,00 99,89
7501020019	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 2P+T 06766/ORSE	UN	2,0000	21,15	42,30	0,00 99,89
0101052241	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	10,0000	4,12	41,20	0,00 99,89
0101053531	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA A	UN	7,0000	5,84	40,88	0,00 99,90
0101053604	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NB	UN	5,0000	8,06	40,30	0,00 99,90
7501020024	SUPORTE FIXO TV UNIVERSAL 13770/ORSE	UN	1,0000	39,70	39,70	0,00 99,90
0101052778	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5	UN	554,4000	0,07	38,81	0,00 99,91
0101051502	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40	UN	3,0000	12,44	37,32	0,00 99,91
0101053705	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	UN	19,0000	1,96	37,24	0,00 99,91
0101050261	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GAL	UN	1,0000	35,78	35,78	0,00 99,91
7501020025	ADAPTADOR LONGO, PVC RIGIDO SOLDAREL, C/ FLANGES LIVRES P/ CA	UN	3,0000	11,50	34,50	0,00 99,92
0101010192	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO	UN	0,0061	5.694,75	34,47	0,00 99,92
0101050171	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM	UN	10,0000	3,43	34,30	0,00 99,92
0101052743	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAME	UN	3,0000	11,01	33,03	0,00 99,92
0101050101	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X	UN	2,0000	16,20	32,40	0,00 99,93
0101050100	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X	UN	3,0000	10,77	32,31	0,00 99,93
0101053387	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - M	M	1,9958	15,90	31,73	0,00 99,93
0101052739	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMET	UN	64,0000	0,49	31,36	0,00 99,93
0101053127	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) CS: 39026	KG	1,5192	20,59	31,28	0,00 99,94
7501020040	REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA = 0,95 P/ LÂMPADA FU	UN	1,0000	30,00	30,00	0,00 99,94
0101051836	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	UN	2,7000	11,00	29,70	0,00 99,94
0101052112	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PRE	UN	12,0000	2,46	29,52	0,00 99,94
0101052104	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PR	UN	4,0000	7,35	29,40	0,00 99,94
0101052092	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	45,0000	0,63	28,35	0,00 99,95
0101052420	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4, PARA ELETRODUTO CS: 1891	UN	27,0000	1,05	28,35	0,00 99,95
0101052101	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1	UN	6,0000	4,68	28,08	0,00 99,95
7801020008	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V. 3803/ORSE	UN	27,5000	1,02	28,05	0,00 99,95
0101053707	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1	UN	10,0000	2,72	27,20	0,00 99,95
0101053703	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1	UN	16,0000	1,65	26,40	0,00 99,96
0101053608	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	UN	3,0000	8,43	25,29	0,00 99,96
0101050102	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X	UN	1,0000	24,25	24,25	0,00 99,96
0101050163	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) C	UN	9,0000	2,57	23,13	0,00 99,96
7501020009	TOMADA 3P, 220V, 20A 04024/ORSE	UN	2,0000	10,99	21,98	0,00 99,96
0101010286	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCAN	UN	0,0002	91.554,48	21,83	0,00 99,97
0101050959	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINA M2	M2	0,4020	52,36	21,05	0,00 99,97
0101052125	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	16,0000	1,31	20,96	0,00 99,97
0101053711	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 F	UN	13,0000	1,53	19,89	0,00 99,97
0101050815	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA CS: 3	M2	8,3200	2,35	19,55	0,00 99,97
0101052891	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4, C	UN	0,7200	27,10	19,51	0,00 99,97
0101052397	LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA	UN	4,0000	4,63	18,52	0,00 99,97
0101052243	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 CS: 39387	UN	2,0000	9,08	18,16	0,00 99,98
0101053602	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NB	UN	17,0000	1,05	17,85	0,00 99,98
7801020011	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS C	H	6,4700	2,67	17,27	0,00 99,98
0101051181	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, E	UN	2,0000	8,21	16,42	0,00 99,98
0101051417	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4, PARA E	UN	6,0000	2,43	14,58	0,00 99,98
0101051707	ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTE	UN	8,0000	1,74	13,92	0,00 99,98
0101051835	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE C	M	4,5943	2,82	12,96	0,00 99,98
0101054145	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9874	M	0,9968	12,30	12,26	0,00 99,98
0101010233	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOT	UN	0,0036	3.373,04	12,16	0,00 99,98
0101010357	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOT	UN	0,0036	3.373,04	12,14	0,00 99,98
0101050454	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AC	UN	28,2000	0,41	11,56	0,00 99,99
0101051932	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4,	UN	1,0000	11,37	11,37	0,00 99,99
0101052440	LUVA PVC SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL CS: 3904	UN	16,0000	0,71	11,36	0,00 99,99
0101051433	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	2,0000	5,64	11,28	0,00 99,99
0101052399	LUVA DE REDUCAO, SOLDAREL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PR	UN	2,0000	5,44	10,88	0,00 99,99

