

marca

- Universal Hardware
- Blukit
- Astra
- Deca
- Tigre
- Fabrimar
- Tramontina

Avaliação do produto

○ ★★★★★ 4 ou mais

[Mais](#)

Vendedor

- Ferreira Costa
- Mercado Livre



Sifão Para Lavatório 1x1/2
30cm Cromado Esteves

R\$ 170,80

[Hidromar](#)

Entrega gratuita



Sifão De Metal Inox Cromado
Lavatório Ou Tanque 1.1/4
(4cm) EquipMetais

R\$ 109,00

[Mercado Livre](#)

Entrega gratuita



Sifão Metal

R\$ 199,90

[armazendobombeiro.com.br](#)

Entrega gratuita

Sifão Lavatório Banheiro Metal Com Copo Cromado 1.1/2 X 7/8

★★★★★ (0)

Cód. 1570768588

EAN: 7800402047800

Exclusivo Site

Lista de Favoritos



OFERTA -8%

RS 124,19 /cada

R\$ 114,25 /cada

à vista no pix

Vendido e entregue por **Modelar**

Formas de pagamento

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

85614-020

Não sei meu CEP

✓ CEP válido

Receba em até 20 dias úteis* por R\$ 24,88

Outras formas de frete para **Renascença - PR**

*Atenção! O prazo e valores de frete podem variar conforme a quantidade e disponibilidade dos itens adicionados ao seu carrinho. Os tempos de entrega e retirada se iniciam após a confirmação do seu pedido.

Olá, como posso ajudar?







ORÇAMENTO

(46) 2808-4979

(46) 2808-4978

CLIENTE

290 m²

DATA

1 / 1

ENDEREÇO

FONE

QUANT	PRODUTOS	UNIT	TOTAL R\$
132	Telha de Fibra Cimento 244 x 1,10 8mm	81.70	10.840.80
14	Armeiro Articulado	61.00	854.00

TOTAL R\$

11.694.80

VENDEDOR



contatomarmeleiro@madetelhas.com



Av Dambros e Piva, 1440 -
CEP 85615-000 - Marmeleiro/PR



www.madetelhas.com

SAÍDA

SAÍDA



Assistir Vídeo



Início / Placas de sinalização / Sinalização de emergência

Placa fotoluminescente S12 saída de emergência

Código: HC69XSER4

Marca: Sinal Center

Selecione a opção de Tamanho:

30x15 cm

20x10 cm

24x12 cm

40x20 cm

60x30 cm

R\$ 13,70

- 9 +

Adicionar ao carrinho

Estoque: 2 dias úteis

Comprar pelo WhatsApp

Calcule o frete

85617-030

OK

R\$ 21,18	8 dias úteis	Correios PAC
R\$ 24,49	6 dias úteis	Correios Sedex
R\$ 39,85	3 dias úteis	Transportadora Rodonaves
R\$ 49,65	4 dias úteis	Transportadora Braspress
R\$ 89,34	4 dias úteis	Transportadora Alfa Transportes



Cód.: 7539

[deixe um comentário](#)

Placa Fotoluminescente Saída Pvc 2Mm 24X12Cm S12

R\$ **8,49** À VISTA
3% DE DESCONTO

📅 1x de 8,49 s/juros no cartão [ver parcelas](#)

- 9 +

COMPRAR

Simule o seu frete aqui

85617-030

OK

Entrega	Valor	Prazo
Entrega Econômica	R\$ 24,88	De 9 A 10 dia(s) Úteis
Entrega Expressa	R\$ 46,18	De 5 A 6 dia(s) Úteis

FAZER UM ORÇAMENTO 



Página Inicial / SINALIZAÇÃO



Placa Sinalização - Saída S12 - 12x24 Cm Fotoluminescente

Marca: TAG
Modelo: 12x24 FOTOLUMINESCENTE
Referência: S12.

Por:

R\$ 10,65

R\$ 10,12 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 1,10 com juros Cartão Visa - Vindi

COMPRAR

CEP: 85617 - 030

CALCULAR

Nome do Produto:	Quantidade:	Destino:
Placa Sinalização - Saída S12 - 12x24 Cm Fotoluminescente	9	PR

Custos de Envio para: Rua Sergio Ghidini \ Centro (Alto São Mateus) \ Marmeleiro-PR

Forma de Envio:	Valor:	Prazo de Entrega e Observações:
Retirada na Loja em Itápolis (SP) (Por conta do Cliente)	FRETE GRÁTIS	Previsto para 30/07/2025
CORREIOS PAC	R\$ 34,53	Previsto para 11/08/2025 até 12/08/2025
CORREIOS SEDEX	R\$ 67,56	Previsto para 05/08/2025 até 06/08/2025
JADLOG .PACKAGE	R\$ 24,07	Previsto para 07/08/2025 até 08/08/2025
JADLOG .COM	R\$ 25,66	Previsto para 06/08/2025 até 07/08/2025





favoritar compartilhar



Vareta de Solda Prata 30% (BR-30) 1x460mm Óculos Mola md 210

seja o primeiro a avaliar

01 Vareta Solda Prata 30% (Br-30) 1X460Mm Óculos Mola Md 210

A solda prata é um produto de alta qualidade e ...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 51,99 **15%**

R\$ 44,12

Centro (Alto São Mateus), Marmeleiro - ...

receber em até 9 dias úteis

R\$ 22,74

quantidade:

- 15 unidades +

comprar

Este produto é vendido por **olist** e entregue por **olist**
A Americanas garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)



Vareta de Solda Prata 30% BR-30 1x460mm Óculos Mola MD 210

(Cód. Item 1562928096) | Outros produtos [Não Informado](#)



Vendido e entregue por [Olist](#)



Nenhuma avaliação

Sem perguntas

R\$ 54,75

ou em até 5x de R\$ 11,61 com juros (1.99% a.m)

[Ver mais opções de pagamento >](#)

Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega

85617-030

Consultar

Rua Sergio Ghidini, Centro (Alto São Mateus) - Marmeleiro - PR

Normal até 10 de setembro, quarta R\$ 22,74

Expressa até 10 de setembro, quarta R\$ 24,62

[Ver regras de frete](#)





Novo

Tarugo P Posto De Consumo Externo/redondo- Kit 5**R\$ 160**12x R\$ 13⁹⁹ sem juros[Ver os meios de pagamento](#)**Chegará rápido** segunda-feira[Mais formas de entrega](#)

Retire a partir de segunda-feira em uma agência Mercado Livre por R\$ 30

[Ver no mapa](#)Quantidade: **2 unidades** (+50 dispo...)**Comprar agora****Adicionar ao carrinho**

Frete grátis em compras a partir de R\$1.000.

[Confira a Política de devoluções](#)[3 meses de garantia de fábrica.](#)**Características principais****Opções de frete e retirada**

Calculamos os custos e prazos para esta localização:

CP: 85614020 - Marmeleiro, Paraná
[Escolher outra localização](#)**Receber compra**Chegará segunda-feira no seu endereço **R\$31,60**Chegará entre terça-feira e quinta-feira 4/set no seu endereço **R\$31,60****Retirar compra**Retire a partir de segunda-feira em uma agência Mercado Livre **R\$30**[Ver no mapa](#)

Retirar no endereço do vendedor

Santo André, São Paulo

Grátis**Aceitar**

Início / Hospitalares /

TARUGO APARENTE PARA POSTO - EXTERNO

Código: KP-H30

R\$ 39,60

até **7x** de **R\$ 5,65** sem juros

2

+

-

Comprar

Disponibilidade: **Imediata**

Calcule o frete

85614-020

OK

R\$ 28,38

10 dias úteis

Correios PAC

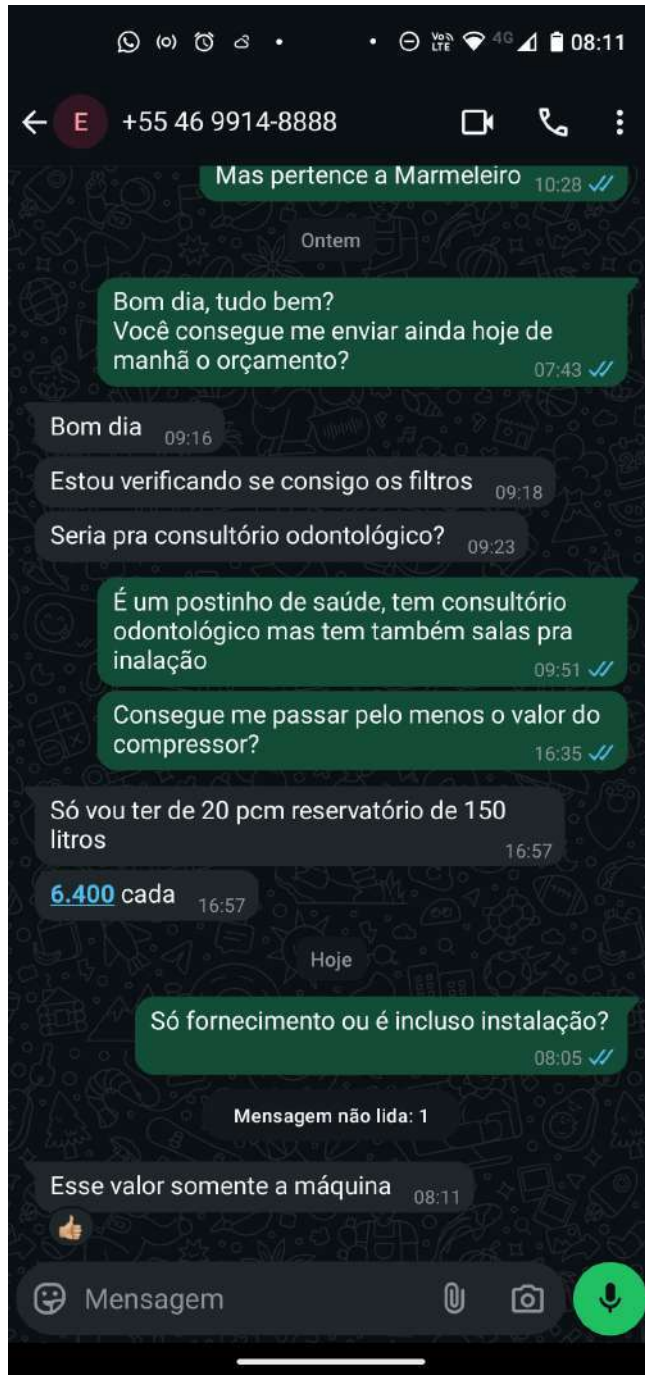
Para as localidades com CEP único, com terminação '000', ou seja, que não possuem CEPs por logradouro, considera-se entrega domiciliar aquela prevista nos termos da Portaria nº 2.729/2021 do Ministério das Comunicações.

R\$ 47,80

9 dias úteis

Jadlog





Compressor de Ar Isento de Óleo X5100 120 PSI 100L 4HP 220V FIAC-8975706123

COD. 2723150 **FIAC**



GARANTIA ESTENDIDA

+ 12 meses
10x de R\$ 100,13

+ 24 meses
10x de R\$ 170,23

Garantia de Fábrica

[Como funciona?](#)

★ ★ ★ ★ ☆ (3 avaliações, Participe!)



Tensão: **220 Volts** ✓

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

R\$ 4.839,90

já com **10% de desconto** à vista no Pix ou boleto

R\$ 5.377,67

Em até **10x de R\$ 537,77** sem juros no cartão

[ver mais formas de pagamento >](#)

1



Adicionar ao carrinho

👤 Programa de Afiliados. [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

85617-024



ex: 12345-789

📍 **Rua João Tiburcio Borges - Marmeleiro - PR**

Entregas disponíveis para este endereço

Entrega Normal

R\$ 175,69



Rua. Sergipe nº 991 – Centro
Francisco Beltrão – Paraná
CEP: 85601-040
(46) 3523-1091 (46) 99110-7091 (46) 99975-0719

ORÇAMENTO:

01 bomba de vácuo odontológica bivolt , alimentação hidráulica com capacidade de atender 01 cadeira com alto poder de sucção de saliva e sangue.

R\$ 4.250,00

Nota :

Esse valor não contempla a instalação da bomba de vácuo.

Orçamento valido por 30 dias.

Fco. Beltrão 04 de agosto de 2025

01.660.742/0001-06

ODONTO TEC LTDA

Rua Sergipe, 991
CEP 85601-040 Centro
Francisco Beltrão - PR

Joões B. Paes

CFT CRT04 1714850099

Ass. Técnica odontomédica

(46)9975-07-19

Loja (46)3523-10-91



Entrar



R\$ 0,00
Economizando R\$ 0,00

Todas categorias

Saldão | Equipamentos | Harmonização | Endodontia | Ortodontia | Dentística | Descartáveis | Surya Club

Home > Marcas > Schuster > Bomba de Vacuo Suctron Eletronic Plus O2 Consultorios Bivolt - Schuster

Compartilhar



Bomba de Vacuo Suctron Eletronic Plus O2 Consultorios Bivolt - Schuster

Cód 394300000 ★★★★★ (0)



Consulte condições com um Especialista



Quantidade

- 1 +

Adicionar ao carrinho



Resgate por 682060 pontos no **Surya Club**

R\$ 4.885,99

3% de desconto no boleto à vista
12 x R\$ 407,17 sem juros



RES: Orçamento Marmeleiro**De** Red Med <red.med@terra.com.br>**Para** 'Setor de Engenharia - Pref. Mun. Marmeleiro' <engenharia@marmeleiro.pr.gov.br>**Data** 28-07-2025 13:00

28.07.2025 -RELAÇÃO MATERIAL -PLANILHA RED MED- CONF. PROJETO.xlsx (~34 KB)

DETALHES VÁCUO ODONTOLÓGICO-Modelo.pdf (~86 KB)

[Remover todos os anexos](#)

Boa tarde Michel.

Segue orçamento.

Informamos que não efetuamos a rede de vácuo, que poderá ser feita em tubo PVC marron, pelo encanador. (mesmo processo para rede de água)
Anexo detalhamento para instalação rede de vácuo na cadeira odontológica, água, esgoto e elétrica.

NÃO ESTÁ INCLUSO NO ORÇAMENTO BOMBA DE VÁCUO E COMPRESSOR DE AR.

Sem mais

Eloi Reichert

De: Setor de Engenharia - Pref. Mun. Marmeleiro <engenharia@marmeleiro.pr.gov.br>**Enviada em:** segunda-feira, 28 de julho de 2025 09:40**Para:** Red Med <red.med@terra.com.br>**Assunto:** Orçamento Marmeleiro

Bom dia, tudo bem?

Gostaria de solicitar orçamento para execução dos serviços de gases medicinais para uma UBS, conforme projeto em anexo.

Só daí preciso que venha listado item por item do que vai ser necessário, no mesmo estilo deste orçamento que me enviou alguns anos atrás:

Item	Qtd.	Ud.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
1	-	-	GASES MEDICINAIS - UBS COOPHAMAR	-	-
1.2	160	m	Tubulação em cobre classe "A" Ø 15 mm, incluso suportes e acessórios (fitas, abraçadeiras...) e pintura especial para gás.	R\$ 128,00	R\$ 20.480,00
1.4	20	pç	Luva cobre com anel classe A Ø 15mm	R\$ 9,00	R\$ 180,00
1.6	50	pç	Cotovelo Cobre com anel classe A Ø15mm	R\$ 10,15	R\$ 507,50
1.8	24	pç	Tê Cobre com anel Classe A Ø 15mm	R\$ 24,20	R\$ 580,80
1.10	70	unid	Solda Prata AWS Bag-27 (30% sem cádmio)	R\$ 91,80	R\$ 6.426,00
1.11	8	pç	Ponto de consumo oxigenio	R\$ 235,00	R\$ 1.880,00
1.13	9	pç	Ponto de consumo ar comprimido	R\$ 235,00	R\$ 2.115,00
1.14	1	nc	Painel de Alarme oxigenio	R\$ 1.470,00	R\$ 1.470,00

E deixar esclarecido no documento que é incluso a mão de obra.

Agradeço desde já!



Atenciosamente,

Michel

Setor de Engenharia

WhatsApp (46) 99135-0488 / 1-Administração / 104-Setor de Engenharia

Avenida Macali, 255

Centro

Marmeleiro/PR

85614-068



Não contém vírus. www.avast.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO
MARMELEIRO - PR

COTAÇÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVO – GÁS MEDICINAL - AR COMPRIMIDO

Item	Qtd.	Ud.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
	-	-	GASES MEDICINAIS - UBS	-	-
1	25	mt	Tubulação em cobre classe "A" Ø 15 mm, incluso suportes e acessórios (fitas, abraçadeiras..) e pintura especial para gás.	R\$ 210,00	R\$ 5.250,00
2	5	pç	Luva cobre com anel classe A Ø 15mm	R\$ 20,00	R\$ 100,00
3	13	pç	Cotovelo Cobre com anel classe A Ø15mm	R\$ 25,00	R\$ 325,00
4	7	pç	Tê Cobre com anel Classe A Ø 15mm	R\$ 40,00	R\$ 280,00
5	15	unid	Solda Prata AWS Bag-27 (30% sem cádmio)	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00
6	7	pç	Ponto de consumo ar comprimido	R\$ 280,00	R\$ 1.960,00
7	1	pç	Tarugo para pontos de ar na cadeira odontológica rosca 1/4	R\$ 135,00	R\$ 135,00
8	2	pç	Válvula esfera borboleta M/F PN 30 1/4	R\$ 145,00	R\$ 290,00
9	1	pç	Tarugo para conexão do compressor de ar comprimido	R\$ 135,00	R\$ 135,00
10	1	pç	Pote fluxo para solda prata 250 gramas	R\$ 115,00	R\$ 115,00
			TOTAL REDE AR COMPRIMIDO		R\$ 10.465,00
			PARA REDE DE VÁCUO		
	5	mt	Tubo PVC Marron 25		R\$ 0,00
	4	unid	joelho 25		R\$ 0,00
	2	unid	conector 25 x 1/2 azul		R\$ 0,00
	1	unid	tubo cola		R\$ 0,00

RAZÃO SOCIAL: RED MED REDES DE GASES MEDICINAIS LTDA

CNPJ/MF: 04.142.000/0001-87

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Visconde Rio Branco 2509 Centro- CEP 85801-240 Cascavel-PR

NOME DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: Eloi Franscisco Reichert

CPF Nº: 466.895.329-68 - RG 3.029.122-0 -SSP-PR

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 30 dias

Cascavel-Pr 28 de julho de 20225

COTAÇÃO DE INSUMOS PARA OBRA

Item	Qtd.	Ud.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	-	-	UBS COMUNID. ALTO SÃO MATEUS	-	-
1.1	1	un	Cadeira para pessoa obesa. Estrutura feita em aço carbono com tubo diâmetro 1", parede de 2,75mm, unidos com solda MIG. Base do assento em compensado naval 18mm. Espuma expandida densidade 40kg/m3. Suporte de carga de até 250kg. Pintura eletrostática com tinta epóxi na cor preta. Conforme NBR 9050.	1000,00	1000,00
1.2	1	un	Botão de acionamento superior elevado, cromado, para caixa acoplada.	62,00	62,00
1.3	1	un	Alarme audiovisual intermitente sem fio, bivolt, para banheiro acessível, com grau de proteção IP 66 e conforme NBR 9050.	310,00	310,00
1.4	1	un	Alarme audiovisual intermitente sem fio, bivolt, para banheiro acessível, com dois acionadores, com grau de proteção IP 66 e conforme NBR 9050.	712,00	712,00
1.5	1	un	TAPETE DE PVC PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO À CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) 1,20X0,80M - ESPESSURA 3MM - FUNDO AZUL - SÍMBOLO BRANCO - FIXAÇÃO DUPLA FACE INTEGRADO	554,00	554,00
1.6	1	un	Placa sinalização 0,50x0,75m, em aço #18 (1,3mm), película totalmente refletiva	210,00	210,00
1.7	1	un	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 20X8CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (01 PALAVRA. EX: RECEPÇÃO)	75,00	75,00
1.8	1	M2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	102,50	102,50
1.9	1	un	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 3.000L	2000,00	2000,00
1.10	1	M2	LAMINA DE ACRÍLICO PARA JANELA GUILHOTINA E PORTA GUICHE	250,00	250,00
1.11	1	M2	PORTÃO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E TELA ARTÍSTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, CONF. PROJETO	600,00	600,00
1.12	1	un	RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	1700,00	1700,00
1.13	1	un	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	2000,00	2000,00
1.14	1	un	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	400,00	400,00
1.15	1	un	GUIA DE CABOS - 19"	50,00	50,00
1.16	1	un	PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	50,00	50,00
1.17	1	un	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	60,00	60,00

1.18	1	un	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	2600,00	2600,00
1.19	1	un	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS	70,00	70,00
1.20	1	un	PROTECTOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	120,00	120,00
1.21	1	un	CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X4"	260,00	260,00
1.22	1	un	BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	30,00	30,00
1.23	1	un	CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	580,00	580,00
1.24	1	un	TECLADO DE ALARME	240,00	240,00
1.25	1	un	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	39,00	39,00
1.26	1	un	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	30,00	30,00
1.27	1	un	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	15,00	15,00
1.28	1	un	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	-	-
1.29	1	un	PRÉSILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO Ø8MM (REF. TEL-745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S6.	5,00	5,00
1.30	1	un	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	70,00	70,00
1.31	1	un	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 CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	55,00	55,00
1.32	1	un	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS - CONFORME PROJETO	500,00	500,00
1.33	1	un	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS - CONFORME PROJETO	1000,00	1000,00
1.34	1	un	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM, CONFORME PROJETO	700,00	700,00
1.35	1	un	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO V=120L - CONFORME PROJETO	1000,00	1000,00
1.36	1	un	PLACA ACRÍLICO PARA SINALIZAR ESPAÇO ACESSÍVEL - SÍMBOLO S.I.A. 15X15CM	50,00	50,00
1.37	1	un	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO	180,00	180,00

			PADRÃO 20X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX: SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL)		
1.38	1	M2	TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MALHA 14 OU 16	50,00	50,00
1.39	1	M2	JA 04 - STRUCTURAL GLAZING 0,60mX3,90m COM VIDRO DUPLO LAMINADO (EXTERNO REFLETIVO) E=4+4MM. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO.	3500,00	3500,00
1.40	1	un	PAINEL PLAFON LED 30W DE SOBREPOR, 40X40, TEMPERATURA FRIA	150,00	150,00
1.41	1	un	PONTO DE CONSUMO VÁCUO	250,00	250,00
1.42	1	un	PONTO DE CONSUMO AR COMPRIMIDO	250,00	250,00
1.43	1	un	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM (1,10M)	50,00	50,00
1.44	1	M2	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO E=8MM (2,44X1,1)M SEM AMIANTO	50,00	50,00

RAZÃO SOCIAL: AMG ENGENHARIA

CNPJ/MF: 17.681.193/000-96

ENDEREÇO COMPLETO: RUA MARECHAL HERMES DA FONSECA, 967, CENTRO – RENASCENÇA-PR.

NOME DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: ALBERTO AFONSO GUOLLO

CPF N°: 076.427.119-99

RG N°: 81109890 SESP PR

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias.

Renascença, 26 de julho de 2023.

