



CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO PARQUE DO SOM

CONTRATO Nº 295/2022/GP

Relatório de Medição nº 2

DATA: 29/05/2023

Empresa Contratada: MOLDASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRÉ-FABRICADOS SUL
AMERICANA LTDA

Responsável: RODRIGO BOESING – CREA/PR: 124.500/D

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 1ª medição, constatando o percentual relativo às quantidades executadas dos itens na planilha de medição.

Seguem fotos da obra:


ENG. CIVIL
164.034/D-PR



Foto 1: Reaterro e impermeabilização das vigas baldrames.



Foto 2: Levantamento de Alvenarias.



Foto 3: Alvenarias e armação dos pilares.



Foto 4: Formas e concretagem dos pilares.

Edmundo H.



Foto 5: Formas e concretagem dos pilares.



Foto 6: Formas e concretagem dos pilares.

Edson A. Silva

Conforme a Cláusula décima primeira do referido contrato:

I- A contratada deverá garantir a qualidade dos serviços e dos materiais fornecidos, sendo que detectados vícios ou defeitos de fabricação ou ainda serviço mal executado, serão refeitos e/ou substituídos os materiais, correndo as despesas daí resultantes por conta da Contratada, ficando sujeitos às penalidades aplicáveis a inadimplência.

II - Todos os materiais utilizados na obra deverão estar de acordo com as normas da ABNT vigentes. O prazo de garantia dos materiais adquiridos deverá ser de no mínimo de 12 (doze) meses ou o estabelecido nas Normas da ABNT ou o assegurado pelo fabricante, prevalecendo o maior, contados a partir da data de conclusão da obra objeto desta licitação.

II- A Contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT, sendo o período mínimo de 60 (sessenta) meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição parcial, demonstrando o percentual dos serviços executados, no valor de R\$ 124.336,68.

Pato Branco, 29 de MAIO de 2023.



EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 174.064/D

[illegible]

Handwritten signature

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS										PROTÓTIPO Nº: 17/2006/000									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PREFEITURA MUNICIPAL									
PARANÁ EDIFICAÇÕES										CONSTRUÇÃO									
ENDEREÇO: RUA FREI SERGIO HILDEHEIM										ART Nº: 124.500/0									
MUNICÍPIO: PATO BRANCO										TIPO DE OBRA/SERVIÇO:									
LEVANTAMENTO Nº: 000																			

[Assinatura]

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS										PROTOCOLO Nº: 17896965.00										PREFEITURA MUNICIPAL										CONSTRUÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										ORÇÃO: PATO BRANCO										ANO 1º										REG. CRED: 124.580/D									
PLANO DE SERVIÇOS SINTÉTICA DISONERADA										PARANÁ EDIFICAÇÕES										13ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										3ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										1ª MEDIÇÃO										2ª MEDIÇÃO									

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS										PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESENHADA										PROTÓTIPO Nº: 17/2009-00										PREFEITURA MUNICIPAL										COMISSÃO										TOTAL MEDIO										ACUMULADO										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023										3ª MEDIÇÃO										DATA: 29/05/2023									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS										PROTÓCOLO Nº: 17486905-60										PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÁ										TIPO DE OBRAS/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO										REG. CREC: 124.580/D									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										ENDEREÇO: RUA FREI SÉRGIO HILSENHEIM										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINALH (MAYNHO/2022) E PRED (MAYNHO/2022) VERSÃO 1.0										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUNICÍPIO: PARANÁ										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ROESING									
DATA: 16/09/2022										UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ										MUN																			