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.371.948,50

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101053530	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA A	UN	3,0000	3,35	10,05	0,00 99,99
0101053603	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NE	UN	3,0000	3,30	9,90	0,00 99,99
0101040103	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) CS: 4093	H	0,3753	26,36	9,89	0,00 99,99
0101053653	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), CO	M2	4,2840	2,29	9,81	0,00 99,99
0101051843	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) CS: 31	UN	2,7884	3,50	9,76	0,00 99,99
0101010240	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTU	UN	0,0006	14.882,47	9,61	0,00 99,99
0101040181	VIDRACEIRO (HORISTA) CS: 10489	H	0,5721	15,97	9,14	0,00 99,99
0101051487	DILUENTE AGUARRAS CS: 5318	L	0,3952	21,09	8,33	0,00 99,99
0101053110	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 CS: 5066	KG	0,2750	24,12	6,63	0,00 99,99
0101051788	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGO	H	655,4724	0,01	6,55	0,00 100,00
7501020013	ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO - (0 A 9) E (A A C) COM 10 UNIDADES	UN	131,0000	0,05	6,55	0,00 100,00
0101052093	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	3,0000	2,12	6,36	0,00 100,00
0101051845	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) CS: 31	UN	0,4426	12,90	5,71	0,00 100,00
0101052113	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRE	UN	1,0000	5,59	5,59	0,00 100,00
0101051316	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELETRODUT	UN	1,0000	5,45	5,45	0,00 100,00
0101052012	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72*	UN	1,0000	5,42	5,42	0,00 100,00
0101052396	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	2,0000	2,71	5,42	0,00 100,00
0101051432	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	2,0000	2,61	5,22	0,00 100,00
0101051840	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA REC	UN	0,0600	86,69	5,20	0,00 100,00
0101052094	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	1,0000	5,16	5,16	0,00 100,00
0101050452	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AC	UN	24,0000	0,20	4,80	0,00 100,00
0101050091	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1, PA	UN	3,0000	1,56	4,68	0,00 100,00
0101050960	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINA	M2	0,2724	16,05	4,37	0,00 100,00
0101052088	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4, COR MA	UN	2,0000	2,12	4,24	0,00 100,00
7501020041	SUPORTE ( RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 02052/ORSE	UN	4,0000	1,00	4,00	0,00 100,00
0101050448	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16 X 80 MM EM A	UN	4,0000	0,93	3,72	0,00 100,00
0101051412	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELE	UN	1,0000	3,68	3,68	0,00 100,00
0101051786	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS CO	H	360,0000	0,01	3,60	0,00 100,00
0101053117	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) CS: 5073	KG	0,1924	18,66	3,59	0,00 100,00
0101053108	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) CS: 5065	KG	0,0904	34,83	3,15	0,00 100,00
0101050126	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR CS: 20080	UN	0,1514	20,54	3,11	0,00 100,00
0101010309	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *16	UN	0,0021	1.412,18	2,92	0,00 100,00
0101050279	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8,	UN	2,0000	1,45	2,90	0,00 100,00
0101051816	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR	KG	0,1848	10,19	1,88	0,00 100,00
0101052415	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO CS: 1892	UN	1,0000	1,47	1,47	0,00 100,00
0101052480	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA PRE	UN	1,0000	1,32	1,32	0,00 100,00
0101051491	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, D	UN	0,0048	260,20	1,24	0,00 100,00
0101052395	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	1,22	1,22	0,00 100,00
0101053201	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE C	KG	0,0111	100,92	1,12	0,00 100,00
0101054260	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 (6,3 MM) CS: 39996	M	0,1664	5,36	0,89	0,00 100,00
0101050148	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,1587	4,52	0,72	0,00 100,00
0101052983	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4 CS: 39997	UN	2,0000	0,33	0,66	0,00 100,00
0101051587	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	C H	0,1587	1,43	0,23	0,00 100,00
0101051530	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	0,1587	1,13	0,18	0,00 100,00
0101053426	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	0,1587	0,85	0,13	0,00 100,00
0101052970	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	C H	0,1587	0,08	0,01	0,00 100,00