**ALBERTO AFONSO
GUOLLO:07642711999**

Assinado digitalmente por ALBERTO AFONSO GUOLLO:07642711999
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=34682908000144, OU=videoconferencia, CN=ALBERTO AFONSO GUOLLO:07642711999
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.07.26 08:16:48-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

**ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL
E CARIMBO DA EMPRESA**

**AMG
ENGENHARIA
EIRELI:
17681193000196**

Assinado digitalmente por AMG ENGENHARIA EIRELI:17681193000196
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=Renascença, OU=AC INFOCO DIGITAL v5, OU=29804719000167, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PJ A1, CN=AMG ENGENHARIA EIRELI:17681193000196
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.07.26 08:17:03-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

COTAÇÃO DE INSUMOS PARA OBRA

Item	Qtd.	Ud.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	-	-	UBS COMUNID. ALTO SÃO MATEUS	-	-
1.1	1	M2	PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA , CONF. PROJETO	580,00	580,00
1.2	1	un	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	120,00	120,00
1.3	1	un	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	18,00	18,00
1.4	1	un	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	65,00	65,00
1.5	1	un	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 CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	50,00	50,00
1.6	1	un	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS - CONFORME PROJETO	480,00	480,00
1.7	1	un	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS - CONFORME PROJETO	990,00	990,00
1.8	1	un	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM, CONFORME PROJETO	690,00	690,00
1.9	1	un	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO V=120L - CONFORME PROJETO	990,00	990,00
1.10	1	un	PLACA ACRÍLICO PARA SINALIZAR ESPAÇO ACESSÍVEL - SÍMBOLO S.I.A. 15X15CM	50,00	50,00
1.11	1	un	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 20X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX: SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL)	170,00	170,00
1.12	1	M2	JA 04 - STRUCTURAL GLAZING 0,60mX3,90m COM VIDRO DUPLO LAMINADO (EXTERNO REFLETIVO) E=4+4MM. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO.	3500,00	3500,00
1.13	1	un	PONTO DE CONSUMO VÁCUO	260,00	260,00
1.14	1	un	PONTO DE CONSUMO AR COMPRIMIDO	260,00	260,00
1.15	1	un	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM (1,10M)	55,00	55,00

1.16	1	M2	TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO E=8MM (2,44X1,1)M SEM AMIANTO	55,00	55,00
------	---	----	--	-------	-------

RAZÃO SOCIAL: ERGE CONSTRUTORA

CNPJ/MF: 35.169.000/0001-02

ENDEREÇO COMPLETO: RUA TELMO OCTÁVIO MULLER, 694, CENTRO, MARMELEIRO-PR

NOME DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: MARCOS VINÍCIUS GOMES

CPF Nº: 079.769.989-94

RG Nº: 9.010.795-0

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias.

Marmeleiro, 26 de julho de 2023.

**MARCOS
VINICIUS GOMES**
07976998994

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES:
07976998994
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC INFOCO DIGITAL v5,
OU=29804719000167, OU=Videoconferencia, OU=Certificado
PF A1, CN=MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha
assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.07.26 08:15:51-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

**ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL
E CARIMBO DA EMPRESA**

**ERGE CONSTRUTORA
EIRELI:**
35169000000102

Assinado digitalmente por ERGE CONSTRUTORA EIRELI:
35169000000102
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=Marmeleiro, OU=AC INFOCO
DIGITAL v5, OU=29804719000167, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado FJ A1, CN=ERGE CONSTRUTORA EIRELI:
35169000000102
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste
documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.07.26 08:16:07-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

RE: Re: Orçamento Bancadas

De Financeiro Super Inox <financeirosuperinox@outlook.com>
Para Setor de Engenharia - Pref. Mun. Marmeleiro <engenharia@marmeleiro.pr.gov.br>
Data 05-08-2025 09:41

 Orcamento_372_MICHEL.pdf (~19 KB)

[Remover todos os anexos](#)

Bom dia, segue orçamento atualizado.

De: Setor de Engenharia - Pref. Mun. Marmeleiro <engenharia@marmeleiro.pr.gov.br>

Enviado: segunda-feira, 4 de agosto de 2025 08:12

Para: financeirosuperinox@outlook.com <financeirosuperinox@outlook.com>

Assunto: Fwd: Re: Orçamento Bancadas

Encaminhando, conforme contato no whatsapp.



Atenciosamente,
Michel
Setor de Engenharia
WhatsApp (46) 99135-0488 / 1-Administração / 104-Setor de Engenharia
Avenida Macali, 255
Centro

Marmeleiro/PR
85614-068

----- Mensagem original -----

Assunto: Re: Orçamento Bancadas

Data: 28-07-2025 09:43

De: "Setor de Engenharia - Pref. Mun. Marmeleiro " <engenharia@marmeleiro.pr.gov.br></engenharia@marmeleiro.pr.gov.br>

Para: BigNox Metalurgica <bignox@hotmail.com.br></bignox@hotmail.com.br>

Bom dia, tudo bem?

Seria possível me fornecer esse orçamento em anexo em versão atualizada?

Agradeço desde já!

Contato privado caso necessário: 49 991323365



Atenciosamente,
Michel
Setor de Engenharia
WhatsApp (46) 99135-0488 / 1-Administração / 104-Setor de Engenharia
Avenida Macali, 255
Centro

Marmeleiro/PR
85614-068

Em 27-02-2023 10:11, BigNox Metalurgica escreveu:

BOM DIA, SEGUE O ORÇAMENTO.

De: BigNox Metalurgica <bignox@hotmail.com.br>

Enviado: segunda-feira, 27 de fevereiro de 2023 11:10

Para: Setor de Engenharia - Pref. Mun. Marmeleiro <engenharia@marmeleiro.pr.gov.br>

Assunto: RE: Orçamento Bancadas

De: Setor de Engenharia - Pref. Mun. Marmeleiro <engenharia@marmeleiro.pr.gov.br>

Enviado: quinta-feira, 16 de fevereiro de 2023 11:08

Para: bignox@hotmail.com.br <bignox@hotmail.com.br>

Assunto: Fwd: Orçamento Bancadas

Bom dia,

conforme contato por whatsapp, gostaria de orçamento para as bancadas descritas no documento em anexo.
Qualquer dúvida estou a disposição.

Agradeço desde já.



Atenciosamente,

Michel

Setor de Engenharia

(46) 3525-8109

Avenida Macali, 255

Centro

Marmeleiro/PR

85615-000

**METALURGICA SUPER INOX**

CNPJ: 39.905.791/0001-34

Área Rural, S/N (Lote 45 Quadra03Fb B) - Área Rural de Francisco Beltrão
Francisco Beltrão/PR - CEP: 85606-899

(46)2601-0258 - (46)98812-0656

gabriel.quoos@outlook.com

Vendedor: GABRIEL MACHADO

ORÇAMENTO Nº 372**05/08/2025****PREVISÃO DE ENTREGA: 05/08/2025****DADOS DO CLIENTE**

Cliente:	MICHEL	CNPJ/CPF:	
Endereço:		CEP:	
Cidade:		Estado:	
Telefone:		E-mail:	

PRODUTOS

ITEM	NOME	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	Bancada inox (304/20 ou 18, 60x104cm, com 1 cuba 50x40cm e profundidade 30cm. Instalada com mãos francesas.)	UN	1,00	2.640,00	2.640,00
2	Bancada inox (304/20 ou 18, 60x180cm, lisa. Instalada com mãos francesas.)	UN	1,00	1.500,00	1.500,00
3	Bancada inox (304/20 ou 18, 60x220cm, com 1 cuba 50x40cm e profundidade 30cm. Instalada com mãos francesas.)	UN	2,00	3.852,00	7.704,00
4	Bancada inox (304/20 ou 18, 60x300cm, com 2 cubas 50x40cm e profundidade 30cm. Instalada com mãos francesas.)	UN	1,00	5.820,00	5.820,00
5	Bancada inox (304/20 ou 18, 60x145cm, com 1 cuba 50x40cm e profundidade 30cm. Instalada com mãos francesas.)	UN	2,00	3.240,00	6.480,00
6	Bancada inox (304/20 ou 18, 60x200cm, com 1 cuba 50x40cm e profundidade 30cm. Instalada com mãos francesas.)	UN	1,00	3.654,00	3.654,00
7	Bancada inox (304/20 ou 18, 60x100cm, com 1 cuba 50x40cm e profundidade 30cm. Instalada com mãos francesas.)	UN	2,00	2.628,00	5.256,00
8	Bancada inox (304/20 ou 18, 60x170cm, com 1 cuba 50x40cm e profundidade 30cm. Instalada com mãos francesas.)	UN	1,00	3.636,00	3.636,00
9	BARRAS DE APOIO (em inox, 40cm, D=3cm – fornecimento)	UN	4,00	528,00	2.112,00
10	BARRAS DE APOIO (em inox, 70cm, D=3cm – fornecimento)	UN	8,00	252,00	2.016,00
11	BARRAS DE APOIO (em inox, 80cm, D=3cm – fornecimento.)	UN	4,00	264,00	1.056,00
TOTAL			27,00		41.874,00

PRODUTOS: 41.874,00**TOTAL: R\$ 41.874,00****DADOS DO PAGAMENTO**

VENCIMENTO	VALOR	FORMA DE PAGAMENTO	OBSERVAÇÃO
05/08/2025	41.874,00	A Combinar	

Assinatura do cliente

TABELA DE PREÇO - PRODUTOS PARA INFRAESTRUTURA ACESSÍVEL NAS EDIFICAÇÕES - ANO 2025

Atualizada em Junho/2025 - Valores válido até 31/12/2025 - TOTAL ACESSIBILIDADE LTDA / CNPJ: 12.127.024/0001-95 / IE:256.175.039



Entrega em todo Brasil

WhatsApp: 0800 042 9944

Telefone: 0800 042 9944

E-mail: comercial@totalacessibilidade.com.br

www.totalacessibilidade.com.br

Siga nossas mídias sociais no QR code → Instagram | YouTube | LinkedIn | Facebook | X | Threads | Tiktok



PRODUTOS CONFORME LEIS E NORMAS TÉCNICAS

NBR 9050 | NBR 16537 | NBR 15599 | NBR 15450 | RESOLUÇÃO CONTRAN 965

APROVADO, RECOMENDADO E ESPECIFICADO POR PROFISSIONAIS DA ÁREA

REFERÊNCIA NO BRASIL PARA PRODUTOS DE INFRAESTRUTURA ACESSÍVEL EM EDIFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO A PRAZO 30 DIAS	À VISTA - DESCONTO DE 6%	FRETE
SINALIZAÇÃO TÁTIL HORIZONTAL COM PISOS TÁTEIS					
1	PISO TÁTIL BRASIL SOBREPOR BORRACHA SINTÉTICA ALERTA 250X250X5MM AZUL, AMARELO, PRETO OU BRANCO PARA FIXAÇÃO POR MEIO DE COLA DE CONTATO EXTRA - FIXAÇÃO DIRETA SOBRE O PISO EXISTENTE	M	R\$ 60,00	R\$ 56,40	FOB - Consulte
2	PISO TÁTIL BRASIL SOBREPOR BORRACHA SINTÉTICA DIRECIONAL 250X250X5MM AZUL, AMARELO, PRETO OU BRANCO PARA FIXAÇÃO POR MEIO DE COLA DE CONTATO EXTRA - FIXAÇÃO DIRETA SOBRE O PISO EXISTENTE	M	R\$ 60,00	R\$ 56,40	FOB - Consulte
3	PISO TÁTIL BRASIL SOBREPOR BORRACHA SINTÉTICA ALERTA 250X250X5MM AZUL, AMARELO, PRETO OU BRANCO COM DUPLA FACE 3M INTEGRADA PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO - FIXAÇÃO DIRETA SOBRE O PISO EXISTENTE	M	R\$ 196,00	R\$ 184,24	FOB - Consulte
4	PISO TÁTIL BRASIL SOBREPOR BORRACHA SINTÉTICA DIRECIONAL 250X250X5MM AZUL, AMARELO, PRETO OU BRANCO COM DUPLA FACE 3M INTEGRADA PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO - FIXAÇÃO DIRETA SOBRE O PISO EXISTENTE	M	R\$ 196,00	R\$ 184,24	FOB - Consulte
5	PISO TÁTIL BRASIL SOBREPOR CARPETE BORRACHA SINTÉTICA ALERTA 250X250X5MM AZUL, AMARELO, PRETO OU BRANCO - FIXADO DIRETAMENTE SOBRE PISOS CARPETES PELO SISTEMA VELCRO INTEGRADO AO PISO TÁTIL	M	R\$ 276,00	R\$ 259,44	FOB - Consulte
6	PISO TÁTIL BRASIL SOBREPOR CARPETE BORRACHA SINTÉTICA DIRECIONAL 250X250X5MM AZUL, AMARELO, PRETO OU BRANCO - FIXADO DIRETAMENTE SOBRE PISOS CARPETES PELO SISTEMA VELCRO INTEGRADO AO PISO TÁTIL	M	R\$ 276,00	R\$ 259,44	FOB - Consulte
7	PISO TÁTIL DISCREET PVC COLÁVEL (RELEVOS DISCRETOS) ALERTA 300X300X5MM AZUL, AMARELO, BRANCO OU PRETO - FIXAÇÃO DIRETA COM DUPLA-FACE NO PISO LISO, CERÂMICA, PORCELANATO, GRANITO E DEMAIS PISOS LISOS - ACOMPANHA GABARITO PARA INSTALAÇÃO E DUPLA FACE INTEGRADO - USO EXCLUSIVO PARA ÁREAS INTERNAS SEM CONTATO COM ÁGUA E UMIDADE	M	R\$ 229,00	R\$ 215,26	FOB - Consulte
8	PISO TÁTIL DISCREET PVC COLÁVEL (RELEVOS DISCRETOS) DIRECIONAL 250X300X5MM AZUL, AMARELO, BRANCO OU PRETO - FIXAÇÃO DIRETA COM DUPLA-FACE NO PISO LISO, CERÂMICA, PORCELANATO, GRANITO E DEMAIS PISOS LISOS - ACOMPANHA GABARITO PARA INSTALAÇÃO E DUPLA FACE INTEGRADO - USO EXCLUSIVO PARA ÁREAS INTERNAS SEM CONTATO COM ÁGUA E UMIDADE	M	R\$ 229,00	R\$ 215,26	FOB - Consulte
9	PISO TÁTIL DISCREET PVC PARAFUSÁVEL (RELEVOS DISCRETOS) ALERTA 300X300X4MM AZUL, AMARELO, BRANCO OU PRETO - FIXAÇÃO DIRETA COM BUCHA E PARAFUSO INOX NO PISO LISO E DEMAIS PISOS LISOS COMPATÍVEIS QUE PERMITEM FURAÇÃO - ACOMPANHA GABARITO, PARAFUSOS INOX E BUCHA PARA INSTALAÇÃO - IDEAL PARA ÁREAS EXTERNAS.	M	R\$ 372,00	R\$ 349,68	FOB - Consulte
10	PISO TÁTIL DISCREET PVC PARAFUSÁVEL (RELEVOS DISCRETOS) DIRECIONAL 250X300X4MM AZUL, AMARELO, BRANCO OU PRETO - FIXAÇÃO DIRETA COM BUCHA E PARAFUSO INOX NO PISO LISO E DEMAIS PISOS LISOS COMPATÍVEIS QUE PERMITEM FURAÇÃO - ACOMPANHA GABARITO, PARAFUSOS INOX E BUCHA PARA INSTALAÇÃO - IDEAL PARA ÁREAS EXTERNAS.	M	R\$ 372,00	R\$ 349,68	FOB - Consulte
SINALIZAÇÃO TÁTIL VERTICAL COM PLACAS EM ALTO-RELEVO E BRAILLE					
11	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 30X20CM - USO SINALIZAÇÃO DIVERSAS. ATÉ 90 CARACTERES (05 A 06 PALAVRAS. EX: ASSESSORIA DE POLÍTICAS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA - SÃO PAULO/SP)	PÇ	R\$ 319,00	R\$ 299,86	FOB - Consulte
12	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 30X14CM - USO SINALIZAÇÃO DIVERSAS. ATÉ 60 CARACTERES (04 PALAVRAS. EX: GABINETE DO PREFEITO DE SÃO PAULO-SP, SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO)	PÇ	R\$ 224,00	R\$ 210,56	FOB - Consulte
13	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 30X9CM - USO SINALIZAÇÃO DIVERSAS. ATÉ 30 CARACTERES (02 OU 03 PALAVRAS. EX: LABORATÓRIO DE CIÊNCIA OU SALA DE INFORMÁTICA)	PÇ	R\$ 149,00	R\$ 140,06	FOB - Consulte
14	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZAÇÃO DIVERSAS. ATÉ 20 CARACTERES (01 PALAVRA. EX: AUDITÓRIO)	PÇ	R\$ 94,00	R\$ 88,36	FOB - Consulte
15	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO 20X15CM - USO SINALIZAÇÃO DIVERSAS. ATÉ 24 CARACTERES + 01 OU 02 SÍMBOLOS (02 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO / SANITÁRIO FEMININO / CAMARIM ACESSÍVEL)	PÇ	R\$ 184,00	R\$ 172,96	FOB - Consulte
16	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO 22X15CM - USO SINALIZAÇÃO DIVERSAS. ATÉ 27 CARACTERES + 02 SÍMBOLOS (02 OU 03 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO)	PÇ	R\$ 204,00	R\$ 191,76	FOB - Consulte
17	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZAÇÃO DIVERSAS. ATÉ 30 CARACTERES + 03 SÍMBOLOS (02 OU 03 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO UNISSEX ACESSÍVEL / SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL)	PÇ	R\$ 229,00	R\$ 215,26	FOB - Consulte
18	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO 22X20CM - USO SINALIZAÇÃO DIVERSAS. ATÉ 36 CARACTERES + 03 SÍMBOLOS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO ACESSÍVEL)	PÇ	R\$ 249,00	R\$ 234,06	FOB - Consulte
19	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO 35X30CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA / ÁREA DE RESGATE DE EDIFÍCIOS (12 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. PISO 1 / SAÍDA DE EMERGÊNCIA / ACESSO ÁREA DE RESGATE / PORTA CORTA-FOGO MANTENHA FECHADO)	PÇ	R\$ 659,00	R\$ 619,46	FOB - Consulte
20	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 2,5X4CM (ATÉ 01 CARACTERE) - LADO INTERNO DOS ELEVADORES/BOTÕES DE ACIONAMENTO. (EX: T, 1, 2, 3, 4, G...) - FIXAÇÃO POR MEIO DE DUPLA FACE INTEGRADA PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 24,00	R\$ 22,56	FOB - Consulte

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO A PRAZO 30 DIAS	À VISTA - DESCONTO DE 6%	FRETE
21	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 2,5X7CM (ATÉ 02 CARACTERES) - LADO INTERNO DOS ELEVADORES/BOTÕES DE ACIONAMENTO. (EX: G1, G2, SF, AL...) - FIXAÇÃO POR MEIO DE DUPLA FACE INTEGRADA PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 29,00	R\$ 27,26	FOB - Consulte
22	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 2,5X9,5CM (ATÉ 03 CARACTERES) - LADO INTERNO DOS ELEVADORES/BOTÕES DE ACIONAMENTO. (EX: SS1, SS2, COB, MEZ...) - FIXAÇÃO POR MEIO DE DUPLA FACE INTEGRADA PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 34,00	R\$ 31,96	FOB - Consulte
23	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 7X4CM - LADO EXTERNO PORTAS/BATENTES ELEVADORES. (EX: SS, T, 1, 2, 3, 4, G1, G2, MEZ . . .)	PÇ	R\$ 39,00	R\$ 36,66	FOB - Consulte
24	SINALIZAÇÃO TÁTIL BRAILLE POLICARBONATO 14X3CM - PARA CORRIMÃO - SOMENTE EM BRAILLE. ATÉ 18 CARACTERES (EX: TÉRREO, SUBSOLO, MEZANINO, PISO 1, PISO 2... OU PERSONALIZADA CONFORME NECESSIDADE DO CLIENTE. EX: RAMPAS DE ACESSO, ENTRADA / SAÍDA, ESCADA DE ACESSO, ACESSO AO PALCO, ACESSO RODOVIÁRIA, CALÇADA, ENTRE OUTROS)	PÇ	R\$ 69,00	R\$ 64,86	FOB - Consulte
25	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO DUAS CORES ACRÍLICO 48X80CM - MODELO LEGENDA NUMERAL - SINALIZAÇÃO TÁTIL DO CAMINHO ACESSÍVEL E SEGURO DA EDIFICAÇÃO/AMBIENTE - ENVIE O PROJETO DA EDIFICAÇÃO OU LAYOUT EM PDF	PÇ	R\$ 2.729,00	R\$ 2.565,26	FOB - Consulte
26	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO DUAS CORES ACRÍLICO 48X100CM - MODELO LEGENDA NUMERAL - SINALIZAÇÃO TÁTIL DO CAMINHO ACESSÍVEL E SEGURO DA EDIFICAÇÃO/AMBIENTE - ENVIE O PROJETO DA EDIFICAÇÃO OU LAYOUT EM PDF	PÇ	R\$ 3.749,00	R\$ 3.524,06	FOB - Consulte
27	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO DUAS CORES ACRÍLICO 48X150CM - MODELO LEGENDA NUMERAL - SINALIZAÇÃO TÁTIL DO CAMINHO ACESSÍVEL E SEGURO DA EDIFICAÇÃO/AMBIENTE - ENVIE O PROJETO DA EDIFICAÇÃO OU LAYOUT EM PDF	PÇ	R\$ 5.619,00	R\$ 5.281,86	FOB - Consulte
28	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO DUAS CORES ACRÍLICO 48X200CM - MODELO LEGENDA NUMERAL - SINALIZAÇÃO TÁTIL DO CAMINHO ACESSÍVEL E SEGURO DA EDIFICAÇÃO/AMBIENTE - ENVIE O PROJETO DA EDIFICAÇÃO OU LAYOUT EM PDF	PÇ	R\$ 7.490,00	R\$ 7.040,60	FOB - Consulte
29	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO DUAS CORES ACRÍLICO FIXADO NA PAREDE INCLINADO NA HORIZONTAL/PLANO 15° GRAUS - DISPENSA O USO DE PEDESTAL - NA MEDIDA MÁXIMA DE 64X100CM - MODELO LEGENDA NUMERAL - SINALIZAÇÃO TÁTIL DO CAMINHO ACESSÍVEL E SEGURO DA EDIFICAÇÃO/AMBIENTE - ENVIE O PROJETO DA EDIFICAÇÃO OU LAYOUT EM PDF	PÇ	Consulte-nos	Consulte-nos	FOB - Consulte
30	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL 48X80CM / 48X100CM	PÇ	R\$ 3.390,00	R\$ 3.186,60	FOB - Consulte
31	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL 48X150CM / 48X200CM	PÇ	R\$ 4.440,00	R\$ 4.173,60	FOB - Consulte
32	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL CONFORME A NECESSIDADE DO CLIENTE	PÇ	Consulte-nos	Consulte-nos	FOB - Consulte
SINALIZAÇÃO VISUAL HORIZONTAL					
33	TAPETE DE PVC PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO À CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) 1,20X0,80M - ESPESSURA 3MM - FUNDO AZUL OU FUNDO PRETO - SÍMBOLO BRANCO - FIXAÇÃO COM DUPLA FACE 3M INTEGRADO PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 590,00	R\$ 554,60	FOB - Consulte
34	TAPETE DE PVC PARA CARPETE PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO À CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) 1,20X0,80M - ESPESSURA 5MM - FUNDO AZUL OU FUNDO PRETO - SÍMBOLO BRANCO - SISTEMA VELCRO INTEGRADO PARA FIXAÇÃO DIRETA SOBRE O CARPETE EXISTENTE	PÇ	R\$ 790,00	R\$ 742,60	FOB - Consulte
35	TAPETE DE PVC PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO À CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) 30X40CM COM 04 CANTONEIRAS 15X5CM PARA FORMAR UM RETÂNGULO DE 120X80CM - ESPESSURA 3MM - FUNDO AZUL OU PRETO - SÍMBOLO BRANCO - FIXAÇÃO DUPLA FACE INTEGRADO	PÇ	R\$ 294,00	R\$ 276,36	FOB - Consulte
36	TAPETE DE PVC PARA CARPETE PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO À CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) 30X40CM COM 04 CANTONEIRAS 15X5CM PARA FORMAR UM RETÂNGULO DE 120X80CM - ESPESSURA 5MM - FUNDO AZUL OU PRETO - SÍMBOLO BRANCO - SISTEMA VELCRO INTEGRADO PARA FIXAÇÃO DIRETA SOBRE O CARPETE EXISTENTE	PÇ	R\$ 394,00	R\$ 370,36	FOB - Consulte
37	TAPETE DE PVC PARA SINALIZAR ESPAÇOS COM SÍMBOLO PICTOGRAMA (PESSOA CEGA E COM BAIXA VISÃO, ACOMPANHADA DE CÃO-GUIA) 70X40CM - ESPESSURA 3MM - FUNDO AZUL OU PRETO - SÍMBOLO BRANCO - FIXAÇÃO DUPLA FACE INTEGRADO	PÇ	R\$ 344,00	R\$ 323,36	FOB - Consulte
38	TAPETE DE PVC PARA CARPETE PARA SINALIZAR ESPAÇOS COM SÍMBOLO PICTOGRAMA (PESSOA CEGA E COM BAIXA VISÃO, ACOMPANHADA DE CÃO-GUIA) 70X40CM - ESPESSURA 5MM - FUNDO AZUL OU PRETO - SÍMBOLO BRANCO - SISTEMA VELCRO INTEGRADO PARA FIXAÇÃO DIRETA SOBRE O CARPETE EXISTENTE	PÇ	R\$ 444,00	R\$ 417,36	FOB - Consulte
39	MOLDE/MATRIZ/GABARITO PICTOGRAMA VAZADO EM PVC PARA SINALIZAR E DEMARCAÇÃO NO PISO (USO EXTERNO/INTERNO) PARA PINTURA DE VAGA DE ESTACIONAMENTO EXTERNA OU INTERNA COM SÍMBOLO IDOSO 60+ NA MEDIDA 80X80CM	PÇ	R\$ 194,00	R\$ 182,36	FOB - Consulte
40	MOLDE/MATRIZ/GABARITO PICTOGRAMA VAZADO EM PVC PARA SINALIZAR E DEMARCAÇÃO NO PISO (USO EXTERNO/INTERNO) PARA PINTURA DE VAGA DE ESTACIONAMENTO EXTERNA OU INTERNA COM SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) NA MEDIDA 80X80CM	PÇ	R\$ 194,00	R\$ 182,36	FOB - Consulte
41	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS DUO 2 EM 1 EM PVC - BRANCO, AZUL, AMARELO OU PRETO + FOTOLUMINESCENTE INTEGRADO 14X3CM - COM VELCRO INTEGRADO PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO SOBRE PISO CARPETE - APLICAÇÃO EM ESCADAS/DEGRAUS	PÇ	R\$ 14,00	R\$ 13,16	FOB - Consulte
42	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS DUO 2 EM 1 EM PVC - BRANCO, AZUL, AMARELO OU PRETO + FOTOLUMINESCENTE INTEGRADO 14X3CM - COM DUPLA FACE 3M INTEGRADO PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO SOBRE PISO LISO - APLICAÇÃO EM ESCADAS/DEGRAUS	PÇ	R\$ 7,00	R\$ 6,58	FOB - Consulte