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS										PLANOJA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA										PROTÓTIPO Nº: 378456955-00										PREFEITURA MUNICIPAL													
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										ENDEREÇO: RUA FRIE SÉRGIO NUNESHEIM										ONDAÇÃO: PATO BRANCO										CONSTRUÇÃO													
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAIS E MANEIO (ABRIL/2021) E PCO (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0										LEVANTAMENTO Nº:										ART Nº:										REG. CRE: 124.500/D													
DATA: 16/09/2022										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO BOESING																																	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL																														
11.8		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA REDE DE AR CONDICIONADO																																									
11.8.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	42,00	20,25	31,80	42,05			850,50	915,60	1.766,10																															
11.8.2	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	66,00	33,15	3,67	36,82			2.187,90	242,22	2.430,12																															
11.9		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO																																									
11.9.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 4 KG, CLASSE BC -	UN	2,00	161,32	14,04	175,36			322,64	28,08	350,72																															
11.9.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 2 KG, CLASSE BC -	UN	1,00	554,93	14,04	568,97			554,93	14,04	568,97																															
11.9.3	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 10 L, CLASSE ABC -	UN	1,00	166,60	14,04	180,64			166,60	14,04	180,64																															
11.9.4	COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	9,00	103,10	3,31	106,41			927,90	29,79	957,69																															
11.10		APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)																																									
11.10.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CANA ACROPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	570,43	22,84	593,27			1.711,29	68,42	1.780,11																															
11.10.2	98471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA FCO SEM FLUXO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	769,54	22,86	792,40			3.078,16	111,44	3.189,60																															
11.10.3	88942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPÊNSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARIFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	20,00	313,81	20,48	234,29			4.276,20	409,60	4.685,80																															
11.10.4	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	750,33	48,77	799,10			750,33	48,77	799,10																															
11.10.5	COMP 114	EXPURSO EM INOX	UN	1,00	2.094,94	18,00	2.112,94			2.094,94	18,00	2.112,94																															
11.10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA, TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1.500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	20,00	46,23	6,95	53,18			924,60	139,00	1.063,60																															
11.10.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	60,64	6,94	67,58			1.212,80	138,80	1.351,60																															
11.10.8	COMP 012	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	UN	7,00	48,75	6,34	55,09			341,25	44,38	385,63																															
11.10.9	COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	13,60	268,77	10,16	278,93			3.655,27	138,18	3.793,45																															
11.10.10	COMP 116	BANCADA EM INOX	M	3,30	1.126,06	15,41	1.141,47			3.716,00	50,45	3.766,45																															
11.10.11	COMP 117	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	15,15	546,11	67,23	613,34			8.679,57	1.306,23	10.185,80																															
11.10.12	COMP 118	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	3,00	713,51	92,35	805,86			2.140,53	277,05	2.417,58																															
11.10.13	COMP 119	ESCOVOODINO EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	858,94	92,37	951,31			1.717,88	194,74	1.912,62																															
11.11		IMPLANTAÇÃO																																									
11.11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA																																									
11.11.1.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	12,00	20,25	21,80	42,05			243,00	261,60	504,60																															
11.11.1.2	91786	SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	69,00	23,03	8,16	31,19			1.589,07	563,04	2.152,11																															
11.11.2		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO																																									
11.11.2.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	21,00	35,27	22,79	58,06			740,67	478,59	1.219,26																															
11.11.2.2	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	126,00	63,09	17,86	80,95			7.649,34	2.250,36	10.199,70																															
11.11.3		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS																																									
11.11.3.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	6,00	60,24	13,68	73,92			361,44	82,08	443,52																															
11.11.3.2	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	60,00	63,09	17,86	80,95			3.785,40	1.071,60	4.857,00																															
11.11.3.3	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	15,00	99,14	3,01	102,15			1.487,10	45,15	1.532,25																															
11.11.4		TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS																																									
11.11.4.1	95887	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETOIRAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	5,00	46,46	16,07	62,53			232,30	80,35	312,65																															
11.12		SERVIÇOS																																									
11.12.1	COMP 139	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO 140 X 40CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	182,72	65,06	247,78			365,44	130,12	495,56																															