SESAB

Total Acumulado =&gt;

1.372.154,08

## Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA						VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO							
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %						
<b>GRUPO A</b>											
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%						
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%						
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%						
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%						
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%						
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%						
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%						
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%						
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%						
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>						
<b>GRUPO B</b>											
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide						
B2	Feriatos	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide						
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%						
B4	13º Salário	11,07%	8,33%	11,07%	8,33%						
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%						
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%						
B7	Dias de Chuvas	2,14%	Não incide	2,14%	Não incide						
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%						
B9	Férias Gozadas	11,92%	8,97%	11,92%	8,97%						
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%						
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>48,88%</b>	<b>18,66%</b>	<b>48,88%</b>	<b>18,66%</b>						
<b>GRUPO C</b>											
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,13%	5,49%	4,13%						
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%						
C3	Férias Indenizadas	2,36%	1,77%	2,36%	1,77%						
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,97%	2,24%	2,97%	2,24%						
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%						
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>11,41%</b>	<b>8,59%</b>	<b>11,41%</b>	<b>8,59%</b>						
<b>GRUPO D</b>											
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,10%	3,65%	17,99%	6,87%						
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%	0,49%	0,37%						
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>10,57%</b>	<b>4,00%</b>	<b>18,48%</b>	<b>7,24%</b>						
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>92,66%</b>	<b>53,05%</b>	<b>115,57%</b>	<b>71,29%</b>						

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

MAPA DE COTAÇÕES

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS/SERVIÇOS

OBRA: UBS PADRÃO

CÓD.	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	MEDIANA	FORNECEDOR 01	FORNECEDOR 02	FORNECEDOR 03
	NOME EMPRESA			KANOVE COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA – EPP	UNIPLAST	TECNOPERFIL PLÁSTICOS LTDA.
	TELEFONE			(11) 2385 0176 / 0177	(47) 3461-8200	(47) 3431-1229
	CONTATO/ SITE			<a href="mailto:sergio@enterprisesconstrutivas.com.br">sergio@enterprisesconstrutivas.com.br</a>	<a href="mailto:patriciam@uniplastperfis.com.br">patriciam@uniplastperfis.com.br</a>	<a href="mailto:vera.felini@tecnoperfil.com.br">vera.felini@tecnoperfil.com.br</a>
	CNPJ			27.213.211/0001-69	78.872.397/0001-07	00.341.857/0001-75
	DATA			jul/25	jul/25	jul/25
77-01-03-0001	PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS, COM CORRIMÃO, EM PVC, H=13/14CM	CJ	R\$ 97,96	R\$ 41,25	R\$ 97,96	R\$ 171,70
77-01-03-0002	CONJ DE ACABAMENTOS CORRIMÃO: 02 UNIDADES DE TERMINAIS, 02 UNIDADES DE CURVA (INTERNA E EXTERNA)	CJ	R\$ 73,52	R\$ 60,00	R\$ 73,52	R\$ 110,12