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO A PRAZO 30 DIAS	À VISTA - DESCONTO DE 6%	FRETE
SINALIZAÇÃO VISUAL VERTICAL					
43	PLACA VISUAL ACRÍLICO PARA SINALIZAR ESPAÇO ACESSÍVEL - CONTEM SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) 15X15CM	PÇ	R\$ 69,00	R\$ 64,86	FOB - Consulte
44	PLACA VISUAL ACRÍLICO COM SÍMBOLOS E PICTOGRAMAS DIVERSOS LETRAS OU NÚMEROS 15X20CM	PÇ	R\$ 94,00	R\$ 88,36	FOB - Consulte
45	PLACA VISUAL ACRÍLICO COM SÍMBOLOS E PICTOGRAMAS DIVERSOS LETRAS OU NÚMEROS 20X30CM	PÇ	R\$ 189,00	R\$ 177,66	FOB - Consulte
46	PLACA DE ESTACIONAMENTO EM AÇO 18 C/ TAMANHO 50X70CM COM ADESIVO REFLETIVO E SÍMBOLO ACESSÍVEL CADEIRANTE/PCD	PÇ	R\$ 994,00	R\$ 934,36	FOB - Consulte
47	PLACA DE ESTACIONAMENTO EM AÇO 18 C/ TAMANHO 50X70CM COM ADESIVO REFLETIVO E SÍMBOLO IDOSO 60+	PÇ	R\$ 994,00	R\$ 934,36	FOB - Consulte
ACESSÓRIOS PARA SANITÁRIOS ACESSÍVEIS					
48	TORNEIRA ACESSÍVEL COM ALAVANCA PARA LAVATÓRIO FIXADO NA PAREDE - EM ABS NAS CORES PRETA OU BRANCA	PÇ	R\$ 249,00	R\$ 234,06	FOB - Consulte
49	SABONETEIRA ACESSÍVEL BRANCA OU PRETA	PÇ	R\$ 239,00	R\$ 224,66	FOB - Consulte
50	PAPELEIRA ACESSÍVEL BRANCA OU PRETA	PÇ	R\$ 239,00	R\$ 224,66	FOB - Consulte
51	TOALHEIRA ACESSÍVEL BRANCA OU PRETA	PÇ	R\$ 239,00	R\$ 224,66	FOB - Consulte
52	LIXEIRA ACESSÍVEL 23 LITROS (60cm altura / Ø 24cm) COM ABERTURA BASCULANTE FLIP TOP EM POLIETILENO (PEAD)	PÇ	R\$ 594,00	R\$ 558,36	FOB - Consulte
53	LIXEIRA ACESSÍVEL 30 LITROS COM ABERTURA AUTOMÁTICA POR SENSOR - SISTEMA QUE FUNCIONA COM 04 PILHAS ALCALINAS AA	PÇ	R\$ 2.569,00	R\$ 2.414,86	FOB - Consulte
54	CABIDE ACRÍLICO ACESSÍVEL 11X3X3,6CM - CORES BRANCO, CINZA, PRETO, AZUL, VERMELHO OU VERDE	PÇ	R\$ 69,00	R\$ 64,86	FOB - Consulte
55	PORTA OBJETO ACRÍLICO ACESSÍVEL 30X20CM - CORES BRANCO, CINZA, PRETO, AZUL, VERMELHO OU VERDE	PÇ	R\$ 199,00	R\$ 187,06	FOB - Consulte
56	ESPELHO RETO ACRÍLICO 48X95CM - FIXADO COM BUCHAS E PARAFUSOS, MAIS ACABAMENTO CROMADO QUE ACOMPANHA	PÇ	R\$ 399,00	R\$ 375,06	FOB - Consulte
57	PROTECTOR DE IMPACTO EM BORRACHA PARA PORTA - ALTURA DE 40CM COM LARGURA DE 80CM OU 90CM BRANCO, CINZA, PRETO, AZUL, VERMELHO, AMARELO E VERDE OU NA MEDIDA PERSONALIZADA QUE O CLIENTE NECESSITAR	PÇ	R\$ 249,00	R\$ 234,06	FOB - Consulte
58	ACIONADOR / BOTOEIRA - ACESSÍVEL COM FIO PARA ALARME. (ACOMPANHA: 01 PLACA TÁTIL EM ALTO-RELEVO E BRAILLE ESCRITO: "EMERGÊNCIA: ACIONE O BOTÃO" E CABOS/FIOS PARA INSTALAÇÃO) IP66 GRAU DE PROTEÇÃO - CONFORME NORMA NBR9050	PÇ	R\$ 794,00	R\$ 746,36	FOB - Consulte
59	CENTRAL ALARME / SIRENE AUDIOVISUAL BIVOLT 110/220V PARA SANITARIO/BANHEIRO/VESTIARIO ACESSÍVEL - CONFORME NBR9050. ATENDE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS E IDOSOS. COM 01 ALARME/SIRENE RECEPTOR COM FIO (TECNOLOGIA COM FIO ENTRE A CENTRAL/SIRENE E OS ACIONADORES) - IDENTIFICA QUAL SANITÁRIO/BANHEIRO ESTÁ SOLICITANDO AJUDA/SOCORRO/EMERGÊNCIA.	PÇ	R\$ 1.294,00	R\$ 1.216,36	FOB - Consulte
BARRAS DE APOIO PARA SANITÁRIOS E BANHEIROS ACESSÍVEIS MULTICOLORIDA - CORES DISPONÍVEIS: AMARELO, AZUL, BRANCA, CINZA, LARANJA, VERDE, VERMELHO, PRETO E/OU ROSA					
60	BARRA DE APOIO RETA INOX MULTICOLORIDA 80CM (PARA BACIA SANITÁRIA - FIXADA NA PAREDE FUNDO E LATERAL NA HORIZONTAL) - ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 394,00	R\$ 370,36	FOB - Consulte
61	BARRA DE APOIO RETA INOX MULTICOLORIDA 70CM (PARA BACIA SANITÁRIA - FIXADA NA PAREDE LATERAL NA VERTICAL) - ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 364,00	R\$ 342,16	FOB - Consulte
62	BARRA DE APOIO RETA INOX MULTICOLORIDA 40CM (FIXADA COMO PUXADOR DE PORTA E LAVATÓRIOS DE CANTO / BANCADA) - ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 262,00	R\$ 246,28	FOB - Consulte
63	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA INOX MULTICOLORIDA 90CM (FIXADA NO FUNDO QUANDO AUSÊNCIA DE PAREDE LATERAL) - ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 1.390,00	R\$ 1.306,60	FOB - Consulte
64	BARRA DE APOIO ARTICULÁVEL INOX MULTICOLORIDA 80CM COM SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO INTEGRADO (FIXADA NO FUNDO QUANDO AUSÊNCIA DE PAREDE LATERAL) - ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 2.449,00	R\$ 2.302,06	FOB - Consulte
65	BARRA DE APOIO INOX MULTICOLORIDA PARA LAVATÓRIOS DE TODAS AS MARCAS DECA / ICASA / INCEPA / LOGASA / CELITE - (TIPO ALÇA EM "U" DE 28CM) - ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 549,00	R\$ 516,06	FOB - Consulte
66	BARRA DE APOIO INOX MULTICOLORIDA PARA LAVATÓRIOS DE TODAS AS MARCAS DECA / ICASA / INCEPA / LOGASA / CELITE - (TIPO ALÇA EM "U" DE 40CM) - ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 614,00	R\$ 577,16	FOB - Consulte
67	BANCO ARTICULÁVEL INOX MULTICOLORIDO 70X45CM - ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	PÇ	R\$ 2.289,00	R\$ 2.151,66	FOB - Consulte
68	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO INOX MULTICOLORIDA - KIT EM L (COMPOSTO POR DUAS BARRAS DE 70CM) - ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	KIT	R\$ 728,00	R\$ 684,32	FOB - Consulte
69	BARRA DE APOIO PARA MICTÓRIO INOX MULTICOLORIDA - KIT DUPLO (COMPOSTO POR DUAS BARRAS DE 70CM) - ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO	KIT	R\$ 728,00	R\$ 684,32	FOB - Consulte
CONSULTE-NOS MAIS SOBRE FRETE NO QR CODE ACIMA - TEMOS MELHORES OPÇÕES PARA AGILIZAR A ENTREGA PARA VOCÊ EM TODO BRASIL. SEJA POR FRETE RODOVIÁRIO (BRASPRESS) OU FRETE AÉREO (LATAM CARGO)					
O PARCELAMENTO NO CARTÃO DE CRÉDITO PODERÁ SER EM ATÉ 12 (DOZE) VEZES COM JUROS DA OPERADORA DO CARTÃO, SOLICITE SIMULAÇÃO DOS VALORES DAS PARCELAS E JUROS PARA NOSSO COMERCIAL					
PAGAMENTOS ANTECIPADOS REALIZADOS POR PIX OU TED GARANTEM DESCONTO À VISTA DE 6%					

000071

Rodovia PR-281, S/N, Linha Água Branca, Zona Rural, Realeza - PR, CEP: 85770-000	MUNICÍPIO: CAPANEMA - PR	PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 DIAS	BDI: 26,33%
ROVANI MACHADO CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 36.483.813/0001-27	TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2022		DATA: 08/07/2022
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA UBS DO DISTRITO DE PINHEIRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PR - EM ATENDIMENTO AO TERMO DE ADESÃO Nº 72/2019 - SESA - PROTOCOLO 16.271.853-3.		

ITEM/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)				SUBTOTAL COM BDI (TÓPICOS)	FONTE
				VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	MÃO DE OBRA (C/BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)		
CONSTRUÇÃO DA UBS DO DISTRITO DE PINHEIRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PR									
-	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I						R\$ 915.852,04		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 5.086,30		
1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	M2	826,98	0,24	0,30	124,05	248,09	99525	
	De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações								
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	298,21	376,73	847,65	1.695,29	AUX2835	
1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 P	UM	1,00	874,42	1104,65	552,33	1.104,65	101488	
1.4	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (9), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	1,00	123,82	156,42	78,21	156,42	97741	
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	311,05	4,79	6,05	940,93	1.881,86	COMP 041	
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 9.309,51		
2.1	A administração local deverá ser faturada de acordo com o andamento físico da obra						R\$ 7.787,10		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	59,87	58,35	73,71	2206,51	4.413,02	93358	
2.1.2	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF. 10/2017	M3	48,55	35,38	44,70	1085,10	2.170,19	96955	
2.1.3	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA- FORA	M3	11,32	74,05	93,55	529,50	1.056,99	AUX0646	
2.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	113,20	1,01	1,28	72,45	144,90	AUX0649	
2.2	FUNDAÇÃO PROFUNDA - BLOCOS						R\$ 1.522,41		
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	13,75	58,35	73,71	506,76	1.013,51	93358	
2.2.2	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF. 10/2017	M3	3,96	35,38	44,70	88,51	177,01	96955	
2.2.3	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE, ATÉ 1 KM.	M3	9,79	21,77	27,50	134,82	269,23	AUX0645	
2.2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	48,95	1,01	1,28	31,33	62,66	AUX0649	
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 239.448,08		
3.1	FUNDAÇÃO - ESTACAS CRAVADAS						R\$ 48.495,55		
3.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	M	562,00	55,13	69,65	19571,65	39.143,30	100899	
3.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF. 11/2016	KG	164,64	13,26	16,75	1378,86	2.757,72	95584	
3.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 11/2016	KG	414,75	12,59	15,90	3297,27	6.594,53	95576	
3.2	FUNDAÇÃO - BLOCOS						R\$ 16.362,21		
3.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5CM". AF. 08/2017	M3	0,98	126,45	159,74	78,28	156,55	96621	
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	65,48	64,70	81,74	2676,17	5.352,34	96534	
3.2.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,81	344,75	435,52	1918,47	3.836,93	COMP 002	
3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	87,69	15,42	19,48	854,10	1.708,20	96543	
3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	228,21	13,88	17,28	1971,74	3.943,47	96545	
3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	88,16	12,25	15,48	682,36	1.364,72	96546	
3.3	FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME						R\$ 29.520,28		
3.3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5CM". AF. 08/2017	M3	1,45	126,45	159,74	115,81	231,62	96621	
3.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	M2	183,07	56,09	70,86	6486,17	12.972,34	96536	
3.3.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,99	344,75	435,52	2175,42	4.350,84	COMP 002	
3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	202,97	15,42	19,48	1976,93	3.953,86	96543	

JOSÉ LEANDRO R. M. DA SILVA
CREA-PR Nº: PR-184958/D
RNP: 1719157545
CPF: 006.860.832-29

000372

ITEM/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					FONTE
				VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	MÃO DE OBRA (C/BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)	SUBTOTAL COM BDI (TÓPICOS)	
3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 09/2017	KG	429,37	13,68	17,28	3709,76	7.419,51		96545
3.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 09/2017	KG	38,25	12,25	15,48	298,06	592,11		96546
3.4	ESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES							R\$ 145.078,02	
3.4.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	484,99	51,30	64,81	15716,10	31.432,20		COMP 132
3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	578,88	15,52	19,61	5875,92	11.351,84		92775
3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	439,16	14,62	18,47	4055,65	8.111,29		92776
3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	635,16	13,67	17,27	5484,61	10.969,21		92777
3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.560,33	12,19	15,40	12014,54	24.029,08		92778
3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	166,22	10,24	12,94	1075,45	2.150,89		92779
3.4.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	8,49	341,43	431,33	1831,00	3.661,99		92720
3.4.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MADIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	24,25	338,23	427,29	5180,99	10.361,78		COMP 003
3.4.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF 11/2020	M2	266,87	117,80	148,82	19857,80	39.715,59		101964
3.4.10	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	143,50	18,13	22,90	1643,08	3.286,15		COMP 023
4	ALVENARIA E VEDAÇÃO							R\$ 51.821,91	
4.1	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	689,41	41,89	52,92	18241,79	36.483,58		COMP 026
4.2	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	137,05	82,19	103,83	7114,95	14.229,90		COMP 027
4.3	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	M2	3,08	284,87	369,88	554,22	1.108,43		COMP 133
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 5.660,30	
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOES DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA	M2	188,60	18,12	22,89	2158,53	4.317,05		AUX2674
5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISOBASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	9,00	11,97	15,12	68,04	136,08		COMP 028
5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2	9,00	63,11	79,73	368,70	717,57		98546
5.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM AF 06/2018	M2	9,00	43,06	54,40	244,80	489,60		98556
6	COBERTURA							R\$ 44.810,71	
6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	290,26	18,36	23,19	3365,57	6.731,13		92566
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M2	290,26	34,63	43,75	6349,44	12.698,88		94207
6.3	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	13,95	61,19	77,30	539,17	1.078,34		COMP 048
6.4	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE	M2	15,30	148,34	187,40	1433,61	2.867,22		COMP 047
6.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M2	15,30	67,21	84,91	649,56	1.299,12		94213
6.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	73,40	52,86	66,78	2450,83	4.901,65		94227
6.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	294,10	41,27	52,14	7967,19	15.334,37		94231
7	REVESTIMENTOS							R\$ 193.238,20	
7.1	PISOS							R\$ 88.191,84	

JOSÉ LEANDRO M. DA SILVA
 CREA-PR Nº: PR-184958/D
 RNP: 1719157545
 CPF: 006.860.832-29

000373

ITEM/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					FONTE
				VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	MÃO DE OBRA (C/BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)	SUBTOTAL COM BDI (TÓPICOS)	
7.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	21,32	373,60	471,97	5031,20	10.052,40		96620
7.1.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	297,92	16,26	20,54	3059,64	6.119,28		COMP 029
7.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	51,01	32,70	41,31	1053,61	2.107,22		89171
7.1.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	213,16	69,89	88,29	9409,05	18.819,90		4786
7.1.5	RODAPE INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ALTURA 10CM	M	205,10	24,54	31,00	3179,05	6.368,10		COMP 134
7.1.6	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2	254,45	78,70	99,42	12648,71	25.297,42		COMP 032
7.1.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	203,69	34,08	43,05	4360,89	8.781,77		92397
7.1.8	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN	115,00	18,64	23,55	1354,13	2.708,25		COMP 050
7.1.9	PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE	M2	7,81	12,60	15,92	80,58	121,15		COMP 049
7.1.10	ASSENTAMENTO DE GLIJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	68,70	27,04	34,16	1173,40	2.346,79		94273
7.1.11	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM, LARGURA = 40CM	M	68,70	40,29	50,90	1748,42	3.496,83		COMP 042
7.1.12	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	178,86	8,73	11,03	986,42	1.972,83		98504
7.2	PAREDES						R\$ 85.727,89		
7.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1001,03	4,18	5,28	2642,72	5.285,44		87574
7.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	403,14	6,17	7,79	1570,23	3.140,46		87900
7.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1108,80	14,98	18,55	10284,12	20.568,24		87547
7.2.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	295,37	11,03	13,93	2057,25	4.114,50		87563
7.2.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	663,72	11,42	14,43	5005,19	10.010,38		88497
7.2.6	PINTURA LÁTEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	663,72	16,69	21,08	7311,81	14.823,62		COMP 135
7.2.7	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	295,37	43,89	55,45	8189,14	16.378,27		COMP 136
7.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	403,14	14,51	18,33	3694,78	7.389,56		88423
7.2.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	11,94	205,93	260,15	1553,10	3.106,19		88787
7.2.10	CORTINA PARA LEITO	M2	5,60	157,09	196,45	555,66	1.111,32		COMP 137
7.3	TETO						R\$ 19.318,28		
7.3.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	307,48	4,10	5,18	796,38	1.592,75		87882
7.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	307,48	22,26	28,12	4323,17	8.646,34		90408
7.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	266,33	11,86	15,01	1998,81	3.997,61		88488
7.3.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMAÓ. AF_06/2014	M2	266,33	15,10	19,08	2540,79	5.081,58		88494
8	ESQUADRIAS						R\$ 73.106,51		
8.1	MADEIRA						R\$ 22.385,89		
8.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	589,41	744,60	3350,70	6.701,40		91015

JOSÉ LEANDRO R. M. DA SILVA
 CREA-PR Nº: PR-184958/D
 RNP: 1719157545
 CPF: 006.860.832-29

080374

ITEM/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					FONTE
				VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	MÃO DE OBRA (C/BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)	SUBTOTAL COM BDI (TÓPICOS)	
8.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	12,00	614,88	776,78	4660,68	9.321,36	91016	
8.1.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A E DOBRADICA	UN	1,00	491,32	620,68	310,34	620,68	COMP 008	
8.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	22,00	101,36	128,05	1408,55	2.817,10	91305	
8.1.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UN	1,00	541,26	683,77	341,89	683,77	COMP 007	
8.1.6	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	6,00	173,54	219,23	667,69	1.316,38	COMP 008	
8.1.7	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN	4,00	183,29	231,55	463,10	926,20	COMP 045	
8.2	ALUMINIO						R\$ 26.829,72		
8.2.1	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	16,00	293,98	371,38	2971,04	5.942,08	94573	
8.2.2	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	15,69	406,41	512,15	4017,82	8.035,63	94569	
8.2.3	PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, CONF. PROJETO	M2	5,90	551,82	697,11	2056,48	4.112,96	COMP 056	
8.2.5	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M2	17,91	380,71	480,95	4306,91	8.613,81	100702	
8.2.5	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M2	1,44	68,86	86,98	62,63	125,25	COMP 146	
8.3	CONJUNTO DE VIDRO E ALUMINIO						R\$ 7.983,77		
8.3.1	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M2	12,04	380,71	480,95	2895,32	5.790,64	100702	
8.3.2	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M2	4,56	380,71	480,95	1096,57	2.193,13	100702	
8.4	PINTURA						R\$ 3.285,95		
8.4.1	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMAOES. AF. 01/2021	M2	125,37	20,75	26,21	1642,98	3.285,95	102223	
8.5	VIDROS						R\$ 9.994,89		
8.5.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF. 01/2021 P	M2	27,52	206,67	261,09	3592,60	7.185,20	102179	
8.5.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF. 01/2021 P	M2	3,63	232,54	293,77	533,20	1.066,39	102180	
8.5.3	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 4MM	M2	3,78	343,49	433,93	820,13	1.640,26	AUX2605	
8.5.4	LAMINA DE ACRILICO PARA JANELA QUILHOTINA E PORTA GUIOCHÉ	M2	0,54	151,05	190,82	51,52	103,04	COMP 054	
8.6	SOLEIRAPETITORES						R\$ 2.626,29		
8.6.1	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	54,84	37,91	47,89	1313,15	2.626,29	COMP 053	
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 145.696,71		
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO						R\$ 11.535,41		
9.1.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1,00	9.131,17	11535,41	5767,71	11.535,41	COMP 059	
9.2	QDG						R\$ 19.348,58		
9.2.1	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	3.245,29	4099,77	2049,89	4.099,77	COMP 061	
9.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	535,82	676,90	336,45	676,90	101866	
9.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	10,09	12,75	25,50	51,00	93654	
9.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	23,00	10,93	13,81	158,82	317,63	93655	
9.2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	16,00	50,81	64,19	513,52	1.027,04	93662	
9.2.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	52,86	66,78	66,78	133,56	93664	
9.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	71,87	90,79	90,79	181,58	93672	
9.2.8	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	173,99	219,80	109,90	219,80	COMP 009	
9.2.9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	109,72	138,61	277,22	554,44	COMP 010	
9.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	30,00	15,29	19,32	289,80	579,60	97669	
9.2.11	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,25	28,11	28,11	56,22	COMP 011	
9.2.12	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	164,36	207,64	103,82	207,64	COMP 060	
9.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	120,00	65,16	82,32	4939,20	9.878,40	92992	
9.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	30,00	36,02	45,50	682,50	1.365,00	92988	
9.3	EQUIPAMENTOS - QDG						R\$ 50.571,24		