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS										PARANÁ EDIFICAÇÕES										PARANÁ EDIFICAÇÕES									
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II										PARANÁ EDIFICAÇÕES										PARANÁ EDIFICAÇÕES									
TABELAS DE REFERÊNCIA - SHAPATPA (HABITAT/ORTIZ) E RED (PARANÁ/2023) VERSÃO 1.8										TABELAS DE REFERÊNCIA - SHAPATPA (HABITAT/ORTIZ) E RED (PARANÁ/2023) VERSÃO 1.8										TABELAS DE REFERÊNCIA - SHAPATPA (HABITAT/ORTIZ) E RED (PARANÁ/2023) VERSÃO 1.8									
ENDEREÇO: RUA FREI SÉRGIO HILLESHEIM										ENDEREÇO: RUA FREI SÉRGIO HILLESHEIM										ENDEREÇO: RUA FREI SÉRGIO HILLESHEIM									
MUNICÍPIO: PATO BRANCO										MUNICÍPIO: PATO BRANCO										MUNICÍPIO: PATO BRANCO									
LEVANTAMENTO Nº:										LEVANTAMENTO Nº:										LEVANTAMENTO Nº:									
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO BOESING										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO BOESING										RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO BOESING									
PROTOCOLO Nº:										PROTOCOLO Nº:										PROTOCOLO Nº:									
ORÇÃO:										ORÇÃO:										ORÇÃO:									
TIPO DE OBRA/SERVIÇO:										TIPO DE OBRA/SERVIÇO:										TIPO DE OBRA/SERVIÇO:									
ART. Nº:										ART. Nº:										ART. Nº:									
REG. ORÇ. 124.500/0										REG. ORÇ. 124.500/0										REG. ORÇ. 124.500/0									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT. DAQ.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	TOTAL MÉDIO ACUMULADO	DATA: 31/03/2023	DATA: 29/05/2023	DATA: 29/05/2023	DATA: 29/05/2023	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
11.12.2	COMP 140	CANVA DE CAPTAÇÃO COM GREIHA DE FERRO (60 X 60CM) - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	380,76	135,88	516,64	380,76	135,88	516,64	2.105,56																		
11.12.3	COMP 144	CANVA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	18,00	255,95	95,86	351,81	255,95	95,86	351,81	4.607,10																		
11.12.4	COMP 145	CANVA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3,00	368,66	139,97	508,63	368,66	139,97	508,63	1.525,89																		
11.12.5	COMP 121	FOLHA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPO CERÂMICA MACIO DIMENSOES EXTERNAS 1,50X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COMBARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM	UN	1,00	1.376,68	600,84	1.977,52	1.376,68	600,84	1.977,52	1.977,52																		
11.12.6	COMP 120	FUNILHOUR EM ALVENARIA DE TIPO CERÂMICA MACIO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESURA 10CM	UN	1,00	1.223,01	586,69	1.809,70	1.223,01	586,69	1.809,70	1.809,70																		
12		AR-CONDICIONADO																											
12.1		APARELHOS																											
12.1.1	COMP 016	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO H WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL LINHA DE 9.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	13,00	1.610,22	166,79	1.777,01	1.610,22	166,79	1.777,01	23.101,13																		
12.1.3	COMP 018	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO H WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL LINHA DE 13.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	5,00	2.756,63	313,96	3.070,59	2.756,63	313,96	3.070,59	15.352,45																		
12.1.5	COMP 020	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	55,55	2,44	58,10	55,55	2,44	58,10	7.564,70																		
12.1.6	COMP 021	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	65,10	2,78	67,88	65,10	2,78	67,88	3.394,00																		
12.1.8	COMP 125	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDUITE, CANAIS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	100,00	25,72	12,81	38,53	25,72	12,81	38,53	3.853,00																		
12.2		VENTILADORES																											
12.2.1	COMP 116	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GREIHA FIVA E VENEZIANA SOBRE PRESSÃO - VAZÃO 150m³/h - 220V 50VOLT - 50W	UN	1,00	405,40	0,00	405,40	405,40	0,00	405,40	405,40																		
12.2.2	COMP 117	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDUITE, CANAIS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	6,00	62,39	25,62	87,91	62,39	25,62	87,91	527,46																		
12.3		OUTROS																											
12.3.1	COMP 118	REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAB COMO BRACADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	54,00	82,85	25,62	108,47	82,85	25,62	108,47	5.857,38																		
13		GASES ESPECIAIS																											
13.1		TUBULAÇÃO																											
13.1.1	97241	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	53,00	55,16	3,83	58,99	55,16	3,83	58,99	3.126,47																		
13.2	COMP 129	EQUIPAMENTOS DE GASOTERAPIA	UN	5,00	123,12	61,52	184,64	123,12	61,52	184,64	913,20																		
13.3	COMP 130	CENTRAIS	UN	1,00	3.420,14	683,35	4.103,49	3.420,14	683,35	4.103,49	4.103,49																		
13.3.2	COMP 131	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA CENTRAL PARA AR COMPRIMIDO, CONFORME MEMORIAL	UN	1,00	44.982,06	1.773,22	46.755,28	44.982,06	1.773,22	46.755,28	46.755,28																		
14		CERCAAMENTO LIMPEZA E ARREIMAENTES FINAIS																											
14.1		CERCAAMENTO EM GRADIL COM POSTES DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, TELA MALHA 50X20CM EM AÇO ZINCO, DIÂMETRO DO ARAME DE 3,0MM, PAINEL COM 2,43M DE ALTURA E POSTES A CADA 2,50M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	130,00	138,64	0,00	138,64	138,64	0,00	138,64	18.023,20																		
14.1.1	COMP 150	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	0,94	82,36	195,49	277,85	82,36	195,49	277,85	259,50																		
14.1.2	96526	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO	M	32,50	34,36	19,46	53,82	34,36	19,46	53,82	1.749,15																		
14.1.3	301173	CONCHA, COM ARMADURA DE ARMAQUE, AF. 05/2020	M3	3,00	413,05	121,87	534,92	413,05	121,87	534,92	1.604,76																		
14.1.4	96555	CONCRETO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCX 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	136,00	13,01	4,14	17,15	13,01	4,14	17,15	2.160,00																		
14.1.5	96544	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	35,00	12,61	5,81	18,42	12,61	5,81	18,42	644,70																		
14.1.6	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	35,00	12,61	5,81	18,42	12,61	5,81	18,42	644,70																		

[Assinatura]