CÓD.	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	MEDIANA	FORNECEDOR 01	FORNECEDOR 02	FORNECEDOR 03
	NOME EMPRESA			MEU COMPRESSOR	ARMAZÉM CORAL	DENTAL MED SUL
	TELEFONE			(17) 3216-6296	(81) 3972-7751	(41) 99159-4198
	CONTATO/ SITE			<a href="http://meucompressor.com.br">meucompressor.com.br</a>	<a href="https://www.armazemcoral.com.br/compressor-odontologico-2hp-220v-227-litrosminuto-50-litros-120-lbfpol-cmo850br-378135-motomil-750271-230?srsId=AfmBOorwIKtL70YBNnggCYf8BjK9uGtAlOjh0nKCCAn70U3URU7tsZ5ZaL8">https://www.armazemcoral.com.br/compressor-odontologico-2hp-220v-227-litrosminuto-50-litros-120-lbfpol-cmo850br-378135-motomil-750271-230?srsId=AfmBOorwIKtL70YBNnggCYf8BjK9uGtAlOjh0nKCCAn70U3URU7tsZ5ZaL8</a>	<a href="https://www.dentalmedsul.com.br/compressor-50-litros-motomil/p?idsku=13118&amp;srsId=AfmBOora4QvRkz3PTfOb1wKmqZWbQCZnKeBtKpGV55Klpj3WjTk6RIUj">https://www.dentalmedsul.com.br/compressor-50-litros-motomil/p?idsku=13118&amp;srsId=AfmBOora4QvRkz3PTfOb1wKmqZWbQCZnKeBtKpGV55Klpj3WjTk6RIUj</a>
	CNPJ			05.689.439/0001-97	11.623.188/0027-80	02.477.571/0001-47
	DATA			jul/25	jul/25	jul/25
78-01-03-016	COMPRESSOR ODONTOLOGICO 50 LITROS SILENCIOSO ISENTO DE OLEO 78 DB, CMO-8/50 2 HP	UN	R\$ 3.285,00	R\$ 3.138,00	R\$ 3.285,00	R\$ 3.512,92

## MEMORIAL DE CÁLCULO

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO - CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

Localidade: DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO

DATA 07.11.25

	SERVIÇO	UND	QTDE
<b>12 - LADO A</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>TOMADA (SALA DE CURATIVO)</b> <b>TOMADA (CONSULTÓRIO 01))</b> <b>TOMADA (CONSULTÓRIO 02))</b> <b>TOMADA (SALA DE PROCEDIMENTO)</b> <b>TOMADAS (RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO)</b> <b>TOMADA (SALA DE VACINA)</b> <b>TOMADA (FARMACIA)</b> <b>SALA DE (VACINAS)</b> <b>BANHEIRO (FEM. E, MAS.)</b> <b>SALA (ACOLHIMENTO)</b> <b>SALA DE ESPERA</b>	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 CS: 93128 FC	UN	20,00
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA TUBO LED 2 X 18/20W, COMPLETA, INCLUSIVE LÂMPADA. REF. 12021/ORSE	UN	20,00
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLOURESCENTE OU LED 11W, COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF: 11	UN	3,00
	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9195	UN	1,00
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9195	UN	11,00
	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	UN	5,00
	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	5,00
	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	42,00
	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	9,00
	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍ-VEL SANFONADO EMBUTIDO DN 3/4, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP 30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO REF. 03397/ORSE	UN	8,00
	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	UN	20
	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	29,00
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91835	M	30,00
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91837	M	25,00
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91860	M	20,00
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 CS: 97891	UN	2,00
	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9195	UN	89,00
CAIXA DE PASSAGEM DE ATÉ 15X15X10CM - FORNECIMENTO E E INSTALACAO. REF. CS 100556 CONFORME PROJETO	M	32,00	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91926	M	626,00	
Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 450/750v	M	15	

12 - LADO B	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
<b>(ADM)</b> <b>(CONS.</b> <b>ODONTO/NEBOLIZAÇÃO)</b> <b>(MATERIAL</b> <b>ESTERELIZADO/CONTAMINADO</b> <b>)</b> <b>(BANHEIRO CHUVEIRO)</b> <b>(BAHEIRO CHUVEIRO)</b> <b>(ALMOXERIFADO/REUNIÃO)</b> <b>(REUNIÃO)</b> <b>SALA M. CONTAMINADO</b> <b>(AUTOCLAVE)</b> <b>SALA M. ESTERILIZADO</b>	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 CS: 93128 FC	UN	18,00
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA TUBO LED 2 X 18/20W, COMPLETA, INCLUSIVE LÂMPADA. REF. 12021/ORSE	UN	18,00
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLOURESCENTE OU LED 11W, COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR. 12901/ORSE	UN	10,00
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9195	UN	13,00
	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	UN	5,00
	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	5,00
	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	23,00
	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	5,00
	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRI-CO ATÉ 4000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO DN 3/4, INCLUSIVE ATERRAMENTO REF. 03396/ORSE	UN	2,00
	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR-CONDICIONADOATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍ-VEL SANFONADO EMBUTIDO DN 3/4, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP 30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO REF. 03397/ORSE	UN	8,00
	CAIXA DE PASSAGEM DE ATÉ 15X15X10CM - FORNECIMENTO E E INSTALACAO. REF. CS 100556 CONFORME PROJETO	UN	22,00
	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	UN	18,00
	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	7,00
	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	14,00
	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	72,27
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91835	M	20,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91837	M	48,00	
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91860	M	30,00	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91929	M	25,00	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91926	M	426,00	