JOSÉ LEANDRO RZM. DA SILVA
 CREA-PB Nº. PB-184958/D
 RNP: 4719157545
 CPF: 006.860.832-29

005.175

ITEM/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					SUBTOTAL COM BDI (TÓPICOS)	FONTE
				VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	MÃO DE OBRA (C/BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)			
9.3.1	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL	UN	45,00	305,72	386,22	8689,95	17.379,90		COMP 052	
9.3.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF. PE 200MACR (MEGALIGHT)	UN	9,00	171,76	216,98	976,41	1.952,82		COMP 053	
9.3.3	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONER/BOCAL/LÂMPADA LED 10W	UN	2,00	62,54	79,01	79,01	158,02		COMP 064	
9.3.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	9,00	25,36	32,04	144,18	288,36		97589	
9.3.5	PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 99W/220V COM RELE E FOTO ELÉTRICO	UN	7,00	113,68	143,61	502,84	1.005,27		COMP 065	
9.3.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	19,00	19,86	25,09	238,36	476,71		91953	
9.3.7	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	24,50	30,95	61,90	123,80		91955	
9.3.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	31,46	39,74	39,74	79,48		91959	
9.3.9	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	40,70	51,42	25,71	51,42		91961	
9.3.10	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	56,91	71,89	35,95	71,89		91969	
9.3.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	35,08	44,32	22,16	44,32		92023	
9.3.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	47,67	60,22	30,11	60,22		91965	
9.3.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	64,00	22,93	28,97	927,04	1.854,08		92001	
9.3.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	18,00	42,54	53,74	483,66	967,32		92005	
9.3.15	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	10,00	31,82	40,20	201,00	402,00		91993	
9.3.16	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	13,00	37,56	47,45	306,43	616,85		92009	
9.3.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	22,93	28,97	28,97	57,94		92001	
9.3.18	PONTO ELÉTRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO	PT	14,00	11,05	13,96	97,72	195,44		COMP 066	
9.3.19	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	133,00	7,36	9,30	618,45	1.236,90		COMP 067	
9.3.20	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	9,58	12,10	90,75	181,50		COMP 068	
9.3.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	540,00	6,56	8,29	2238,30	4.476,60		91854	
9.3.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	360,00	4,78	6,04	1087,20	2.174,40		91844	
9.3.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4200,00	2,85	3,60	7560,00	15.120,00		91926	
9.3.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	200,00	6,32	7,98	798,00	1.596,00		91930	
9.4	QF - COMPRESSOR							R\$ 2.841,66		
9.4.1	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO	UN	1,00	664,17	839,05	419,53	839,05		COMP 069	
9.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	76,98	97,25	48,63	97,25		101893	
9.4.3	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	104,64	132,19	198,29	396,57		COMP 070	
9.4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1 1/2"	M	20,00	17,22	21,75	217,60	435,00		COMP 071	
9.4.5	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1 1/2"	UN	2,00	9,12	11,52	11,52	23,04		COMP 072	
9.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	75,00	11,09	14,01	525,38	1.050,75		91933	
9.5	QF - CISTERNA							R\$ 2.351,16		
9.5.1	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO	UN	1,00	664,17	839,05	419,53	839,05		COMP 069	
9.5.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	76,98	97,25	48,63	97,25		101893	
9.5.3	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	104,64	132,19	198,29	396,57		COMP 070	
9.5.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1 1/2"	M	15,00	17,22	21,75	163,13	326,25		COMP 071	
9.5.5	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1 1/2"	UN	2,00	9,12	11,52	11,52	23,04		COMP 072	

JOSE LEANDRO B. M. DA SILVA
 CREA PR Nº: PR-184958/D
 RNF: 1719157545
 CPF: 006.860.832-29

ITEM/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					FONTE
				VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	MÃO DE OBRA (C/BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)	SUBTOTAL COM BDI (TÓPICOS)	
9.5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	75,00	7,06	8,92	334,50	669,00		91931
9.6	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 34.904,96	
9.6.1	ENTRADA DE TELEFONIA							R\$ 3.140,76	
9.6.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N 3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	170,28	215,11	107,56	215,11		100561
9.6.1.2	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	164,36	207,64	103,82	207,64		COMP 060
9.6.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø2"	M	80,00	26,32	33,25	1330,00	2.660,00		COMP 073
9.6.1.4	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN	4,00	11,46	14,50	29,00	58,00		COMP 074
9.6.2	PLANTA BAIXA PAV. TERREO RACK "A" - 29 PONTOS							R\$ 17.100,95	
9.6.2.1	RACK 19" X 12US X 770MM TIPO ALTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E QUIA VERTICAL	UN	1,00	1.643,42	2076,13	1038,07	2.076,13		COMP 075
9.6.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N 3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	170,28	215,11	107,56	215,11		100561
9.6.2.3	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	455,46	575,38	287,89	575,38		COMP 076
9.6.2.4	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UN	1,00	27,24	34,41	17,21	34,41		COMP 077
9.6.2.5	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2,00	500,39	632,14	632,14	1.264,28		98302
9.6.2.6	QUIA DE CABOS - 19"	UN	8,00	36,35	46,45	193,80	387,60		COMP 078
9.6.2.7	PATCH CORD CAT 6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	14,00	25,50	32,21	225,47	450,94		COMP 079
9.6.2.8	PATCH CORD CAT 6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	15,00	25,50	32,21	241,58	483,15		COMP 080
9.6.2.9	PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	1,00	44,35	56,03	28,02	56,03		COMP 081
9.6.2.10	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	14,00	47,08	59,45	416,15	832,30		COMP 082
9.6.2.11	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	3,00	7,87	9,94	14,91	29,82		COMP 083
9.6.2.12	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	9,58	12,10	108,90	217,80		COMP 066
9.6.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00	7,43	9,39	563,40	1.126,80		91855
9.6.2.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00	4,78	6,04	241,60	483,20		91844
9.6.2.15	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	6,05	7,64	191,00	382,00		COMP 084
9.6.2.16	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	900,00	6,67	8,43	3793,50	7.587,00		COMP 085
9.6.2.17	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	29,00	24,54	31,00	449,50	899,00		COMP 086
9.6.3	PLANTA BAIXA PAV. TERREO RACK "A" - 29 PONTOS							R\$ 14.663,26	
9.6.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N 3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	170,28	215,11	107,56	215,11		100561
9.6.3.2	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO - DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	UN	1,00	3.478,58	4391,98	2195,98	4.391,98		COMP 087
9.6.3.3	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS	UN	1,00	34,83	44,00	22,00	44,00		COMP 088
9.6.3.4	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	UN	1,00	120,78	152,58	76,29	152,58		COMP 089
9.6.3.5	CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX 4"X4"	UN	10,00	298,22	338,84	1694,20	3.388,40		COMP 090
9.6.3.6	BALUN PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UN	20,00	37,19	46,98	469,80	939,60		COMP 091
9.6.3.7	CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN	1,00	586,27	743,16	371,58	743,16		COMP 092
9.6.3.8	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	21,00	48,47	61,23	642,92	1.285,83		97595
9.6.3.9	TECLADO DE ALARME	UN	2,00	156,70	197,96	197,96	395,92		COMP 093
9.6.3.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180,00	7,43	9,39	845,10	1.690,20		91855
9.6.3.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00	4,78	6,04	362,40	724,80		91844
9.6.3.12	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	6,05	7,64	191,00	382,00		COMP 084
9.6.3.13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	7,38	9,30	148,80	297,60		COMP 067
9.6.3.14	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9,58	12,10	6,05	12,10		COMP 068
9.7	PARA-RAIOS (SPDA)							R\$ 24.043,70	
9.7.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	6,00	122,84	155,18	620,72	1.241,44		97886
9.7.2	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	30,06	37,97	1139,10	2.278,20		COMP 094
9.7.3	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM² C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO Ø8MM (REF. TEL-745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S8	UN	60,00	13,12	16,57	497,10	994,20		COMP 102
9.7.4	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	140,00	35,53	44,89	3142,30	6.284,60		96977
9.7.5	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN	1000,00	2,11	2,67	1335,00	2.670,00		COMP 096
9.7.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	31,00	37,86	47,82	741,21	1.482,42		96985
9.7.7	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO REF TEL 922	UN	29,00	25,02	31,81	458,35	916,69		COMP 097

JOSÉ LEANDRO B. M. DA SILVA
 CREA-PR Nº: PR-184958/D
 RNP: 1719157545
 CPF: 006.860.832-29

008377


ITEM/CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					SUBTOTAL COM BDI (TÓPICOS)	FUNTE
				VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	MÃO DE OBRA (C/BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)			
9.7.8	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	240,00	19,57	24,72	2966,40	5.932,80		COMP 098	
9.7.9	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VER DETALHE)	UN	39,00	17,56	22,18	432,51	865,02		COMP 099	
9.7.10	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	15,16	19,15	478,75	957,50		COMP 095	
9.7.11	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN	1,00	86,03	106,68	54,34	106,68		COMP 100	
9.7.12	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	247,09	312,15	156,08	312,15		COMP 101	
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 122.794,12		
10.1	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO							R\$ 15.360,47		
10.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	28,00	60,84	76,86	1076,04	2.152,08		89967	
10.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	1,00	89,10	112,56	56,28	112,56		94792	
10.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	2,00	46,95	59,31	59,31	118,62		94494	
10.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	4,00	59,23	74,83	149,66	299,32		94495	
10.1.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	83,97	106,08	53,04	106,08		94497	
10.1.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	194,04	245,13	122,57	245,13		94499	
10.1.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	UN	1,00	70,96	89,67	44,84	89,67		99829	
10.1.8	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	2,00	613,67	775,25	775,25	1.550,50		COMP 043	
10.1.9	CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS	UN	1,00	1.206,66	1.620,89	763,45	1.526,89		COMP 044	
10.1.10	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	UN	1,00	227,29	287,14	143,57	287,14		99835	
10.1.11	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	1,00	52,78	66,68	33,34	66,68		102137	
10.1.12	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 09/2016	UN	1,00	25,12	31,73	15,87	31,73		94796	
10.1.13	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	4,15	5,24	2,62	5,24		89371	
10.1.14	PRESSOSTATO AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP	UN	1,00	3.987,50	4658,42	2329,21	4.658,42		COMP 103	
10.1.15	FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	172,36	217,77	109,89	217,77		COMP 104	
10.1.16	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 1" 3P TECHNIK	UN	1,00	440,60	556,61	278,31	556,61		COMP 105	
10.1.17	SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	333,90	421,82	210,91	421,82		COMP 106	
10.1.18	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	1.787,68	2258,38	1129,19	2.258,38		COMP 107	
10.1.19	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	519,14	655,83	327,92	655,83		COMP 108	
10.2	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS							R\$ 4.963,13		
10.2.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	19,00	67,34	85,07	808,17	1.616,33		89915	
10.2.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	13,00	80,17	101,28	658,32	1.316,64		89900	
10.2.3	TORNEIRA COM AÇIONAMENTO RESTRITO	UN	8,00	68,66	86,74	346,96	693,92		COMP 109	
10.2.4	BEBEDOURO	UN	1,00	960,46	1213,35	606,68	1.213,35		COMP 110	
10.2.5	DUCHA HIGIENICA	UN	1,00	97,26	122,89	61,45	122,89		COMP 111	
10.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 16 PARA ÁGUA FRIA							R\$ 13.418,69		
10.3.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	15,89	20,07	60,21	120,42		COMP 148	
10.3.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,00	18,76	23,70	3199,50	6.399,00		COMP 149	
10.3.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,00	26,46	33,43	1704,93	3.409,86		COMP 150	
10.3.4	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	33,37	42,16	316,20	632,40		COMP 151	
10.3.5	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	37,86	47,83	358,73	717,45		COMP 152	
10.3.6	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	53,51	67,80	777,40	1.554,80		COMP 030	
10.3.7	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	77,15	97,46	292,38	584,76		COMP 031	
10.4	TUBOS E CONEXÕES DE COBRE							R\$ 1.319,62		
10.4.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,00	174,08	210,92	659,76	1.319,52		92284	
10.5	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO							R\$ 4.742,94		
10.5.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	57,00	21,93	27,70	786,45	1.578,90		89712	

JOSÉ LEANDRO R. M. DA SILVA
 CREA-PR Nº. PR-184958/D
 RNP-4719157545
 CPF-006.860.832-29

ITEM/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					SUBTOTAL COM BDI (TÓPICOS)	FONTE
				VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	MÃO DE OBRA (C/BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)			
10.5.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	33,39	42,18	128,54	253,08		89713	
10.5.3	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	54,00	42,66	53,89	1455,03	2.910,06		89714	
10.6	TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO SECUNDÁRIO							R\$ 1.562,01		
10.6.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,00	14,56	18,39	441,36	882,72		89711	
10.6.2	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	43,40	54,83	191,91	383,81		COMP 013	
10.6.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	50,28	63,52	95,28	190,56		89708	
10.6.4	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	20,76	26,23	52,46	104,92		COMP 014	
10.7	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 1.457,83		
10.7.1	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,76	26,23	13,12	26,23		COMP 014	
10.7.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	21,93	27,70	83,10	166,20		89712	
10.7.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	33,39	42,18	632,70	1.265,40		89713	
10.8	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA REDE DE AR CONDICIONADO							R\$ 3.958,08		
10.8.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,60	18,76	23,70	587,76	1.175,52		COMP 149	
10.8.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00	33,37	42,16	1391,28	2.782,56		COMP 151	
10.9	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO							R\$ 1.678,70		
10.9.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	129,92	164,13	164,13	328,26		101908	
10.9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	420,09	530,70	265,35	530,70		101907	
10.9.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	133,81	169,04	84,52	169,04		101905	
10.9.4	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	9,00	57,23	72,30	325,35	650,70		COMP 112	
10.10	APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)							R\$ 30.413,54		
10.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	441,51	557,76	557,76	1.115,52		86932	
10.10.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	710,97	898,17	1796,34	3.592,68		95471	
10.10.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	184,12	232,60	1977,10	3.954,20		86942	
10.10.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	706,77	892,86	446,43	892,86		86920	
10.10.5	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	1.188,98	1502,04	751,02	1.502,04		COMP 114	
10.10.6	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	34,82	43,74	415,53	831,06		95547	
10.10.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	48,34	61,07	580,17	1.160,33		95544	
10.10.8	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	35,83	45,26	135,78	271,56		COMP 012	
10.10.9	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	17,20	218,67	276,25	2375,75	4.751,50		COMP 115	
10.10.10	BANCADA EM INOX	M	1,80	742,05	937,43	843,69	1.687,37		COMP 116	
10.10.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (CVÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	15,16	396,86	501,35	3797,73	7.595,45		COMP 117	
10.10.12	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (CVÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	3,00	466,53	589,37	884,06	1.768,11		COMP 118	
10.10.13	ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (CVÁLVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	510,91	645,43	645,43	1.290,86		COMP 119	
10.11	IMPLANTAÇÃO							R\$ 18.666,37		
10.11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA							R\$ 819,28		
10.11.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	18,76	23,70	142,20	284,40		COMP 148	
10.11.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	26,46	33,43	267,44	534,88		COMP 150	
10.11.2	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO							R\$ 10.149,51		
10.11.2.1	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	42,66	53,89	565,65	1.131,68		89714	
10.11.2.2	(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	56,65	71,57	4508,91	9.017,82		91796	
10.11.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 7.408,53		
10.11.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	21,00	51,83	65,48	687,54	1.375,08		89512	

JOSÉ LEANDRO B. M. DA SILVA
 CREA-PR Nº: PR-184958/D
 RNP: 3719157545
 CPF: 006.860.832-29

ITEM/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					FONTE
				VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	MÃO DE OBRA (C/BDI)	CUSTO TOTAL (COM BDI)	SUBTOTAL COM BDI (TÓPICOS)	
10.11.3.2	(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	56,65	71,57	2147,10	4.294,20	91795	
10.11.3.3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	15,00	91,78	115,95	809,03	1.739,25	90966	
10.11.4	TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 288,05	
10.11.4.1	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES 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	45,60	57,61	144,03	288,05	95567	
10.12	SERVIÇOS							R\$ 25.164,74	
10.12.1	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	464,20	586,42	586,42	1.172,84	COMP 139	
10.12.2	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	970,72	1226,31	2452,62	4.905,24	COMP 140	
10.12.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	18,00	675,52	853,38	7890,42	15.360,84	COMP 144	
10.12.4	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3,00	983,09	1241,94	1892,91	3.725,82	COMP 145	
11	AR-CONDICIONADO							R\$ 14.297,09	
11.1	APARELHOS							R\$ 12.292,44	
11.1.1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 12.000BTUH, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	1,00	1.810,18	2286,80	1143,40	2.286,80	COMP 017	
11.1.2	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 18.000 BTUH, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	2,00	2.512,01	3173,42	3173,42	6.346,84	COMP 018	
11.1.3	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	34,83	44,00	440,00	880,00	COMP 020	
11.1.4	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	40,31	50,92	254,60	509,20	COMP 021	
11.1.5	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	46,29	58,48	292,40	584,80	COMP 022	
11.1.6	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	20,00	66,68	84,24	842,40	1.684,80	COMP 125	
11.2	VENTILADORES							R\$ 1.898,46	
11.2.1	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESSÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50W	UN	1,00	465,33	587,85	293,93	587,85	COMP 126	
11.2.2	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 CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	20,00	51,87	65,53	655,30	1.310,60	COMP 127	
11.3	OUTROS							R\$ 106,20	
11.3.1	REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRACADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	3,00	28,02	35,40	53,10	106,20	COMP 128	
12	GASES ESPECIAIS							R\$ 9.182,66	
12.1	TUBULAÇÃO							R\$ 2.108,50	
12.1.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	50,00	33,38	42,17	1054,25	2.108,50	97341	
12.2	EQUIPAMENTOS DE GASOTERAPIA							R\$ 1.099,95	
12.2.1	POSTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO - DUPLA RETENÇÃO	UN	5,00	174,14	219,99	549,98	1.099,95	COMP 129	
12.3	CENTRAIS							R\$ 5.974,21	
12.3.1	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA	UN	1,00	4.729,05	5974,21	2987,11	5.974,21	COMP 130	
13	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS							R\$ 1.489,96	
13.1	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3X0M	466,60	1,01	1,28	298,63	597,25	AUX0649	
13.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	311,05	2,27	2,87	446,36	892,71	COMP 033	
VALOR GLOBAL DA OBRA (COM BDI):							R\$ 915.852,04		


ROVANI MACHADO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 36.483.913/0001-27
 ADRIANA MARIA ROVANI MACHADO DA SILVA
 SÓCIA PROPRIETÁRIA
 CPF: 643.816.929-34 RG: 4.901.496-1


JOSÉ LEANDRO ROVANI MACHADO DA SILVA
 SÓCIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA-PR Nº: PR-184958/D
 CPF: 006.860.832-29 RG: 12.891.826-4

JOSÉ LEANDRO R. M. DA SILVA
 CREA-PR Nº: PR-184958/D
 RNP: 1719157545
 CPF: 006.860.832-29



COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Rodovia PR-281, S/N, Linha Água Branca, Zona Rural, Realeza - PR, CEP: 85770-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2022

CAPANEMA, PARANÁ

ROVANI MACHADO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.483.813/0001-27

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 DIAS

DATA: 08/07/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA UBS DO DISTRITO DE PINHEIRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PR – EM ATENDIMENTO AO TERMO DE ADESÃO Nº 72/2019 – SESA – PROTOCOLO 16.271.853-3.

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):

R\$ 861.015,60

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 25.830,47	3,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 6.888,12	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 10.934,90	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 5.337,55	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 67.340,49	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 110.407,05	10,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 226.738,58			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 1.087.754,18			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			26,33%	OK	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

JOSÉ LEANDRO R. M. DA SILVA
CREA-PR Nº: PR-184958/D
RNP: 1719157549
CPF: 006.860.832-29

ROVANI MACHADO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.483.813/0001-27

ADRIANA MARIA ROVANI MACHADO DA SILVA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 643.816.929-34 RG: 4.901.496-1

JOSÉ LEANDRO ROVANI MACHADO DA SILVA
SÓCIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA-PR Nº: PR-184958/D
CPF: 006.860.832-29 RG: 12.891.826-4

000030



TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2022

MUNICÍPIO DE CAPANEMA, PARANÁ

BDI 26,33%

ÁREA: 311,05M²

PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 DIAS

Rodovia PR-281, S/N, Linha Água Branca, Zona Rural, Realeza - PR, CEP: 85770-000

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA UBS DO DISTRITO DE PINHEIRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PR - EM ATENDIMENTO AO TERMO DE ADESÃO Nº 72/2019 - SESA - PROTOCOLO 16.271.853-3.

ROVANI MACHADO CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 36.483.813/0001-27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	30	60	90	120	150	180	210	240	
				DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS		
1.	CONSTRUÇÃO DA UBS DO DISTRITO DE PINHEIRO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PR	915.852,04	% Período	19,14%	19,51%	8,16%	7,89%	12,40%	12,31%	9,15%	11,65%	
1.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	5.086,30	% Período	100,00%								
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	9.309,51	% Período	100,00%								
1.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	239.448,06	% Período	60,00%	40,00%							
1.4	ALVENARIA E VEDAÇÃO	51.821,91	% Período	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%					
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.660,30	% Período		25,00%	30,00%	30,00%	15,00%				
1.6	COBERTURA	44.910,71	% Período		100,00%							
1.7	REVESTIMENTOS	193.238,20	% Período					30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	
1.8	ESQUADRIAS	73.106,51	% Período		10,00%	30,00%	30,00%	15,00%	15,00%			
1.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	145.596,71	% Período			15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	25,00%	
1.10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	122.704,12	% Período	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	
1.11	AR-CONDICIONADO	14.297,09	% Período	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	
1.12	GASES ESPECIAIS	9.182,66	% Período				10,00%	15,00%	15,00%	30,00%	30,00%	
1.13	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS	1.409,96	% Período								100,00%	
				%	19,14%	19,51%	8,16%	7,89%	12,40%	12,31%	9,15%	11,65%
Período:				Recesso (R\$)	175.279,09	175.992,35	74.716,24	70.452,32	113.553,57	112.704,52	83.792,13	106.691,82
				Outros	-	-	-	-	-	-	-	-
				Investimento:	175.279,09	178.992,35	74.716,24	70.452,32	113.553,57	112.704,52	83.792,13	106.691,82
				%	19,14%	38,65%	46,80%	54,50%	66,90%	79,26%	88,25%	100,00%
Acumulado:				Recesso (R\$)	175.279,09	353.941,44	428.657,69	499.110,00	612.663,57	725.368,10	809.160,22	915.852,04
				Outros	-	-	-	-	-	-	-	-
				Investimento:	175.279,09	353.941,44	428.657,69	499.110,00	612.663,57	725.368,10	809.160,22	915.852,04

Realeza-PR, 08 de julho de 2022.

ADRIANA MARIA ROVANI MACHADO DA SILVA
SÓCIA PROPRIETÁRIA
CPF: 643.816.929-34 RG: 4.901.496-1

ROVANI MACHADO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.483.813/0001-27

JOSÉ LEANDRO ROVANI MACHADO DA SILVA
SÓCIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA-PR Nº: PR-184958/D
CPF: 006.860.832-29 RG: 12.891.826-4

JOSÉ LEANDRO R. M. DA SILVA
CREA-PR Nº: PR-184958/D
RNP: 1719157545
CPF: 006.860.832-29

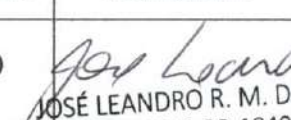
000381

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 07/2022

Conforme o disposto no edital em epígrafe, declaramos que o responsável técnico pela obra, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

Nome	Especialidade	CREA/CAU nº	Data do Registro	Assinatura
José Leandro Rovani Machado da Silva	Engenheiro Civil	PR-184.958/D	14/02/2020	 JOSÉ LEANDRO R. M. DA SILVA CREA-PR Nº: PR-184958/D RNP: 1719157545 CPF: 006.860.832-29

Declaramos, outrossim, que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, com relacionamento junto à empresa, dentro das Leis Trabalhistas vigentes.

Realeza-PR, 08 de julho de 2022.



ROVANI MACHADO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.483.813/0001-27

Adriana Maria Rovani Machado da Silva
Representante Legal
CPF: 643.816.929-34 – RG: 4.901.496-1

ROVANI MACHADO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.483.813/0001-27

ROVANI MACHADO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 36.483.813/0001-27

Rodovia PR-281, S/N, Linha Água Branca – Zona Rural - Fone: (46) 99936-5990
E-mail: concretiza.eng@outlook.com
Realeza – PR - 85770-000





**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 330/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 001/2025
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 048/2025**

**CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE
CELEBRAM ENTRE SI, O MUNICÍPIO DE
CORBÉLIA/PR, E A EMPRESA J TURCATTO
CONSTRUÇÕES LTDA.**

CONTRATANTE: O **MUNICÍPIO DE CORBÉLIA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no **CNPJ sob o nº. 76.208.826/0001-02**, com sede na Rua Amor Perfeito nº 1616, Centro, na Cidade de Corbélia, Estado do Paraná, a seguir denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo seu Prefeito Municipal, Sr. Thiago Daross Stephanello.

CONTRATADO: **J TURCATTO CONSTRUÇÕES LTDA** pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no **CNPJ nº13.027.589/0001-63**, com endereço à Rua Miriam Flor Fedrizzi, nº 2090, centro, na cidade de Corbélia, Estado do Paraná, CEP 85.420-000, neste ato representado por sua sócia administradora Sra. Jessica Turcatto Kraiewski, brasileira, portadora da cédula de identidade R.G. n.º 9.346.327-7/SSP-PR, devidamente inscrita no CPF nº 079.596.719-58, resolvem firmar o presente contrato nos termos abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para execução de nova Unidade Básica de Saúde - UBS, Tipo I, para o Município de Corbélia/PR, conforme Proposta nº 09311.3600001/24-00 Seleção PAC 2023 - com Recursos do Programa Requalifica UBS do Ministério da Saúde – Habilitado pela PORTARIA GM_MS Nº 3.257, DE 7 DE MARÇO DE 2024, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Orçamento e Cronogramas Físicos Financeiros emitidos pelo Departamento de Engenharia.

Parágrafo Primeiro – Esses serviços deverão ser executados nos lugares indicados pelo Departamento de Obras e Urbanismo ou outro responsável.

Parágrafo Segundo – Integram e completam o presente Termo Contratual para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos as condições expressas no Processo da CONCORRÊNCIA Nº 01/2025, juntamente com seus anexos.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR, DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO
E CONDIÇÃO DE PAGAMENTO**

O presente contrato poderá atingir o valor total de R\$ 1.877.000,00 (um milhão, oitocentos e setenta e sete mil reais).

Parágrafo Primeiro – A contratante pagará à contratada, pela execução dos serviços objeto do contrato, de acordo com os quantitativos efetivamente executados/ entregues. O pagamento será efetuado conforme ordem cronológica do Decreto Municipal nº 938/2024, pela execução dos serviços, mediante apresentação de nota fiscal/ fatura, contendo os serviços efetivamente executados, devidamente atestada por servidor do Município.

Parágrafo Segundo – No valor global estão inclusos todos os tributos, incidentes, transportes,



alimentação, hospedagem, impostos, seguro e total responsabilidade pelas obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e os encargos que incidirem ou venham a incidir sobre o objeto deste e demais despesas porventura realizadas, não podendo decair nenhuma despesa que onere o erário público da contratante.

Parágrafo Terceiro – O pagamento obedecerá ao parágrafo primeiro, bem como ao empenho da efetiva prestação dos serviços, mediante entrega da Nota Fiscal/Fatura, correspondente a venda feita e o montante a ser pago, constando o número e a modalidade do procedimento, se houver, na sede do Município de Corbélia;

Parágrafo Quarto – Constatando-se alguma incorreção nesse documento ou qualquer outra circunstância, que desaconselhe seu pagamento, o pagamento será efetuado a partir da respectiva regularização. Deverá ser apresentada juntamente com a Nota Fiscal, a Certidão NEGATIVA DO INSS e do FGTS.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS RECURSOS

As despesas decorrentes do fornecimento correrão por conta das dotações orçamentárias do Município de Corbélia, conforme apontado pelo Departamento Contábil consignados na seguinte classificação orçamentária:

Órgão: 7 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAU		
Unidade: 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE		
Ação: 1195 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PRÓPRIOS DA SAÚDE		
Funcional: 0010.0301.0130		
Referência	Modalidade de Aplicação	Vínculo
353	34490510000000000000 – Postos de saúde	21518

CLAUSULA QUARTA – DOS PRAZOS E CONDIÇÕES E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

Os prazos a serem seguidos são:

Parágrafo Primeiro – PRAZOS PARA COMEÇAR EXECUTAR OS SERVIÇOS:

- O prazo máximo para o início dos serviços é de 05 (cinco) dias a contar da data de assinatura da Ordem de Serviço.
- O prazo de execução do objeto será contado a partir do 5º (quinto) dia da data de assinatura da Ordem de Serviço.

Parágrafo Segundo – PRAZOS (EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS):

- a) O prazo para execução da obra é de 310 (trezentos e dez) dias.

Parágrafo Terceiro – PRAZOS (VIGÊNCIA DO CONTRATO):

- b) Vigência do Contrato é de 12 (doze) meses.

Parágrafo Quarto – PRAZOS DA GARANTIA:

Deverá dar-se garantia durante toda a vigência do Contrato e de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

Parágrafo Quinto – O carregamento, transporte e descarregamento de produtos/materiais/ferramentas, necessários para a execução dos serviços, ficará a cargo do



CONTRATADO, devendo ser providenciada.

Parágrafo Sexto – A CONTRATANTE realizará inspeção minuciosa de todos os serviços, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

- a) Verificação física dos serviços, para constatar a sua integridade.
- b) Verificação da conformidade com as especificações técnicas.
- c) A critério exclusivo da administração poderão ser realizados testes nos serviços para verificar a compatibilidade do mesmo com as especificações técnicas constantes, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento das despesas, caso insatisfatórias as verificações acima, lavrar-se-á um Termo de Recusa e Devolução, no qual se consignarão as desconformidades com as especificações. Nesta hipótese, o serviço será rejeitado, devendo ser refeito, quando se realizarão novamente as verificações constantes desta Seção.

Parágrafo Sétimo – A CONTRATADA obriga-se a refazer o serviço rejeitado, após comunicação do Município, às suas expensas e sem ônus para o Município.

Parágrafo Oitavo – Caso o serviço executado não ocorra ou caso o novo serviço executado, seja também rejeitado, estará a CONTRATADA incorrendo em atraso na entrega do serviço, sujeita à aplicação das sanções previstas.

Parágrafo Nono – Os custos de refazer os serviços rejeitados correrão exclusivamente à CONTRATADA.

Parágrafo Décimo – O recebimento não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelos prejuízos resultantes da incorreta inexecução do contrato, inclusive o desempenho do objeto adquirido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização do mesmo.

Parágrafo Décimo Primeiro– Se os serviços ficarem / estiverem, ocasionalmente com defeitos, deve ser refeito, a partir do conhecimento do defeito, através de comunicação formal do Município.

Parágrafo Décimo Segundo – À CONTRATADA caberá sanar as irregularidades apontadas no recebimento, submetendo a etapa impugnada, a nova verificação, ficando sobrestado o pagamento até a execução das correções necessárias.

Parágrafo Décimo Terceiro – Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2025, seus anexos e na proposta, devendo ser corrigidos / refeitos / substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

Parágrafo Décimo Quarto – A CONTRATADA deverá efetuar a execução dos serviços, sem qualquer despesa para o município, tais como: frete, seguro, descarga e quaisquer outras despesas inerentes à entrega do serviço.

OBS.: Na hipótese de rejeição dos serviços prestados, a contratada deverá providenciar a correção imediatamente após a respectiva reclamação.

CLAUSULA QUINTA – DO LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços da presente deverão ser executados: Lote nº 03, da quadra nº 09, da planta do loteamento denominado “CIDADE DE CORBÉLIA”, situado nesta cidade e comarca de



Corbélia/PR, conforme Matrícula nº 20.278 do Serviço de Registro de Imóveis da Comarca de Corbélia.

CLÁUSULA SEXTA – DO DIREITO E DA RESPONSABILIDADE DAS PARTES

Constitui direito da CONTRATANTE, receber os serviços constantes deste contrato em perfeitas condições de uso, aparência e qualidade, com presteza, qualidade, pontualidade, respeito e urbanidade, e da CONTRATADA receber o valor ora pactuado.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS ATRIBUIÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA obriga-se ao cumprimento de sua proposta, da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2025, PROCESSO Nº 048/2025 e seus anexos, no que não contrariar quaisquer cláusulas deste instrumento.

Parágrafo Único – Aplica-se subsidiariamente, em caso de omissão deste, as normas e diretrizes apontadas pela Lei n. 14.133/21, sendo as obrigações da contratada:

- a) Executar o objeto deste edital cotado em estrita conformidade com as disposições do edital e seus anexos e com os termos da proposta de preços, não sendo admitidas retificações, cancelamentos, quer que seja nos preços, quer seja nas condições estabelecidas;
- b) Prestar os serviços de acordo com as necessidades desta instituição e com as especificações constantes;
- c) Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes dos serviços, tais como: salários, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vales-refeições, vales-transportes e outras que porventura venham a ser reguladas em acordo coletivo;
- d) Selecionar e treinar os empregados que irão prestar os serviços de execução, tendo funções profissionais legalmente registradas em suas carteiras de trabalho;
- e) Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que vierem a causar à CONTRATANTE ou a terceiros, tendo como agente a CONTRATADA, na pessoa de prepostos ou estranhos, decorrentes de sua culpa ou dolo;
- f) Comunicar por escrito, à Administração da Instituição, qualquer anormalidade verificada na execução dos serviços, relatando-as em Livro de Ocorrências, com os danos e circunstâncias julgados necessários ao relato e esclarecimento dos fatos;
- g) No interesse da normalidade, manter, diariamente, independentemente de qualquer superveniência, a quantidade mínima de pessoal para a realização do objeto da licitação;
- h) Manter, durante a execução do contrato as condições que ensejaram a contratação;
- i) Ressarcir a Administração do equivalente a todos os danos decorrentes de paralisação ou interrupção do objeto contratual, exceto quando isso ocorrer por exigência da CONTRATANTE ou ainda por caso fortuito ou força maior, circunstâncias devidamente comunicadas à contratante no prazo de 48 (quarenta e oito horas), após a sua ocorrência;
- j) Efetuar os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato por sua conta.
- k) Executar no prazo, local e condições propostas na licitação e contrato, sem qualquer ônus adicional para a **CONTRATANTE**;
- l) Responsabilizar-se por quaisquer multas ou despesas de qualquer natureza impostas à





CONTRATANTE em decorrência de descumprimento de qualquer cláusula ou condição deste contrato, dispositivo legal ou regulamento, por sua parte.

- m) Responder por quaisquer danos morais, pessoais ou materiais decorrentes desta licitação;
- n) Não transferir a outrem no todo ou em parte suas obrigações firmadas por ocasião deste instrumento;
- o) Executar os serviços com estrita observância no projeto, memoriais descritivos e de conformidade com as normas da ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas e órgãos ambientais, de modo a satisfazer as exigências do objeto desta licitação;
- p) Encargos trabalhistas, previdenciários relativos à execução da obra;
- q) Manter um profissional Engenheiro ou Arquiteto e Urbanista responsável pela parte técnica da obra;
- r) Sinalização do local onde estejam ocorrendo os serviços;
- s) Manter no decorrer do contrato, todas as condições de habilitação;
- t) Encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários, fretes e demais que incidirem sobre o contrato;
- u) Permitir e facilitar o acesso da fiscalização dos servidores dos órgãos ou entidades públicas concedentes ou contratantes, bem como os órgãos de controle interno e externo, quando do exercício de sua função em toda a parte física da obra, documentação, registros contábeis e demais que se fizerem necessários, seja por rotina ou denúncia;
- v) Deixar à disposição do fiscal de obra, Diário de Obras com todas as anotações necessárias para o controle do andamento dos serviços da obra, para a verificação e providências na execução dos serviços e para o registro de apontamentos pelo próprio fiscal;
- w) Placa da obra nos padrões exigidos para o início dos serviços;
- x) Responsabilidade pela qualidade da obra, materiais e serviços executados/fornecidos para esta finalidade, inclusive a promoção de adequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado e exercer a fiscalização sobre o contrato;

CLÁUSULA OITAVA – DAS ATRIBUIÇÕES DA CONTRATANTE

- a) Efetuar o pagamento dos serviços, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências desta contratação;
- b) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitado pelos empregados da contratada;
- c) Comunicar à contratada, quaisquer irregularidades na execução deste objeto, objetivando a imediata reparação;
- d) Executar, por meio do responsável por cada secretaria, a fiscalização, a medição e o atesto das faturas correspondentes dos serviços, conforme detalhamento nas especificações;
- e) Promover o acompanhamento do objeto do presente contrato nos prazos fixados para tal;
- f) Fornecer à **CONTRATADA** a relação de servidores autorizados a acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e atestar os relatórios de visita, se necessário.

CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA DA EXECUÇÃO





A garantia de execução será equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, incluído, no que couber, o reajustamento de preços, podendo ser prestada conforme as modalidades previstas nos artigos 96 e seguintes da Lei 14.133/2021.

Parágrafo Primeiro – A proponente vencedora deverá, quando da assinatura do termo de contrato de empreitada, sob pena de decair o direito de contratação, apresentar comprovação da formalização da garantia de execução e da garantia adicional, se houver.

Parágrafo Segundo – Como condição para assinatura do contrato, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo Terceiro – No caso de o contratado optar pela modalidade seguro-garantia, deverá apresentá-lo no prazo máximo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato.

Parágrafo Quarto – Quando a garantia se processar sob a forma de Seguro-Garantia ou Fiança Bancária, não poderá ser prestada de forma proporcional ao período contratual, devendo sua validade coincidir com o prazo de vigência do contrato. Caso ocorra prorrogação do contrato, a garantia apresentada deverá ser prorrogada.

Parágrafo Quinto – Se ocorrer majoração do valor contratual, o valor da garantia de execução será acrescido pela aplicação de 5% (cinco por cento) sobre o valor contratual majorado. No caso de redução do valor contratual, poderá a contratada ajustar o valor da garantia de execução, se assim o desejar. Se ocorrer a prorrogação dos prazos contratuais deverá ser providenciada a renovação da garantia contemplando o novo período.

Parágrafo Sexto – A devolução da garantia de execução e da garantia adicional, quando for o caso, ou o valor que dela restar, dar-se-á mediante a apresentação de:

- aceitação pelo CONTRATANTE do objeto contratado e o termo de recebimento definitivo;
- certidão negativa de débitos, expedida pela Receita Federal, referente ao objeto contratado concluído;
- comprovantes, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e/ou energia elétrica.

Parágrafo Sétimo – Nos casos previstos de Extinção do Contrato por culpa da CONTRATADA, a garantia de execução e a garantia adicional, se houver, não serão devolvidas, sendo, então, apropriadas pelo CONTRATANTE a título de indenização/multa.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES

As infrações administrativas e as respectivas penalidades a ser aplicadas são as seguintes:

CONDUTA	PENALIDADE
I - Dar causa à inexecução parcial do contrato;	1. Advertência 2. Multa de 15% valor do contrato ou ARP.
II - Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;	1. Multa de 25% valor do contrato ou ARP. 2. impedimento de licitar e contratar pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
III - Dar causa à inexecução total do contrato;	1. Multa de 30% valor do contrato ou ARP.





	2. impedimento de licitar e contratar pelo prazo máximo de 3 (três) anos
IV - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;	1. Multa de 15% valor do contrato ou ARP. 2. impedimento de licitar e contratar pelo prazo máximo de 2 (dois) anos;
V - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;	1. Multa de 15% valor do contrato ou ARP. 2. impedimento de licitar e contratar pelo prazo máximo de 2 (dois) anos;
VI - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;	1. Multa de 15% valor do contrato ou ARP. 2. impedimento de licitar e contratar pelo prazo máximo de 2 (dois) anos;
VII - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;	1. Multa de 0,5% do valor do contrato ou ARP por dia de atraso, limitado a 30% do valor do contrato ou ARP; 2. impedimento de licitar e contratar pelo prazo máximo de 2 (dois) anos
VIII - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;	1. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos. 2. Multa de 30% valor do contrato ou ARP.
IX - Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;	1. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos. 2. Multa de 30% valor do contrato ou ARP.
X - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;	1. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos. 2. Multa de 30% valor do contrato ou ARP.
XI - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;	1. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos. 2. Multa de 30% valor do contrato ou ARP.
XII - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.	1. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos. 2. Multa de 30% valor do contrato ou ARP.

Na aplicação das sanções serão considerados:

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;



IV - Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

V - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

Parágrafo Primeiro – O atraso superior a 10 (dez) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

Parágrafo Segundo – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º)

Parágrafo Terceiro – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).

Parágrafo Quarto – As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

Parágrafo Quinto – A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

Parágrafo Sexto – O Licitante envolvido ou que se envolver em práticas de corrupção em processos licitatórios ou durante a execução de contratos públicos estará sujeita às sanções previstas na legislação vigente. Em caso de comprovação de envolvimento em práticas corruptas ou em desacordo com os mais altos padrões éticos, será rejeitada a proposta (não será adjudicado) sem prejuízo da declaração de impedimento para participar em licitações ou contratos.

Parágrafo Sétimo – Os licitantes devem estritamente acatar e o contratado é responsável por garantir o estrito cumprimento, inclusive por parte de seus fornecedores, do mais elevado padrão de conduta ética em todas as fases do processo licitatório, da celebração do contrato e durante a execução do objeto contratual.

Parágrafo Oitavo – Em caso de não cumprimento do prazo na execução dos serviços, constante da Cláusula Primeira, será aplicável à contratada multa moratória de valor equivalente a 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação. Pela inexecução total ou parcial do contrato, o Município de Corbélia/PR, poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à contratada as sanções previstas no art. 156 da Lei 14.133/21, sendo que em caso de multa esta corresponderá a 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/21, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

Parágrafo Primeiro – Ficam designados os seguintes servidores Públicos Municipais:

- a) GESTOR DO CONTRATO: Andreia Ribeiro de Souza, auxiliar administrativo, telefone (45) 3242-8800 ramal 315; e-mail: smscorbelia@gmail.com.
- b) FISCAL DO CONTRATO: Eduardo Fontana, Assessor Técnico de Convênios, Projetos e





Planejamento.

c) A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

d) O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

Parágrafo Segundo – Fica nomeada a **Sra. Jessica Turcatto Kraiewski**, portadora da cédula de identidade R.G. n.º 9.346.327-7/SSP-PR, e inscrita no CPF nº 079.596.719-58, ocupante do cargo de sócio administrador, como preposto do presente termo de contrato frente à Contratada, para realizar, no âmbito da empresa, os encaminhamentos e resoluções de possíveis situações detectadas pelo Fiscal e/ou Gestor da Ata.

Parágrafo Terceiro – Institui-se o seguinte número de telefone celular que opera o aplicativo *WhatsApp*, e o seguinte e-mail da Contratada, como meios de comunicação oficial do contrato/termo de ata, que serão utilizados para fins de notificação e intimações oficiais decorrentes da contratação:

Número de celular com *WhatsApp*: (45) 9 9953-0360;

Email: jturcatto@hotmail.com

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA MATRIZ DE RISCOS

O contrato resultante da licitação deverá contemplar a análise de riscos que podem ensejar o reequilíbrio econômico-financeiro na forma da tabela:

Evento de risco	Alocação	Consequência
Alteração do quantitativo contratado	Município	Aditivo contratual
Atrasos e inadimplementos	Contratado	Glosa do valor não executado e aplicação de penalidades
Oscilações de mercado dos insumos até 5% acima da variação média do ano anterior	Contratado	Manutenção do valor
Oscilações de mercado dos insumos acima de 5% da variação média do ano anterior	Município	Reequilíbrio contratual
Outros eventos não previstos caracterizados como caso fortuito, força maior, fato do príncipe ou fato da administração	Município	Reequilíbrio contratual

Parágrafo Primeiro – São considerados riscos que podem ocorrer ao longo da execução contratual com potencial de comprometer o equilíbrio econômico-financeiro, aqueles que estiverem preenchidos como riscos do contratante, sendo aplicada a regra para reequilíbrio



econômico-financeiro nestes casos.

Parágrafo Segundo – O fiscal do contrato acompanhará os mecanismos de mitigação dos riscos previstos na matriz de risco contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO PRAZO DE DURAÇÃO, VIGÊNCIA E REAJUSTE

O contrato a ser celebrado pelas partes terá vigência de 12 (doze) meses, contados de sua assinatura, sem possibilidade de prorrogação, salvo enquadramento nas condições da Lei 14.133/21.

Parágrafo Primeiro – Os prazos acima estabelecidos poderão ser prorrogados, desde que atendam as necessidades do Município e nos termos da Lei 14.133/21.

Parágrafo Segundo – O valor contratual poderá sofrer **reajuste anual** pela aplicação da média do índice do **INPC** – Índice Nacional de Preços ao Consumidor

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES

Parágrafo Primeiro – A CONTRATADA deverá utilizar na obra apenas materiais e equipamentos em conformidade com os padrões e normas técnicas e de segurança aplicadas à espécie, responsabilizando-se integralmente pela segurança, manutenção, qualidade e quantidade dos mesmos, de acordo com os Anexos I, II, III e IV do Edital.

Parágrafo Segundo – O MUNICÍPIO DE CORBÉLIA se reserva o direito de recusar materiais e equipamentos que não estejam dentro das normas e dos padrões técnicos e de segurança exigidos e aplicados aos mesmos, respondendo a CONTRATADA, integralmente, pelo custo de suas substituições, tantas vezes quantas necessárias forem e apontar a fiscalização do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA.

Parágrafo Terceiro – O canteiro de obras deverá ser instalado com área suficiente para desenvolver todas as atividades necessárias:

Parágrafo Quarto – O canteiro de obras deve ser mantido organizado.

Parágrafo Quinto – A CONTRATADA é obrigada a manter, por conta própria, as instalações da obra em perfeita condições de conservação, limpeza, pintura e segurança, pelos prazos fixados no edital de licitação e/ou no Contrato.

Parágrafo Quinto – A CONTRATADA deverá providenciar a execução de um painel, com uma placa da obra, conforme modelo apresentado pelo MUNICÍPIO DE CORBÉLIA.