SALA DE ESTERILIZADO

(AUTOCLAVE)

SALA (COPA)

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91928	M	208,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91934	M	125,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91935	M	20,00
Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 450/750v	M	9,00
Cabo cobre flexível, não hlogenado, 10,0mm <sup>2</sup> - 0,6/1KV / 90º	M	12,00
Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	UN	1,00
Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00
Quadro Comando Geral de sobrepor, medindo 1000x600x200mm, em chapa de aço galvanizado pintado eletrostaticamente na cor bege, com barramento p/ geral, inclusive disjuntores de 40A.	UN	1,00
Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	5,00
Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	26,00
Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	3,00
Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	3,00
Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	1,00
Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	1,00
Disjuntor tripolar din 63a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	1,00
Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UN	2,00

**TOTAL ETAPA**

<b>13 - LADO A</b>	<b>CABEAMENTOS</b>	
<b>(SALA DE CURATIVO)</b> <b>(CONSULTÓRIO 01))</b> <b>(CONSULTÓRIO 02))</b> <b>(SALA DE PROCEDIMENTO)</b> <b>(RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO)</b> <b>(SALA DE VACINA)</b>	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO 3/4 - REF 00690/ORSE	UN 27,00
	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98307	UN 11,00
	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 9829	M 225,62
	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M 17,60
	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M 7,40
	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M 45,00
	CAIXA DE PASSAGEM DE ATÉ 15X15X10CM - FORNECIMENTO E E INSTALACAO. REF. CS 100556 CONFORME PROJETO	M 4,00
	Tomada lógica RJ-45, com 2 módulos - Sistema X	UN 8,00
<b>13 - LADO B</b>	<b>CABEAMENTOS</b>	

<b>(ADM)</b> <b>(CONS.</b> <b>ODONTO/NEBOLIZAÇÃO)</b> <b>(MATERIAL</b> <b>ESTERELIZADO/CONTAMINADO</b> <b>)</b> <b>(BANHEIRO CHUVEIRO)</b> <b>(BAHEIRO CHUVEIRO)</b> <b>(ALMOXERIFADO/REUNIÃO)</b> <b>(REUNIÃO)</b> <b>SALA M. CONTAMINADO</b> <b>(AUTOCLAVE)</b> <b>SALA M. ESTERILIZADO</b> <b>(AUTOCLAVE)</b> <b>SALA (COPA)</b>	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO 3/4 - REF 00690/ORSE	UN	15,00
	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98307	UN	7,00
	Tomada lógica RJ-45, com 2 módulos - Sistema X	UN	4,00
	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 9829	M	220,00
	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	5,00
	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	10,60
	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	18,00
	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	8,40
	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	20,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (30 x 30 x 10 cm	M	2,00
	CAIXA DE PASSAGEM DE ATÉ 15X15X10CM - FORNECIMENTO E E INSTALACAO. REF. CS 100556 CONFORME PROJETO	M	5,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19 X 16U X 570MM.(GABINETE) - REF 00758/ORSE	UN	2,00
	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO REF 07867/ORSE	UN	25,00
	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	UN	55,00
	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	UN	2,00
	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98302	UN	2,00
	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM. REF 08362/ORSE	UN	1,00
	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADASREF 11419/ORSE	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 1,2 KVA COM 03 SAÍDAS 110V AC 00755/ORSE	UN	1,00	
CENTRAL TELEFÔNICA ( PABX - CPA 4/12) -REV 02_04/2022 - REF 00679/ORSE	UN	2,00	
Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	UN	2,00	
Organizador de cabos horizontal para racks 19", fechado, padrão 2u	UN	41,00	