Parágrafo Sexto – As placas deverão estar instaladas em até 05 (cinco) dias após ser dada a Ordem de Serviço da respectiva obra;

Parágrafo Sétimo – No canteiro de obras, só poderão ser colocadas outras placas eventuais subcontratados e de firmas fornecedoras, após prévio consentimento do Departamento.

Parágrafo Oitavo – Correrá por conta da CONTRATADA toda e qualquer operação para mobilização e desmobilização do canteiro de obras e, ao final, deverão ser recompostas todas as características originais, às suas expensas, devendo comunicar expressamente o Departamento de Obras, antes de qualquer modificação necessária.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL



Parágrafo Primeiro – Adotar todas as precauções para evitar agressões ao meio ambiente, preservando a fauna e a flora existentes no local de execução dos serviços, e mantendo o local de trabalho adequado às exigências de limpeza, higiene e segurança;

Parágrafo Segundo – Empregar apenas produtos ou subprodutos de madeira de origem exótica, ou de origem nativa que tenham procedência legal.

Parágrafo Terceiro – Evitar o uso, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição.

Parágrafo Quarto – Responsabilizar-se pela desmobilização das estruturas de apoio que houver instalado para executar os serviços, bem como pela recuperação ou reabilitação das áreas utilizadas que, por sua culpa, tenha gerado impacto ao meio ambiente;

Parágrafo Quinto – Conferir destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da execução do objeto do contrato, nos termos da Resolução CONAMA nº 307/2002, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

Parágrafo Sexto – Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros;

Parágrafo Sétimo – Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

Parágrafo Oitavo – Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

Parágrafo Nono – Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

Parágrafo Décimo – Comprovar que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos (CTR), em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, atendendo assim, conforme o caso;

Parágrafo Décimo Primeiro – Assumir, sem ônus para o CONTRATANTE, as multas que vierem a ser aplicadas pelo órgão ambiental federal, estadual ou municipal.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA RESPONSABILIDADE CIVIL

Parágrafo Primeiro – A CONTRATADA fica obrigada a manter em local de fácil acesso e à disposição da fiscalização, preferencialmente no local dos serviços o “Diário de Obra”.

Parágrafo Segundo – A CONTRATADA deverá cumprir a legislação vigente relativa às normas quanto a Segurança e Medicina do Trabalho, ficando sob sua inteira responsabilidade quaisquer danos consequentes da inobservância das Leis ou prática de ato considerado ilícito.

Parágrafo Terceiro – O MUNICÍPIO DE CORBÉLIA se reserva o direito de proibir, rejeitar, vedar e outras providências mais adotar, para a perfeita execução do objeto licitado, arcandoa CONTRATADA com todos os ônus decorrentes da atividade fiscalizadora doMUNICÍPIO DE CORBÉLIA.



Parágrafo Quarto – A CONTRATADA reconhece por este instrumento que é a única e exclusiva responsável por todos e quaisquer danos ou prejuízos que vier causar ao MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, coisa, propriedade ou pessoa de terceiros, meio ambiente, em decorrência da execução dos serviços, ou danos advindos de qualquer comportamento de seus empregados em serviço, objeto do Contrato, correndo às suas expensas, sem qualquer ônus para o MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, ressarcimento ou indenizações que tais danos ou prejuízos possam causar.

Parágrafo Quinto – A fiscalização do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA poderá paralisar as obras e/ou serviços a qualquer momento, quando restar constatado risco grave e iminente aos servidores do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, da CONTRATADA, a terceiros e ao meio ambiente, em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação vigente:

Parágrafo Sexto – Em caso de embargo, interdição ou paralisação das obras e/ou serviços, a fiscalização do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA determinará as medidas a serem tomadas pela CONTRATADA, visando manter o local das obras devidamente protegido, a evitar o oferecimento de riscos a terceiros e ao meio ambiente.

Parágrafo Sétimo – A fiscalização dos serviços pelo MUNICÍPIO DE CORBÉLIA não exonera nem diminui a completa responsabilidade da CONTRATADA por qualquer inobservância ou omissão às Cláusulas Contratuais.

Parágrafo Oitavo – Fica a CONTRATADA obrigada a cumprir as exigências estabelecidas na Lei Federal nº 6514/77, relativamente à Segurança e Medicina do Trabalho, em especial as Normas Regulamentadoras – CIPA; – EPI; – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional; – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais; – Instalações e Serviços em Eletricidade – Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção, em todos os seus itens, subitens e anexos, sendo os custos decorrentes incluídos no preço proposto.

Parágrafo Nono – A CONTRATADA será responsável por fornecer, incentivar e obrigar a todos os seus funcionários o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) de acordo com a legislação vigente. Esses equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação, de modo a garantir total segurança ao usuário, bem como às pessoas ao redor.

Parágrafo Décimo – A CONTRATADA responderá e responsabilizar-se-á pela prevenção de acidentes e pela segurança de suas atividades e de seus funcionários quando da realização dos serviços, fazendo com que eles observem e cumpram rigorosamente os regulamentos e determinações de segurança, bem como tomando, ou fazendo com que sejam tomadas, as medidas corretivas necessárias.

Parágrafo Décimo Primeiro – Todas as ações judiciais, decorrentes da execução do contrato que diretamente ou indiretamente responsabilizem o MUNICÍPIO DE CORBÉLIA em seus processos, terão os valores destas ações judiciais glosados dos pagamentos das faturas ou garantidos por meio de carta de fiança bancária, em nome da contratada e suas respectivas liberações somente ocorrerão quando judicialmente o MUNICÍPIO DE CORBÉLIA for excluído da lide pela Justiça desta responsabilidade.

Parágrafo Décimo Segundo – Em caso de reclamação de terceiro junto a qualquer órgão público, ou ainda por ação judicial proposta contra o MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, em razão de atividades decorrentes do contrato, a CONTRATADA se obriga a disponibilizar representante, prontamente a todos os chamados dos órgãos públicos e do Poder Judiciário recebidos pelo MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, com poderes para realizar acordos em nome da CONTRATADA, em Juízo ou fora dele.



Parágrafo Décimo Terceiro – A CONTRATADA em situação de recuperação judicial/extrajudicial deverá comprovar o cumprimento das obrigações do plano de recuperação judicial/extrajudicial sempre que solicitado pelo MUNICÍPIO DE CORBÉLIA e, ainda, na hipótese de substituição ou impedimento do administrador judicial, comunicar imediatamente, por escrito, o MUNICÍPIO DE CORBÉLIA.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

Parágrafo Primeiro – A extinção contratual, em favor do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, terá lugar de pleno direito, independentemente de prévia ação ou interpelação judicial, na ocorrência de qualquer uma das hipóteses previstas no artigo 137 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.

Parágrafo Segundo – A rescisão contratual, em favor da CONTRATADA, terá lugar de pleno direito, após regular notificação ao MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, com prazo de 15 (quinze) dias úteis de antecedência e desde que persistam os fatos geradores de notificação, na ocorrência de qualquer uma das seguintes hipóteses:

- a) Supressão, por parte do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 da Lei nº 14.133/2021;
- b) Suspensão de execução do contrato, por ordem escrita do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, por prazo superior a 3 (três) meses, salvo calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;
- c) Repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, salvo calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído.
- d) Atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pelo MUNICÍPIO DE CORBÉLIA por despesas de obras, serviços ou fornecimentos, salvo calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;
- e) Não liberação pelo MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de obra, serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato ao MUNICÍPIO DE CORBÉLIA relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.

Parágrafo Terceiro – Os emitentes das garantias previstas neste contrato deverão ser notificados pelo MUNICÍPIO DE CORBÉLIA quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

Parágrafo Quarto – A extinção do contrato poderá ocorrer também:

- a) Por ato unilateral e escrito do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;
- b) De forma consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por



comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA;
c) Por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

Parágrafo Quinto – Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:

- a) Devolução da garantia;
- b) Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção;
- c) Pagamento do custo da desmobilização.

Parágrafo Sexto – A extinção determinada por ato unilateral do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas na Lei, as seguintes consequências:

- a) Assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA;
- b) Ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;
- c) Execução da garantia contratual para:
 - c.1) Ressarcimento do MUNICÍPIO DE CORBÉLIA por prejuízos decorrentes da não execução;
 - c.2) Pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;
 - c.3) Pagamento das multas devidas ao MUNICÍPIO DE CORBÉLIA;
 - c.4) Exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;
 - c.5) A retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados ao MUNICÍPIO DE CORBÉLIA e das multas aplicadas.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS PENALIDADES – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Parágrafo Primeiro – As sanções dispostas no Contrato poderão ser aplicadas às empresas licitantes e à CONTRATADA, conforme o caso, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao Município e das sanções previstas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações.

Parágrafo Segundo – Sem prejuízo da faculdade previstas nos art. 137 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e ulteriores alterações, a não observância do cronograma contratual sujeitará, cumulativamente a CONTRATADA às seguintes multas:

- a) 5% (cinco por cento) do valor do contrato reajustado, por desatendimento de qualquer de suas cláusulas.
- b) 0,1% (um décimo por cento) do valor total do contrato reajustado, por dia de atraso na entrega da obra ou no término das etapas previstas no Projeto Básico/Memorial Descritivo.

Parágrafo Terceiro – O contrato a ser assinado com a licitante vencedora poderá ser rescindido de pleno direito pela Prefeitura Municipal de CORBÉLIA/PR independente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, nos seguintes casos:

- I falência;
- II concordata;





- III insolvência;
- IV dissolução judicial ou extrajudicial;
- V - inobservância de dispositivos legais;
- VI inadimplemento de obrigação contratual.

Parágrafo Quarto – A licitante vencedora que, devidamente convocada, deixar de comparecer para a assinatura do contrato ficará sujeita às penalidades previstas na Lei 14.133 e suas alterações.

Parágrafo Quinto – As sanções previstas serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

Parágrafo Sexto – A aplicação das Sanções somente ocorrerá após assegurado o contraditório e a prévia defesa, nos termos da legislação vigente.

Parágrafo Sétimo – Até a decisão final quanto a eventual defesa apresentada, será retido o numerário apurado referente à sanção, sendo que o montante da multa poderá, a critério do Município, ser compensado com valores de pagamento devido ao fornecedor.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVA – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O presente contrato rege-se pelas disposições expressas na Lei nº. 14.133/21, suas alterações e legislação correlata e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhe supletivamente os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – CASOS OMISSOS

O que se tornar controverso em razão das Cláusulas do presente instrumento contratual será resolvido administrativamente entre as partes à luz da Lei 14.133/21, suas alterações, legislação pertinente e princípios gerais de direito.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO, DA FRAUDE E CORRUPÇÃO

Parágrafo Primeiro – Caberá ao gestor do Contrato, promover todas as ações necessárias ao fiel cumprimento das condições estipuladas neste instrumento, em especial:

- I propor ao órgão competente pela instrução, a aplicação das penalidades previstas neste contrato e na legislação, no caso de constatar irregularidade cometida pela CONTRATADA;
- II encaminhar o fato à deliberação superior, com vistas a oficiar aos órgãos públicos competentes para a adoção das medidas corretivas e punitivas aplicáveis, no caso de haver indícios de apropriação indébita e de prejuízo ao Erário;
- III liberar a garantia contratual, desde que não constatada qualquer pendência de responsabilidade da CONTRATADA.

Parágrafo Segundo – A CONTRATADA deverá indicar preposto, aceito pelo gestor deste contrato, durante o período de vigência, para representá-la sempre que for necessário.





Parágrafo Terceiro – A constatação, no curso da presente licitação, de condutas ou procedimentos que impliquem em atos, contrários ao alcance dos fins nela objetivados, ensejará a formulação de imediata representação ao MINISTÉRIO PÚBLICO para que sejam adotadas as providências direcionadas à apuração dos fatos e instauração do competente procedimento criminal, sem prejuízo da abertura de processo administrativo para os fins estabelecidos na Lei nº 14.133/21.

Parágrafo Quarto – Os licitantes e contratados devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

Parágrafo Quinto – Para os propósitos destas cláusulas, definem-se as seguintes práticas:

- a) **“prática corrupta”**: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) **“prática fraudulenta”**: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) **“prática colusiva”**: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) **“prática coercitiva”**: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;
- e) **“prática obstrutiva”**: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

Parágrafo Sexto – Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

Parágrafo Sétimo – Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA CNO

A CONTRATADA obriga-se a providenciar, junto à Receita Federal do Brasil, o Cadastro Nacional de Obras (CNO), nos termos da Instrução Normativa RFB nº 2.021, de 16 de abril de 2021, e demais normativos aplicáveis, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados da



assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço, o que ocorrer primeiro.

Parágrafo Primeiro - A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo de até 30 (trinta) dias após a efetivação do cadastro, o comprovante de inscrição da obra no CNO, contendo todas as informações exigidas pela Receita Federal do Brasil.

Parágrafo Segundo - O não cumprimento da obrigação prevista nesta cláusula sujeitará a CONTRATADA às sanções previstas neste contrato, inclusive à possibilidade de suspensão dos pagamentos devidos até a devida regularização, sem prejuízo da aplicação das penalidades administrativas cabíveis.

Parágrafo Terceiro - A CONTRATADA será integralmente responsável por quaisquer encargos, tributos, penalidades ou ônus decorrentes da ausência ou incorreção no registro do CNO, isentando a CONTRATANTE de qualquer responsabilidade administrativa, tributária ou previdenciária relacionada à regularidade da obra perante os órgãos competentes.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA SUCESSÃO E FORO

As partes firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias (impressas por sistema eletrônico de dados) de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo, obrigando-se por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento do que ora ficou ajustado, elegendo para Fórum do mesmo a Comarca de CORBÉLIA/PR, não obstante qualquer mudança de domicílio da CONTRATADA, que em razão disso é obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificações, citação inicial e outras em direito permitidas.

Corbélia, 04 de julho de 2025.




THIAGO DAROSS STEFANELLO
031.752.109-88
PREFEITO MUNICIPAL
2870
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Thiago Daross Stefanello
Prefeito Municipal



ZAIRA DENIZE FORTUNATO DE ALMEIDA
061.570.969-93
SECRETÁRIA DA SAÚDE
MUNICÍPIO DE CORBÉLIA
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Zaira Denize Fortunato de Almeida
Secretaria Municipal de Saúde

Documento assinado digitalmente
 **JESSICA TURCATTO KRAIEWSKI**
Data: 07/07/2025 10:51:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

J TURCATTO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº 13.027.589/0001-63
Jessica Turcatto Kraiewski
CPF nº 079.596.719-58





GOVERNO MUNICIPAL

CORBÉLIA

EFICIÊNCIA E TRABALHO

Assinatura do Responsável:



MARIA TERESA TOMAZI
095.790.199-24
07/07/2025 15:49:04
MUNICÍPIO DE CORBÉLIA

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Maria Teresa Tomazi
CREA n° PR-174970/D

Testemunhas:



ANDREIA RIBEIRO DE SOUZA
055.456.939-63
07/07/2025 15:47:08
MUNICÍPIO DE CORBÉLIA

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Andreia Ribeiro de Souza
CPF: 055.456.939-63



EDUARDO FONTANA
098.536.989-27
07/07/2025 15:48:07
MUNICÍPIO DE CORBÉLIA

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Eduardo Fontana
CPF: 098.536.989-27

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 07/07/2025 15:46:03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.ipm.com.br/pf130e8206656b>.



**J TURCATTO CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 13.027.589/0001-63
RUA MIRIAN FLOR FEDRIZZI 2090 CORBÉLIA-PR**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2025
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 48/2025**

PROPOSTA DE PREÇOS

J TURCATTO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 13.027.589/0001-63, sediada na RUA MIRIAN FLOR FEDRIZZI nº2090 Bairro CIDADE DAS FLORES, na Cidade de CORBÉLIA, Estado de PARANÁ, vem através desta, apresentar proposta para a contratação de empresa para execução de obra de

Execução de nova Unidade Básica de Saúde - UBS, Tipo I, para o Município de Corbélia/PR, conforme Proposta nº 09311.3600001/24-00 Seleção PAC 2023 - com Recursos do Programa Requalifica UBS do Ministério da Saúde – Habilitado pela PORTARIA GM_MS Nº 3.257, DE 7 DE MARÇO DE 2024, de acordo com o Estudo Técnico Preliminar, Projeto, Memorial Descritivo, Orçamento e Cronogramas Físicos Financeiros e demais documentos emitidos pelo Departamento de Planejamento, Gestão e Convênio.


Apresentamos a sua proposta comercial final relativa à licitação, modalidade Concorrência Eletrônica, nº 01/2025, conforme edital de licitação e seus anexos, nas seguintes condições:

Preço dos serviços: R\$ 1.877.000,00 (Um milhão, oitocentos e setenta e sete mil reais).


Prazo de execução dos serviços: 310 (trezentos e dez) dias
O prazo de execução do objeto será contado a partir do 5º (quinto) dia da data de publicação da Ordem de Serviço.

A presente proposta final tem o prazo de validade de 90 (noventa) dias consecutivos, contados a partir da data de sua apresentação.

Corbélia, 13 de Junho de 2025.

 Documento assinado digitalmente
JESSICA TURCATTO KRAIEWSKI
Data: 13/06/2025 11:09:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JESSICA TURCATTO KRAIEWSKI
Administradora
CPF 079.596.719-58
RG Nº 9.346.327-7 SSP/PR

 Documento assinado digitalmente
GERVI AIRTON AMBONI JUNIOR
Data: 13/06/2025 12:16:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
UNIDADE BASICA DE SAÚDE - PORTE 01 /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,03%
Lucro	L	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,16%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CORBÉLIA-PR

sexta-feira, 13 de junho de 2025



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

UNIDADE BASICA DE SAÚDE - PORTE 01 /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Local

Data

Responsável Técnico

Nome: MARIA TERESA TOMAZI

CREA/CAU: 174970/D

ART/RRT: 1720251757807

BDI 2

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CRPB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,37%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

UNIDADE BASICA DE SAÚDE - PORTE 01 /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%



CORBÉLIA-PR
Local

sexta-feira, 13 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: MARIA TERESA TOMAZI

CREA/CAU: 174970/D

ART/RRT: 1720251757807

BDI 3

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
UNIDADE BASICA DE SAÚDE - PORTE 01 /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CORBÉLIA-PR
Local

sexta-feira, 13 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: MARIA TERESA TOMAZI
CREA/CAU: 174970/D
ART/RRT: 1720251757807

gov.br Documento assinado digitalmente
GERVIAIRTON AMBONI JUNIOR
Data: 13/06/2025 11:47:36-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

gov.br Documento assinado digitalmente
JESSICA TURCATTO KRAIEWSKI
Data: 13/06/2025 12:13:29-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)**

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 Nº TGOV 0 PROponente Tomador 0 APELIDO EMPREENDIMENTO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE D1 0 DESCRIÇÃO DO LOTE 0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE D1	1.877.000,00	% Período: 3,93%	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	102.581,00	% Período: 10,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS - ESTABILIMENTO	102.581,00	% Período: 10,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.1.2.	FUNDAÇÃO - ESTACAS E BLOCOS	81.017,60	% Período: 100,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.2.	ESTRUTURA	246.736,94	% Período: 50,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
1.3.	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	177.573,35	% Período: 30,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
1.4.	COBERTURA	110.465,17	% Período: 30,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
1.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.201,27	% Período: 20,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
1.6.	ESQUADRIAS	190.073,74	% Período: 20,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
1.7.	REVESTIMENTO DE PAREDE	56.180,06	% Período: 30,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
1.8.	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	72.892,62	% Período: 30,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
1.9.	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO - INCL.	86.022,06	% Período: 30,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
1.10.	REVESTIMENTO DE TETO	25.825,00	% Período: 50,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
1.11.	PINTURA	64.633,56	% Período: 100,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1.12.	MARMORIARIA	19.138,59	% Período: 50,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
1.13.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	50.875,71	% Período: 100,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1.14.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	124.672,04	% Período: 40,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%
1.15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	161.866,35	% Período: 50,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
1.16.	CLIMATIZAÇÃO	80.730,12	% Período: 50,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
1.17.	DADOS E VOZ	7.764,90	% Período: 20,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
1.18.	GASES MEDICINAIS	12.195,90	% Período: 20,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
1.19.	MURO FECHAMENTO	186.594,27	% Período: 100,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1.20.	URBANIZAÇÃO	20.930,50	% Período: 100,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1.21.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.656,23	% Período: 100,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1.22.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.656,23	% Período: 100,00%	07/25	08/25	09/25	10/25	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Total:				R\$ 1.877.000,00											
Período:				%:	3,93%	7,25%	11,48%	5,28%	8,59%	5,38%	9,82%	17,01%	10,65%	19,60%	
Receita:				%:	73,715,88	136,666,75	215,553,61	88,063,21	180,096,85	101,052,13	164,394,07	319,240,18	199,954,04	367,822,29	
Contrapartida:				%:	73,715,88	136,666,75	215,553,61	88,063,21	180,096,85	101,052,13	164,394,07	319,240,18	199,954,04	367,822,29	
Outros:				%:	3,93%	11,18%	22,69%	27,94%	37,53%	42,92%	52,74%	69,75%	80,40%	100,00%	
Investimento:				%:	73,715,88	136,666,75	215,553,61	88,063,21	180,096,85	101,052,13	164,394,07	319,240,18	199,954,04	367,822,29	
Repasso:				%:	73,715,88	136,666,75	215,553,61	88,063,21	180,096,85	101,052,13	164,394,07	319,240,18	199,954,04	367,822,29	
Contrapartida:				%:	73,715,88	136,666,75	215,553,61	88,063,21	180,096,85	101,052,13	164,394,07	319,240,18	199,954,04	367,822,29	
Outros:				%:	73,715,88	136,666,75	215,553,61	88,063,21	180,096,85	101,052,13	164,394,07	319,240,18	199,954,04	367,822,29	
Investimento:				%:	73,715,88	136,666,75	215,553,61	88,063,21	180,096,85	101,052,13	164,394,07	319,240,18	199,954,04	367,822,29	

Responsável Técnico
Nome: MARIA TERESA TOMAZI
CREA/CAU: 17487/00
ART/RRT: 1729251757807

Documento assinado digitalmente
GERMARTOMAMBONI JUNIOR
Data: 13/06/2025 11:47:36-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado digitalmente
JESSICA TURCATTO KRAIEWSKI
Data: 13/06/2025 12:34:35-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº TransfereGov/PROponente/TOMADOR	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI	CURITIBA	DATA BASE	11-24 (N.DES.)	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		
		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
				0 CORBÉLIA-PR	22,16%	14,37%
					BDI 3	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.			UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01						1.877.000,00
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS						102.591,00
1.1.1.			LIMPEZA E CANTO DE OBRAS						92.731,40
1.1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00	344,58	BDI1	420,94	2.104,70
1.1.1.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	202,00	0,51	BDI1	0,62	125,24
1.1.1.0.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	28,80	94,98	BDI1	116,03	3.341,66
1.1.1.0.4.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.385,35	15,58	BDI1	19,03	26.363,21
1.1.1.0.5.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	22,00	245,61	BDI1	300,04	6.600,88
1.1.1.0.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	129,29	5,36	BDI1	6,55	846,85
1.1.1.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.232,25	1,87	BDI1	2,28	7.369,53
1.1.1.0.8.	Composição	013	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO, ESCRITÓRIO COM 01 SANITÁRIO - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2,40 X 6,0M	MES	10,00	564,97	BDI1	690,17	6.901,70
1.1.1.0.9.	ORSE	11703	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M2	10,00	142,22	BDI1	173,74	1.737,40
1.1.1.0.10.	Composição	014	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - DIMENSÕES MÍNIMAS DE 4,30 X 2,30MM	MES	10,00	641,47	BDI1	783,62	7.836,20
1.1.1.0.11.	Composição	015	BARRAÇÃO PARA REFEITÓRIO EM MADEIRA COMPENSADA	M2	6,00	179,34	BDI1	219,08	1.314,48
1.1.1.0.12.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	467,45	BDI1	571,04	571,04
1.1.1.0.13.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 12", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	87,11	BDI1	106,41	106,41
1.1.1.0.14.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	330,00	68,25	BDI1	83,37	27.512,10
1.1.2.			EQUIPAMENTOS DE APOIO						7.381,00
1.1.2.0.1.	Composição	016	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	275,00	21,97	BDI1	26,84	7.381,00
1.1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						2.478,60