<b>13 - LADO A e B</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CFTV</b>		
<b>(SALA DE CURATIVO)</b> <b>(CONSULTÓRIO 01))</b> <b>(CONSULTÓRIO 02))</b> <b>(SALA DE PROCEDIMENTO)</b> <b>(RECEPÇÃO/ACOLHIMENTO)</b> <b>(SALA DE VACINA)</b> <b>(FARMACIA)</b> <b>SALA DE (VACINAS)</b> <b>BANHEIRO (FEM. E, MAS.)</b>	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM OU TV, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO	UN	8,00
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91835	M	25,00
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INST	M	30,00
	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 9829	M	240,00
	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL, BULLET POE, FULL HD 1080P, COM INFRAVEMERLHO E ALCANCEDE 30M, IP 67, HIKVISION OU SIMILAR. EX	UN	8,00
RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADASREF 11419/ORSE	UN	1,00	

SALA (ACOLHIMENTO) SALA DE ESPERA(ADM) (CONS. ODONTO/NEBOLIZAÇÃO) (MATERIAL ESTERELIZADO/CONTAMINADO) (BANHEIRO CHUVEIRO) (BAHEIRO CHUVEIRO) (ALMOXERIFADO/REUNIÃO) (REUNIÃO) SALA M. CONTAMINADO (AUTOCLAVE) SALA M. ESTERILIZADO (AUTOCLAVE) SALA (COPA)	MONITOR LED HD 24 -24MT48DF-WS COM HDMI, VIDEO PLAYER E USB - LG OU SIMILAR.REFINS 12990/ORSE	UN	1,00
	SUPORE DE PAREDE FIXO PARA TV E MONITOR UNIVERSAL	UN	1,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 1,2 KVA COM 03 SAÍDAS 110V AC 00755/ORSE	UN	1,00
	GRAVADOR IP NVR, PARA 16 CANAIS, SUPORE DE RESOLUÇÃO FULL HD, BIVOLT - REF 13962/ORSE	UN	1,00
	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98302	UN	1,00
	SWITCH PoE (SW-F) 16P (CFTV)	UN	1,00
	Organizador de cabos horizontal para racks 19", fechado, padrão 2u	UN	1,00

<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>		
	<b>LUMINÁRIAS</b>		
<b>LADO A e B</b>	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1	UN	4,00
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA, INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA P/ ACLARAMENTO OU BALIZAMEN-TO C/ DUAS LÂMPADAS DE 11W RE	UN	5,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91926	UN	60,00

<b>21</b>	<b>ABRIGO DE RESÍDUOS</b>		
<b>ABRIGO DE RESÍDUOS</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS DE COBRE</b>		
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91926	M	48,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91928	M	60,00
	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 450/750v	M	3,5
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>		
	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	UN	9,00
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INTERRUPTORES E TOMADAS</b>		
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91929	UN	7,00
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 C	UN	1,00
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS</b>		

	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91867	M	40,00
--	--	---	-------

22	<b>CENTRAL DE GASES</b>		
<b>CENTRAL DE GASES</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101875	UN	1,00
	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	2,00
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABO DE COBRE</b>		
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	114,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS, TOMADAS E ACESSÓRIOS</b>		
	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA REF 00673	UN	1,00
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91863	UN	1,00
	CAIXA DE PASSAGEM DE ATÉ 15X15X10CM - FORNECIMENTO E E INSTALACAO. REF. CS 100556 CONFORME PROJETO	M	8,00
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91864	UN	1,00
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS</b>		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91867	M	10,00	

3 - LADO A e B	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SONORIZAÇÃO</b>		
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91863	M	60
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91871	M	4
	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91875	UN	25
	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91884	UN	2

## SONORIZAÇÃO

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91890	UN	3
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91914	UN	3
FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 CS: 104785	M	60
CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DOPISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91941	UN	1
CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF. CS 100556 CONFORME PROJETO	UN	1
Condutele de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	12
CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE). REF 11752/ORSE	M	30
Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som - Fornecimento e instalação	M	70
MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX52 - ONEAL OU SIMILAR. REF 12397/ORSE	UN	1
AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 1300W 4 OHMS -OP 7600 ONEAL OU SIMILAR. REF 12396/ORSE	UN	1
Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W	UN	9
MICROFONE	UN	1

## ENTRADA DE ENERGIA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA DE ENERGIA		
Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	UN	1,00
Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UN	2,00
Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UN	2,00
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EMALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDOCOM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 CS: 97891	UN	2,00
Cabo cobre flexível, não hlogenado, 25,0mm2 - 0,6/1KV / 90º	M	120,00
Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	9,00

# PLANTA CHAVE