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPENENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 CORBÉLIA-PR	BDI 1 22,16%	BDI 2 14,37%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.1.3.0.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/PLÁMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	180,00	10,18	BDI 1	12,44	2.239,20 RA
1.1.3.0.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	180,00	1,09	BDI 1	1,33	239,40 RA
1.2.			FUNDAÇÃO - ESTACAS E BLOCOS					-	61.017,60
1.2.0.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	115,26	55,32	BDI 1	67,58	7.789,27 RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	528,00	44,59	BDI 1	54,47	28.760,16 RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	96576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	514,88	9,84	BDI 1	12,02	6.188,86 RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	187,36	13,30	BDI 1	16,25	3.044,60 RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	11,39	4,83	BDI 1	5,90	67,20 RA
1.2.0.0.6.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,86	146,35	BDI 1	178,78	153,75 RA
1.2.0.0.7.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	68,30	64,88	BDI 1	79,26	5.413,46 RA
1.2.0.0.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,20	13,13	BDI 1	16,04	147,57 RA
1.2.0.0.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,50	11,31	BDI 1	13,82	62,19 RA
1.2.0.0.10.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	255,30	14,92	BDI 1	18,23	4.654,12 RA
1.2.0.0.11.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,30	17,07	BDI 1	20,85	652,61 RA
1.2.0.0.12.	Composição	039	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,83	426,95	BDI 1	521,56	4.083,81 RA
1.3.			ESTRUTURA					-	246.736,94
1.3.1.			PILARES					-	52.267,30
1.3.1.0.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	295,78	52,48	BDI 1	64,11	18.962,46 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/ 0	PROPORLENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CORBÉLIA-PR	BDI 1 22,16%	BDI 2 14,37%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.3.1.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	955,50	8,47	BDI 1	10,35	9.889,43 RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,10	7,06	BDI 1	8,62	1.173,18 RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	974,60	6,76	BDI 1	8,26	8.050,20 RA
1.3.1.0.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	441,90	11,51	BDI 1	14,06	6.213,11 RA
1.3.1.0.6.	COMPOSIÇÃO	018	CONCRETAGEM DE PILARES FCK=25MPA COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	16,12	405,18	BDI 1	484,97	7.978,92 RA
1.3.2.			VIGA BALDRAMES						35.609,42
1.3.2.0.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	189,40	55,65	BDI 1	67,98	12.875,41 RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,40	10,51	BDI 1	12,84	17,98 RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	369,40	9,63	BDI 1	11,76	4.344,14 RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,60	8,47	BDI 1	10,35	1.444,86 RA
1.3.2.0.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	200,00	11,51	BDI 1	14,06	2.812,00 RA
1.3.2.0.6.	Composição	019	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25MPA PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	10,55	406,03	BDI 1	496,01	5.232,91 RA
1.3.2.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	219,80	33,08	BDI 1	40,41	8.882,12 RA
1.3.3.			VIGA RESPALDO E COBERTURA						86.666,61
1.3.3.0.1.	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	416,54	104,89	BDI 1	128,13	53.371,27 RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,20	10,51	BDI 1	12,84	1.196,69 RA
1.3.3.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	401,60	9,63	BDI 1	11,76	4.722,82 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
0	0	0	0	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	11-24 (N DES)	0	CORBÉLIA-PR	22,16%
				BDI 2
				14,37%
				BDI 3
				0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.877.000,00									
1.3.3.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	414,20	8,47	BDI 1	10,35	4.286,97
1.3.3.0.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	445,30	7,06	BDI 1	8,62	3.838,49
1.3.3.0.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,00	6,76	BDI 1	8,26	1.280,30
1.3.3.0.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	421,90	11,51	BDI 1	14,06	5.931,91
1.3.3.0.8.	Composição	019	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25MPA PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	24,27	406,03	BDI 1	496,01	12.038,16
1.3.4.			LAJES						70.781,11
1.3.4.0.1.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,00	10,97	BDI 1	13,40	2.264,60
1.3.4.0.2.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	326,00	9,16	BDI 1	11,19	3.647,94
1.3.4.0.3.	Composição	019	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25MPA PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	26,12	406,03	BDI 1	496,01	12.955,78
1.3.4.0.4.	Composição	037	LAJE TRELICADA COM VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS H8 TR8+4 PREENCHIMENTO EM EPS	UND	1,00	24.734,89	BDI 1	30.216,14	30.216,14
1.3.4.0.5.	Composição	038	LAJE TRELICADA COM VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS PROTENDIDAS H8 TR8+4 PREENCHIMENTO EM EPS	UND	1,00	17.760,85	BDI 1	21.696,65	21.696,65
1.3.5.			BASE RESERVATÓRIO						1.412,50
1.3.5.0.1.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	185,00	BDI 1	226,00	1.412,50
1.4.			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						177.673,35
1.4.1.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						90.367,76
1.4.1.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,85	46,67	BDI 1	57,01	732,58
1.4.1.0.2.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	713,84	63,01	BDI 1	76,97	54.944,26
1.4.1.0.3.	Composição	023	COBOGÔ DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	120,96	127,88	BDI 1	156,22	18.886,37
1.4.1.0.4.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	103,50	51,65	BDI 1	63,10	6.530,85
1.4.1.0.5.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	96,20	36,36	BDI 1	44,42	4.273,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPNENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORBÉLIA-PR	BDI 1 22,16%	BDI 2 14,37%	BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.4.1.0.6.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	389,71	10,46	BDI 1	12,78	4.980,49
1.4.2.			DRYWALL						87.167,39
1.4.2.0.1.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS. AF_07/2023_PS	M2	110,32	82,81	BDI 1	101,16	11.159,97
1.4.2.0.2.	Composição	024	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS	M2	124,77	93,41	BDI 1	114,11	14.237,50
1.4.2.0.3.	Composição	025	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS	M2	177,01	131,72	BDI 1	160,91	28.482,68
1.4.2.0.4.	Composição	026	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS	M2	191,46	142,32	BDI 1	173,86	33.287,24
1.4.3.			DIVISÓRIAS						48,21
1.4.3.0.1.	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,15	263,10	BDI 1	321,40	48,21
1.5.			COBERTURA						110.406,17
1.5.1.			ESTRUTURA						70.177,71
1.5.1.0.1.	SINAPI	100776	ESTRUTURA TRELIXADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	3.085,63	14,39	BDI 1	17,58	54.421,18
1.5.1.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	359,41	35,89	BDI 1	43,84	15.756,53
1.5.2.			TELHAMENTO						24.785,49
1.5.2.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	359,41	50,27	BDI 1	61,41	22.071,37
1.5.2.0.2.	SBC	100113	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	M2	31,60	70,31	BDI 1	85,89	2.714,12
1.5.3.			COMPLEMENTOS						15.442,97
1.5.3.0.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	120,96	BDI 1	147,76	11.229,76
1.5.3.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	37,71	BDI 1	46,07	2.296,59
1.5.3.0.3.	SINAPI	94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	63,91	BDI 1	78,07	1.916,62
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO						12.201,27



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	0	0 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	11-24 (N DES)	0	0 CORBÉLIA-PR	22,16%	14,37%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.6.0.0.1.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_09/2023	M2	155,67	50,96	BDI 1	62,25	9.690,46
1.6.0.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_09/2023	M2	73,18	28,09	BDI 1	34,31	2.510,81
1.7.			ESQUADRIAS						190.073,74
1.7.1.			ESQUADRIAS DE MADEIRA ALTERADAS PARA ALUMÍNIO						65.150,18
1.7.1.1.			PORTAS						65.150,18
1.7.1.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	18,90	913,47	BDI 1	1.115,89	21.090,32
1.7.1.1.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	20,16	913,47	BDI 1	1.115,89	22.486,34
1.7.1.1.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	5,04	913,47	BDI 1	1.115,89	5.624,09
1.7.1.1.4.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	6,72	913,47	BDI 1	1.115,89	7.498,78
1.7.1.1.5.	Composição	040	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, UMA FOLHA, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR	M2	9,98	487,27	BDI 1	595,25	5.940,60
1.7.1.1.6.	Composição	040	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, UMA FOLHA, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR	M2	4,20	487,27	BDI 1	595,25	2.500,05
1.7.2.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						91.673,25
1.7.2.1.			PORTAS DE ALUMÍNIO						38.883,74
1.7.2.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	9,87	913,47	BDI 1	1.115,89	11.013,63
1.7.2.1.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	6,93	728,84	BDI 1	890,35	6.170,13
1.7.2.1.3.	Composição	035	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDIDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	20,28	535,50	BDI 1	654,17	13.266,57
1.7.2.1.4.	SBC	112618	PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M2	4,70	977,06	BDI 1	1.193,58	5.609,83
1.7.2.1.5.	SBC	112370	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	M2	2,52	917,15	BDI 1	1.120,39	2.823,38
1.7.2.2.			JANELAS DE ALUMÍNIO						52.789,51
1.7.2.2.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	25,64	890,37	BDI 1	1.087,68	27.888,12



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº TransfereGov/PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI	CURITIBA	DATA BASE	0 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01			
		11-24 (N DES.)	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
			0 CORBÉLIA-PR	22,16%	14,37%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.7.2.2.2.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,35	1.036,14	BDI 1	1.265,75	1.708,76
1.7.2.2.3.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	35,67	532,25	BDI 1	650,20	23.192,63
1.7.3.			ESQUADRIAS METÁLICAS						1.834,56
1.7.3.1.			PORTAS METÁLICAS						1.834,56
1.7.3.1.1.	ORSE	12098	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	M2	3,15	476,75	BDI 1	582,40	1.834,56
1.7.4.			ACESSÓRIOS						31.415,75
1.7.4.0.1.	Composição	036	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	7,00	124,09	BDI 1	151,59	1.061,13
1.7.4.0.2.	ORSE	13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	7,00	81,93	BDI 1	100,09	700,63
1.7.4.0.3.	SBC	112597	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	233,34	62,74	BDI 1	76,64	17.883,18
1.7.4.0.4.	SBC	140560	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	1.299,93	BDI 1	1.587,99	6.351,96
1.7.4.0.5.	SINAPI	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA-22CM. AF_12/2019	UN	23,00	114,34	BDI 1	139,68	3.212,64
1.7.4.0.6.	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	37,00	44,45	BDI 1	54,30	2.009,10
1.7.4.0.7.	SBC	110108	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	M2	0,45	358,57	BDI 1	438,03	197,11
1.8.			REVESTIMENTO DE PAREDE						66.190,08
1.8.1.			REVESTIMENTO ARGAMASSADO						46.523,28
1.8.1.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.453,38	7,24	BDI 1	8,84	12.847,88
1.8.1.0.2.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E= 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.375,61	19,00	BDI 1	23,21	31.927,91
1.8.1.0.3.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E= 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	77,77	18,39	BDI 1	22,47	1.747,49
1.8.2.			REVESTIMENTO CERÂMICO						9.666,80
1.8.2.0.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	110,00	71,94	BDI 1	87,88	9.666,80
1.9.			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO						72.892,62
1.9.1.			REVESTIMENTO ARGAMASSADO						40.768,25



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº TransfereGov	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI	CURITIBA	DATA BASE	11-24 (N DES)	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		
		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
			0 CORBÉLIA-PR	22,16%	14,37%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.9.1.0.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	393,44	65,60	BDI 1	80,14	31.530,28
1.9.1.0.2.	ORSE	2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2	393,44	19,22	BDI 1	23,48	9.237,97
1.9.2.			GRANILITE						27.367,69
1.9.2.0.1.	ORSE	10168	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M2	393,44	56,94	BDI 1	69,56	27.367,69
1.9.3.			RODAPE						4.756,68
1.9.3.0.1.	ORSE	11233	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	260,64	14,94	BDI 1	18,25	4.756,68
1.10.			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO - INCLUSO PASSEIO						86.022,06
1.10.0.0.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	163,97	65,60	BDI 1	80,14	13.140,55
1.10.0.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	8,20	132,55	BDI 1	161,92	1.327,74
1.10.0.0.3.	SINAPI	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	8,13	83,41	BDI 1	101,89	828,37
1.10.0.0.4.	SINAPI	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	153,72	73,45	BDI 1	89,73	13.783,30
1.10.0.0.5.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	213,00	34,24	BDI 1	41,83	8.909,79
1.10.0.0.6.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	726,40	54,12	BDI 1	66,11	48.022,30
1.11.			REVESTIMENTO DE TETO						25.825,00
1.11.1.			REVESTIMENTO ARGAMASSADO						179,05
1.11.1.0.1.	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	4,24	6,87	BDI 1	8,39	35,57
1.11.1.0.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,24	27,70	BDI 1	33,84	143,48
1.11.2.			FORRO						25.645,95
1.11.2.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	340,81	61,60	BDI 1	75,25	25.645,95
1.12.			PINTURA						64.633,66
1.12.1.			PAREDES						49.260,97



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº TransfereGov	0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI	CURITIBA	DATA BASE	11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		
				MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
				0 CORBÉLIA-PR	22,16%	14,37%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.12.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.078,46	3,38	BDI 1	4,13	8.584,04
1.12.1.0.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.351,77	10,98	BDI 1	13,41	18.127,24
1.12.1.0.3.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.351,77	7,90	BDI 1	9,65	13.044,58
1.12.1.0.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	726,69	10,71	BDI 1	13,08	9.505,11
1.12.2.			TETO						12.511,13
1.12.2.0.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	340,81	19,94	BDI 1	24,36	8.302,13
1.12.2.0.2.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	340,81	10,11	BDI 1	12,35	4.209,00
1.12.3.			ESQUADRIAS						2.861,46
1.12.3.0.1.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	59,06	25,04	BDI 1	30,59	1.806,65
1.12.3.0.2.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	59,06	14,62	BDI 1	17,86	1.054,81
1.13.			MARMORARIA						19.138,59
1.13.0.0.1.	ORSE	12482	TAMPOBANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2	13,42	487,13	BDI 1	595,08	7.985,97
1.13.0.0.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	85,50	106,78	BDI 1	130,44	11.152,62
1.14.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						50.875,71
1.14.1.			EQUIPAMENTOS						192,62
1.14.1.0.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	78,84	BDI 1	96,31	192,62
1.14.2.			LOUÇAS						12.500,47
1.14.2.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	463,23	BDI 1	565,88	3.395,28
1.14.2.0.2.	Composição	027	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UND	1,00	532,77	BDI 1	650,83	650,83
1.14.2.0.3.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR. INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	322,68	BDI 1	394,19	5.124,47
1.14.2.0.4.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE. INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	745,09	BDI 1	910,20	910,20
1.14.2.0.5.	IOPES	170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	416,66	BDI 1	508,99	508,99
1.14.2.0.6.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	128,37	BDI 1	156,82	470,46

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	0	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	11-24 (N DES.)	0	0 CORBÉLIA-PR	22,16%	14,37%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.14.2.0.7.	Composição	028	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSO VÁLVULA	UND	6,00	196,50	BDI 1	240,04	1.440,24
1.14.3.			METAIS E ACESSÓRIOS						38.182,82
1.14.3.0.1.	Composição	029	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	7,14	1.736,79	BDI 1	2.121,66	15.148,65
1.14.3.0.2.	ORSE	13262	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRROR OU SIMILAR	UN	1,00	1.767,11	BDI 1	2.158,70	2.158,70
1.14.3.0.3.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	179,45	BDI 1	219,22	1.315,32
1.14.3.0.4.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	38,53	BDI 1	47,07	235,35
1.14.3.0.5.	Composição	030	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	172,67	BDI 1	210,93	421,86
1.14.3.0.6.	Composição	031	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIAMENTO COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	236,13	BDI 1	288,46	1.730,76
1.14.3.0.7.	ORSE	9676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C. DECA ou similar	UN	22,00	199,57	BDI 1	243,79	5.363,38
1.14.3.0.8.	ORSE	11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	UN	1,00	240,96	BDI 1	294,36	294,36
1.14.3.0.9.	ORSE	9503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	UN	6,00	596,45	BDI 1	728,62	4.371,72
1.14.3.0.10.	ORSE	13113	Barra de apoio, reta, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackkwal ou similar	UN	8,00	162,64	BDI 1	198,68	1.589,44
1.14.3.0.11.	ORSE	13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackkwal ou similar	UN	8,00	81,93	BDI 1	100,09	800,72
1.14.3.0.12.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	185,74	BDI 1	226,90	907,60
1.14.3.0.13.	Composição	032	RALO SECO PVC QUADRAO 15x15 COM GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19,00	95,71	BDI 1	116,92	2.221,48
1.14.3.0.14.	EMOP	18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	-	4,00	332,20	BDI 1	405,82	1.623,28
1.15.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA						124.672,04
1.15.1.			HIDRÁULICA						65.405,77
1.15.1.0.1.	Composição	033	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2 ^{ma} - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	40,37	BDI 1	49,32	49,32
1.15.1.0.2.	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	63,64	BDI 1	77,74	77,74
1.15.1.0.3.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	57,31	BDI 1	70,01	70,01
1.15.1.0.4.	SINAPI	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	34,63	BDI 1	42,30	42,30



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		0 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	11-24 (N DES.)		0 CORBÉLIA-PR	22,16%	14,37%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.877.000,00									
1.15.1.0.5.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	8,66	BDI 1	10,58	31,74
1.15.1.0.6.	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	21,89	BDI 1	26,74	454,58
1.15.1.0.7.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,40	23,44	BDI 1	28,63	1.557,47
1.15.1.0.8.	CPOS/CDHU	45.03.110	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	790,44	BDI 1	965,60	965,60
1.15.1.0.9.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,18	BDI 1	38,09	38,09
1.15.1.0.10.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	130,17	BDI 1	159,02	159,02
1.15.1.0.11.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	73,63	BDI 1	89,95	2.158,80
1.15.1.0.12.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	70,05	BDI 1	85,57	171,14
1.15.1.0.13.	SINAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	48,93	BDI 1	59,77	119,54
1.15.1.0.14.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	85,63	BDI 1	104,61	104,61
1.15.1.0.15.	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,20	BDI 1	7,57	15,14
1.15.1.0.16.	SINAPI	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,37	BDI 1	21,22	42,44
1.15.1.0.17.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	52,00	2,91	BDI 1	3,55	184,60
1.15.1.0.18.	SINAPI	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,58	BDI 1	16,59	16,59
1.15.1.0.19.	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,99	BDI 1	8,54	25,62



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferência GOV / PROPONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0		0 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTO 01		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	11-24 (N. DES.)		0 CORBÉLIA-PR	22,16%	14,37%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.15.1.0.20.	SINAPI	103986	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	7,56	BDI 1	9,24	9,24
1.15.1.0.21.	SINAPI	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,79	BDI 1	14,40	14,40
1.15.1.0.22.	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,87	BDI 1	7,17	7,17
1.15.1.0.23.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	6,22	BDI 1	7,60	615,60
1.15.1.0.24.	SINAPI	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,15	BDI 1	12,40	12,40
1.15.1.0.25.	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	11,31	BDI 1	13,82	345,50
1.15.1.0.26.	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	25,26	BDI 1	30,86	30,86
1.15.1.0.27.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	298,60	20,99	BDI 1	25,64	7.656,10
1.15.1.0.28.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,40	27,82	BDI 1	33,98	1.066,97
1.15.1.0.29.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,10	11,12	BDI 1	13,58	1,36
1.15.1.0.30.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	9,13	BDI 1	11,15	412,55
1.15.1.0.31.	SINAPI	94690	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	9,08	BDI 1	11,09	11,09
1.15.1.0.32.	SINAPI	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,91	BDI 1	30,43	60,86
1.15.1.0.33.	SINAPI	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	16,61	BDI 1	20,29	304,35
1.15.1.0.34.	SINAPI	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,42	BDI 1	18,84	18,84
1.15.1.0.35.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	12,85	BDI 1	15,70	125,60
1.15.1.0.36.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	10,57	BDI 1	12,91	632,59
1.15.1.0.37.	Próprio	CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	UN	1,00	10.519,36	BDI 1	12.850,45	12.850,45
1.15.1.0.38.	CPOS/CDHU	48.02.008	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	UN	1,00	7.191,54	BDI 1	8.785,19	8.785,19



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGov/ 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE D1			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORBÉLIA-PR	BDI 1 22,16%	BDI 2 14,37%	BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0.									1.877.000,00
1.15.1.0.39.	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	13,21	BDI 1	16,14	129,12
1.15.1.0.40.	ORSE	12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UN	1,00	685,00	BDI 1	812,36	812,36
1.15.1.0.41.	CPOS/CDHU	48.02.300	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTI-OXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UN	1,00	5.349,06	BDI 1	6.534,41	6.534,41
1.15.1.0.42.	ORSE	12829	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m). Cap.12.000L. c/ pint. int.	UM	1,00	15.295,03	BDI 1	18.684,41	18.684,41
1.15.2.			proteção epóxi poliâmidas 150 a 180micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali. 130 a 180 micras- Fornecimento e instalado						38.522,38
1.15.2.0.1.	SINAPI	89707	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60mm	UN	1,00	38,82	BDI 1	47,42	47,42
1.15.2.0.2.	ORSE	4863	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	471,04	BDI 1	575,42	2.301,68
1.15.2.0.3.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	53,46	BDI 1	65,31	1.110,27
1.15.2.0.4.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	77,38	BDI 1	94,53	94,53
1.15.2.0.5.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	16,38	BDI 1	20,01	60,03
1.15.2.0.6.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	8,66	BDI 1	10,58	306,82
1.15.2.0.7.	SINAPI	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	7,52	BDI 1	9,19	275,70
1.15.2.0.8.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	UN	10,00	53,07	BDI 1	64,83	648,30
1.15.2.0.9.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	35,26	BDI 1	43,07	344,56
1.15.2.0.10.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49,00	11,53	BDI 1	14,09	690,41
1.15.2.0.11.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	9,39	BDI 1	11,47	286,75
1.15.2.0.12.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	12,77	BDI 1	15,60	390,00
1.15.2.0.13.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	18,92	BDI 1	23,11	69,33
1.15.2.0.14.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	12,19	BDI 1	14,89	655,16



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPENENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	0	UNIDADE BASICA DE SAÚDE - PORTE 01	22,16%	14,37%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
CURITIBA	11-24 (N DES)	0	0 CORBÉLIA-PR			

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.877.000,00									
1.15.2.0.15.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	9,21	BDI 1	11,25	326,25
1.15.2.0.16.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	34,20	BDI 1	41,78	459,58
1.15.2.0.17.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	13,31	BDI 1	16,26	97,56
1.15.2.0.18.	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	23,30	BDI 1	28,46	28,46
1.15.2.0.19.	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	32,52	BDI 1	39,73	39,73
1.15.2.0.20.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	14,34	BDI 1	17,52	17,52
1.15.2.0.21.	CPOS/CDHU	46.03.050	TUBO DE PVC RÍGIDO P/B COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	107,90	82,11	BDI 1	100,31	10.823,45
1.15.2.0.22.	CPOS/CDHU	46.03.038	TUBO DE PVC RÍGIDO P/B COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,60	39,00	BDI 1	47,64	1.934,18
1.15.2.0.23.	CPOS/CDHU	46.03.040	TUBO DE PVC RÍGIDO P/B COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,60	63,48	BDI 1	77,55	1.985,28
1.15.2.0.24.	CPOS/CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,20	36,18	BDI 1	44,20	2.660,84
1.15.2.0.25.	CPOS/CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,40	28,06	BDI 1	34,28	596,47
1.15.2.0.26.	CPOS/CDHU	46.03.080	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	97,30	33,02	BDI 1	40,34	3.925,08
1.15.2.0.27.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	13,23	BDI 1	16,16	16,16
1.15.2.0.28.	ORSE	1595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâam = 100mm	UN	8,00	16,16	BDI 1	19,74	157,92
1.15.2.0.29.	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	6,20	BDI 1	7,57	128,69
1.15.2.0.30.	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	8,86	BDI 1	10,82	183,94



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01
		MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 22,16%
		CORBÉLIA-PR	BDI 2 14,37%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.877.000,00									
1.15.2.0.31.	SINAPI	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	10,15	BDI 1	12,40	210,80
1.15.2.0.32.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	7,86	BDI 1	9,60	326,40
1.15.2.0.33.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	20,99	BDI 1	25,64	2.615,28
1.15.2.0.34.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	15,69	BDI 1	19,17	19,17
1.15.2.0.35.	ORSE	9760	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	UN	1,00	13,86	BDI 1	16,93	16,93
1.15.2.0.36.	ORSE	12646	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	UN	1,00	3.347,13	BDI 1	4.088,85	4.088,85
1.15.2.0.37.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,20	289,71	BDI 1	353,91	70,78
1.15.2.0.38.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	8,94	BDI 1	10,92	207,48
1.15.2.0.39.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	13,00	BDI 1	15,88	269,96
1.15.2.0.40.	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	28,37	BDI 1	34,66	34,66
1.15.3.			PLUVIAL						15.772,17
1.15.3.0.1.	ORSE	3234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	UN	4,00	398,14	BDI 1	486,37	1.945,48
1.15.3.0.2.	ORSE	6409	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	UN	2,00	335,94	BDI 1	410,38	820,76
1.15.3.0.3.	SBC	53039	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	65,44	BDI 1	79,94	159,88
1.15.3.0.4.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OGRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3,00	53,07	BDI 1	64,83	194,49
1.15.3.0.5.	SINAPI	89811	100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	35,26	BDI 1	43,07	646,05
1.15.3.0.6.	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	31,76	BDI 1	38,80	38,80
1.15.3.0.7.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	40,85	BDI 1	49,90	49,90
1.15.3.0.8.	SBC	54083	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	50,41	BDI 1	61,58	61,58
1.15.3.0.9.	SINAPI	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	20,07	BDI 1	24,52	24,52



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº TransfereGov/PROPONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
0		0		0 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	11-24 (N DES.)		0 CORBÉLIA-PR	22,16%	14,37%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.877.000,00									
1.15.3.0.10.	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	24,24	BDI 1	29,61	29,61 RA
1.15.3.0.11.	CPOS/CDHU	46.05.020	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	36,08	BDI 1	44,08	3.711,54 RA
1.15.3.0.12.	CPOS/CDHU	46.05.040	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	51,19	BDI 1	62,53	2.607,50 RA
1.15.3.0.13.	CPOS/CDHU	46.01.070	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 75 MM, (2 / 2''), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	77,71	BDI 1	94,93	569,58 RA
1.15.3.0.14.	Próprio	CPU2094	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	1,00	283,56	BDI 1	346,40	346,40 RA
1.15.3.0.15.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	10,30	116,35	BDI 1	142,13	1.463,94 RA
1.15.3.0.16.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC - SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	18,00	7,86	BDI 1	9,60	172,80 RA
1.15.3.0.17.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	109,90	20,99	BDI 1	25,64	2.817,84 RA
1.15.3.0.18.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	10,00	9,13	BDI 1	11,15	111,50 RA
1.15.4.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)						4.971,72
1.15.4.0.1.	ORSE	12889	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	UN	5,00	13,10	BDI 1	16,00	80,00 RA
1.15.4.0.2.	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020, PE	UN	8,00	214,94	BDI 1	262,57	2.100,56 RA
1.15.4.0.3.	ORSE	12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,00	12,10	BDI 1	14,78	118,24 RA
1.15.4.0.4.	CPOS/CDHU	97.02.210	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	156,80	BDI 1	191,55	191,55 RA
1.15.4.0.5.	ORSE	11853	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr. 13434)	Un	3,00	34,20	BDI 1	41,78	125,34 RA
1.15.4.0.6.	CPOS/CDHU	97.02.198	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	11,31	BDI 1	13,82	27,64 RA
1.15.4.0.7.	ORSE	12884	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	37,00	17,34	BDI 1	21,18	783,66 RA
1.15.4.0.8.	CPOS/CDHU	50.05.312	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	1,00	179,52	BDI 1	219,30	219,30 RA
1.15.4.0.9.	ORSE	10785	Abriço de sobrepoe em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	259,22	BDI 1	316,66	1.266,64 RA
1.15.4.0.10.	IOPES	160612	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CODIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	und	2,00	19,69	BDI 1	24,05	48,10 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGov 0	PROponente / Tomador 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF 0	CORBÉLIA-PR
			BDI 1 22,16%	BDI 2 14,37%
				BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.15.4.0.11.	EMOP	05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	8,75	BDI 1	10,69	10,69
1.16.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						161.868,35
1.16.1.			INFRAESTRUTURA						127.603,23
1.16.1.0.1.	ORSE	9925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletruduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	1,42	BDI 1	1,73	1,73
1.16.1.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	292,00	17,38	BDI 1	21,23	6.199,16
1.16.1.0.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	15,62	BDI 1	19,08	1.640,88
1.16.1.0.4.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	15,75	BDI 1	19,24	96,20
1.16.1.0.5.	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,16	BDI 1	28,29	28,29
1.16.1.0.6.	ORSE	9816	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	185,00	0,30	BDI 1	0,37	68,45
1.16.1.0.7.	SBC	63444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	4,43	BDI 1	5,41	119,02
1.16.1.0.8.	SBC	63120	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	UN	22,00	7,43	BDI 1	9,08	199,76
1.16.1.0.9.	SBC	63111	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,09	BDI 1	1,33	138,32
1.16.1.0.10.	SBC	78583	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	3,87	BDI 1	4,73	104,06
1.16.1.0.11.	SBC	62690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	22,00	11,82	BDI 1	14,44	317,68
1.16.1.0.12.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,00	19,69	BDI 1	24,05	6.204,90
1.16.1.0.13.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	152,70	20,82	BDI 1	25,43	3.883,16
1.16.1.0.14.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	206,40	28,63	BDI 1	34,97	7.217,81
1.16.1.0.15.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,40	41,35	BDI 1	50,51	525,30
1.16.1.0.16.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,60	7,91	BDI 1	9,66	807,56
1.16.1.0.17.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.935,30	2,44	BDI 1	2,98	5.767,19
1.16.1.0.18.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.658,80	3,48	BDI 1	4,25	15.549,90



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº TransfereGov	0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI	0	DATA BASE	0	DESCRIÇÃO DO LOTE	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		
CURITIBA	11-24 (N.DES.)			MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
				0 CORBELIA-PR	22,16%	14,37%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.16.1.0.19.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	677,00	5,31	BDI 1	6,49	4.383,73
1.16.1.0.20.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,90	7,37	BDI 1	9,00	629,10
1.16.1.0.21.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	137,98	BDI 1	168,56	337,12
1.16.1.0.22.	SBC	61481	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	80,46	BDI 1	98,29	294,87
1.16.1.0.23.	SBC	61462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	166,81	BDI 1	203,78	203,78
1.16.1.0.24.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	32,72	BDI 1	39,97	319,76
1.16.1.0.25.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,51	BDI 1	64,15	64,15
1.16.1.0.26.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	46,60	BDI 1	56,93	113,86
1.16.1.0.27.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	28,85	BDI 1	32,80	754,40
1.16.1.0.28.	SBC	59208	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26,00	9,64	BDI 1	11,78	306,28
1.16.1.0.29.	SBC	62002	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	4,56	BDI 1	5,57	100,26
1.16.1.0.30.	SBC	62568	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212,00	6,41	BDI 1	7,83	1.659,96
1.16.1.0.31.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	31,80	BDI 1	38,85	1.320,90
1.16.1.0.32.	SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	41,72	BDI 1	50,97	50,97
1.16.1.0.33.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	35,81	BDI 1	43,75	437,50
1.16.1.0.34.	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	40,80	BDI 1	49,84	3.588,48
1.16.1.0.35.	SINAPI	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	44,35	BDI 1	54,18	1.191,96
1.16.1.0.36.	SINAPI	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	59,64	BDI 1	72,86	145,72
1.16.1.0.37.	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,00	21,92	BDI 1	26,78	2.276,30



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGov/ PROPNENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORBÉLIA-PR	BDI 1 22,16%	BDI 2 14,37%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.16.1.0.38.	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	23,70	BDI1	28,95	318,45
1.16.1.0.39.	ORSE	452	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	77,07	BDI1	94,15	188,30
1.16.1.0.40.	SBC	64035	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	151,23	BDI1	184,74	369,48
1.16.1.0.41.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,81	BDI1	11,98	11,98
1.16.1.0.42.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	10,42	BDI1	12,73	471,01
1.16.1.0.43.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	47,95	BDI1	58,58	292,90
1.16.1.0.44.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	50,26	BDI1	61,40	1.964,80
1.16.1.0.45.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	53,11	BDI1	64,88	129,76
1.16.1.0.46.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	57,02	BDI1	69,66	139,32
1.16.1.0.47.	ORSE	10237	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	74,41	BDI1	90,90	181,80
1.16.1.0.48.	ORSE	454	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	201,54	BDI1	246,20	246,20
1.16.1.0.49.	SBC	64563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	14,00	232,99	BDI1	284,62	3.984,68
1.16.1.0.50.	CPQS/CDHU	37.24.042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <LT= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1	UN	4,00	473,42	BDI1	578,33	2.313,32
1.16.1.0.51.	SBC	64819	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	1,00	309,73	BDI1	378,37	378,37
1.16.1.0.52.	ORSE	13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	218,54	BDI1	266,97	533,94
1.16.1.0.53.	SBC	63612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	9,11	BDI1	11,13	33,39
1.16.1.0.54.	SBC	63052	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	35,23	BDI1	43,04	43,04
1.16.1.0.55.	SBC	60107	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	34,63	BDI1	42,30	1.243,62
1.16.1.0.56.	ORSE	8685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	10,50	BDI1	12,83	282,26
1.16.1.0.57.	ORSE	9524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	26,00	3,68	BDI1	4,50	117,00
1.16.1.0.58.	SBC	62562	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	14,63	BDI1	17,87	17,87
1.16.1.0.59.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	113,60	23,84	BDI1	29,12	3.308,03
1.16.1.0.60.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1.099,60	18,72	BDI1	22,87	25.147,85
1.16.1.0.61.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,90	19,15	BDI1	23,39	1.003,43



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGov 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORBÉLIA-PR	BDI 1 22,16%	BDI 2 14,37%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.16.1.0.62.									
1.16.1.0.62.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,20	19,44	BDI1	23,75	3.163,50
1.16.1.0.63.									
1.16.1.0.63.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,40	28,64	BDI1	34,99	1.448,59
1.16.1.0.64.									
1.16.1.0.64.	CPOS/CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	56,56	BDI1	69,09	69,09
1.16.1.0.65.									
1.16.1.0.65.	CPOS/CDHU	50.05.312	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARCIS	UN	29,00	179,52	BDI1	219,30	6.359,70
1.16.1.0.66.									
1.16.1.0.66.	ORSE	8662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorflux ou similar	un	92,00	9,10	BDI1	11,12	1.023,04
1.16.1.0.67.									
1.16.1.0.67.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	31,19	BDI1	38,10	76,20
1.16.1.0.68.									
1.16.1.0.68.	SINAPI	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3.889,58	BDI1	4.751,51	4.751,51
1.16.1.0.69.									
1.16.1.0.69.	SBC	61236	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	UN	1,00	31,70	BDI1	38,72	38,72
1.16.1.0.70.									
1.16.1.0.70.	SBC	64500	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	219,64	BDI1	268,31	268,31
1.16.1.0.71.									
1.16.1.0.71.	SBC	62300	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	255,93	BDI1	312,64	625,28
1.16.2.									
ILUMINAÇÃO									
1.16.2.0.1.									
1.16.2.0.1.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	18,00	82,36	BDI1	100,61	1.810,98
1.16.2.0.2.									
1.16.2.0.2.	CPOS/CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	25,00	18,34	BDI1	22,40	560,00
1.16.2.0.3.									
1.16.2.0.3.	SBC	60121	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5	UN	10,00	7,34	BDI1	8,97	89,70
1.16.2.0.4.									
1.16.2.0.4.	ORSE	13159	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50,00	36,69	BDI1	44,82	2.241,00
1.16.2.0.5.									
1.16.2.0.5.	SBC	60582	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6,00	4,40	BDI1	5,38	32,28
1.16.3.									
SPDA									
1.16.3.0.1.									
1.16.3.0.1.	ORSE	11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embulir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	259,89	BDI1	317,48	317,48
1.16.3.0.2.									
1.16.3.0.2.	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	9,00	851,71	BDI1	1.040,45	9.364,05
1.16.3.0.3.									
1.16.3.0.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	37,17	BDI1	45,41	408,69
1.16.3.0.4.									
1.16.3.0.4.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	80,78	BDI1	98,68	888,12
1.16.3.0.5.									
1.16.3.0.5.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	107,05	BDI1	130,77	130,77
1.16.3.0.6.									
1.16.3.0.6.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	127,95	BDI1	156,30	312,60



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº TransfereGov	0	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI	CURITIBA	DATA BASE	11-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		
				MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
				0 CORBÉLIA-PR	22,16%	14,37%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.16.3.0.7.	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	22,17	BDI 1	27,08	649,92
1.16.3.0.8.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	104,19	BDI 1	127,28	127,28
1.16.3.0.9.	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	23,17	BDI 1	28,30	28,30
1.16.3.0.10.	SBC	78206	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	265,00	31,24	BDI 1	38,16	10.112,40
1.16.3.0.11.	SBC	78212	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	120,00	44,05	BDI 1	53,81	6.457,20
1.16.3.0.12.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	57,03	BDI 1	69,67	696,70
1.16.3.0.13.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	6,16	BDI 1	7,53	37,65
1.17.			CLIMATIZAÇÃO						80.738,12
1.17.1.			INFRAESTRUTURA						58.601,42
1.17.1.0.1.	SINAPI	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	20,27	BDI 1	24,76	2.426,48
1.17.1.0.2.	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	22,00	36,03	BDI 1	44,01	968,22
1.17.1.0.3.	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	84,00	45,05	BDI 1	55,03	4.622,52
1.17.1.0.4.	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	50,45	BDI 1	61,63	493,04
1.17.1.0.5.	ORSE	11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	128,00	11,14	BDI 1	13,61	1.742,08
1.17.1.0.6.	SBC	200065	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO DUTO PARA EXAUSTAO DE ARVENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	297,26	BDI 1	363,13	5.810,08
1.17.1.0.7.	EMOP	15.005.0280-0	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6'''	KG	636,00	49,36	BDI 1	60,30	38.350,80
1.17.1.0.8.	SBC	70665	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4'''	M	24,00	30,32	BDI 1	37,04	888,96
1.17.1.0.9.	SBC	70660	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	M	28,00	24,29	BDI 1	29,67	830,76
1.17.1.0.10.	ORSE	12498	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1.55 valemam ou similar)	un	25,33	61,97	BDI 1	75,70	1.917,48
1.17.1.0.11.	ORSE	721	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	un	52,00	1,61	BDI 1	1,97	102,44
1.17.1.0.12.	SINAPI	90460	EQUIPAMENTOS	M	18,00	20,40	BDI 1	24,92	448,56
1.17.2.0.1.	SBC	70901	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3	UN	1,00	5.860,35	BDI 1	7.159,00	22.136,70
									7.159,00



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	0	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	11-24 (N DES.)	0	CORBÉLIA-PR	22,16%	14,37%
				BDI 3	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.17.2.0.2.	SBC	70904	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UN	1,00	3.915,17	BDI 1	4.782,77	4.782,77
1.17.2.0.3.	SBC	70216	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	2.731,16	BDI 1	3.336,39	10.009,17
1.17.2.0.4.	SBC	70205	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	152,06	BDI 1	185,76	185,76
1.18.			DADOS E VOZ						7.764,90
1.18.0.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	17,38	BDI 1	21,23	594,44
1.18.0.0.2.	SBC	61462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	166,81	BDI 1	203,78	815,12
1.18.0.0.3.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	39,17	BDI 1	47,85	861,30
1.18.0.0.4.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	82,00	23,84	BDI 1	29,12	2.387,84
1.18.0.0.5.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	55,70	18,72	BDI 1	22,87	1.273,86
1.18.0.0.6.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,80	19,44	BDI 1	23,75	1.064,00
1.18.0.0.7.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	28,64	BDI 1	34,99	559,84
1.18.0.0.8.	CPOS/CDHU	69.20.340	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	17,07	BDI 1	20,85	208,50
1.19.			GASES MEDICINAIS						12.185,90
1.19.0.0.1.	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	100,00	49,68	BDI 1	60,69	6.069,00
1.19.0.0.2.	SINAPI	103865	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	20,70	BDI 1	25,29	252,90
1.19.0.0.3.	SINAPI	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	15,35	BDI 1	18,75	937,50
1.19.0.0.4.	SINAPI	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	10,06	BDI 1	12,29	122,90
1.19.0.0.5.	Próprio	CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	138,59	BDI 1	169,30	1.354,40
1.19.0.0.6.	ORSE	8733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	960,82	BDI 1	1.173,74	1.173,74
1.19.0.0.7.	ORSE	8732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	636,15	BDI 1	777,12	777,12
1.19.0.0.8.	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	50,45	BDI 1	61,63	369,78



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0		0 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01	22,16%	14,37%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
CURITIBA	11-24 (N DES.)		0 CORBELIA-PR			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.19.0.0.9.	ORSE	12313	Corrente galvanizada	M	4,00	18,09	BDI 1	22,10	88,40
1.19.0.0.10.	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	31,37	BDI 1	38,32	306,56
1.19.0.0.11.	SINAPI	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, 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	M	40,00	15,22	BDI 1	18,59	743,60
1.20.			MURO FECHAMENTO						188.594,27
1.20.1.			FUNDAÇÃO						56.419,64
1.20.1.0.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	291,00	68,16	BDI 1	83,26	24.228,66
1.20.1.0.2.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	459,80	9,84	BDI 1	12,02	5.526,80
1.20.1.0.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	261,40	13,30	BDI 1	16,25	4.247,75
1.20.1.0.4.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	12,96	4,83	BDI 1	5,90	76,46
1.20.1.0.5.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	2,75	111,11	BDI 1	135,73	373,26
1.20.1.0.6.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	97,14	64,88	BDI 1	79,26	7.699,32
1.20.1.0.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	259,30	17,07	BDI 1	20,85	5.406,41
1.20.1.0.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	242,30	11,31	BDI 1	13,82	3.348,59
1.20.1.0.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	12,96	474,51	BDI 1	579,66	7.512,39
1.20.2.			VIGAS E VIGAS BALDRAMES						66.923,32
1.20.2.0.1.	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	292,36	104,89	BDI 1	128,13	37.460,09
1.20.2.0.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	680,70	9,63	BDI 1	11,76	8.005,03
1.20.2.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,30	8,47	BDI 1	10,35	44,51



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	0	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	11-24 (N DES.)		0 CORBELIA-PR	22,16%	14,37%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.877.000,00
1.20.2.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	307,90	11,51	BDI 1	14,06	4.329,07
1.20.2.0.5.	Composição	018	CONCRETAGEM DE PILARES FCK=25MPA COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	17,78	405,18	BDI 1	494,97	8.800,57
1.20.2.0.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	205,00	33,08	BDI 1	40,41	8.284,05
1.20.3.			PILARES						12.612,02
1.20.3.0.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,55	58,61	BDI 1	71,60	826,98
1.20.3.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	497,60	8,47	BDI 1	10,35	5.150,16
1.20.3.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182,52	11,51	BDI 1	14,06	2.566,23
1.20.3.0.4.	Composição	018	CONCRETAGEM DE PILARES FCK=25MPA COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,22	405,18	BDI 1	494,97	4.068,65
1.20.4.			LAJES ABRIGO DE LIXO E CASA DE BOMBA						3.309,85
1.20.4.0.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	13,20	138,00	BDI 1	168,58	2.225,26
1.20.4.0.2.	Composição	019	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES; FCK=25MPA PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,53	406,03	BDI 1	496,01	262,89
1.20.4.0.3.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	13,20	50,96	BDI 1	62,25	821,70
1.20.6.			ALVENARIA VEDAÇÃO						14.723,39
1.20.6.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	242,52	49,70	BDI 1	60,71	14.723,39
1.20.6.			REVESTIMENTO ARGAMASSADOS E TEXTURA						32.606,05
1.20.6.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	527,35	7,24	BDI 1	8,84	4.661,77
1.20.6.0.2.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,35	19,00	BDI 1	23,21	12.239,79
1.20.6.0.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	527,35	3,38	BDI 1	4,13	2.177,96
1.20.6.0.4.	SINAPI	85305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	527,35	10,71	BDI 1	13,08	6.897,74



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPENENTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 0	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01
LOCALIDADE SINAPI CURTITIBA	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0	CORBÉLIA-PR
			BDI 1 22,16%	BDI 2 14,37%
				BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.20.6.0.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DIAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	527,95	10,29	BDI 1	12,57	1.877.000,00	RA
1.21.			URBANIZAÇÃO						20.930,50	RA
1.21.1.			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE						8.539,65	RA
1.21.1.0.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,59	102,33	BDI 1	125,01	1.823,90	RA
1.21.1.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	104,95	52,38	BDI 1	63,99	6.715,75	RA
1.21.2.			PAISAGISMO						11.427,85	RA
1.21.2.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	72,66	10,00	BDI 1	12,22	887,91	RA
1.21.2.0.2.	SINAPI	96516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	5,00	229,00	BDI 1	279,75	1.398,75	RA
1.21.2.0.3.	SINAPH	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIRA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	UN	145,00	41,95	BDI 1	51,25	7.431,25	RA
1.21.2.0.4.	SINAPH	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIAOIREIRA SALSA/ANGICO/PEIJE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2* M	UN	10,00	63,77	BDI 1	77,90	779,00	RA
1.21.2.0.5.	SINAPH	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZUL/ZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	UN	523,00	1,46	BDI 1	1,78	930,94	RA
1.21.3.			SINALIZAÇÃO						963,00	RA
1.21.3.0.1.	ORSE	12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - Instalado	UN	10,00	78,83	BDI 1	96,30	963,00	RA
1.22.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.058,23	RA
1.22.0.0.1.	ORSE	2451	Limpeza/remoção de linhas em pisos e revestimentos	M2	389,84	8,52	BDI 1	10,41	4.058,23	RA

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações: 1.877.000,00

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CORBÉLIA-PR
Local

sexta-feira, 13 de junho de 2025
Data

Documento assinado digitalmente:
GERM AIRTON AMBONI JUNIOR
Data: 13/06/2025 11:47:36-03:00
Verifique em https://validar.jh.gov.br



Responsável Técnico
Nome: MARIA TERESA TOMAZI
CREA/CAU: 174970/D
ART/IRR: 1720251757807

Documento assinado digitalmente:
JESSICA TURCATTO KBAIEWSKI
Data: 13/06/2025 12:24:59-03:00
Verifique em https://validar.jh.gov.br

PMV-3.0.6

Declaração de Comprovação de Exequibilidade

A empresa J TURCATTO CONSTRUCOES LTDA, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ n.º 13.027.589/0001-63, com sede na Rua Mirian Flor Fedrizzi, 2090 bairro Cidade das Flores, email: jturcatto@hotmail.com, telefone (45) 99953-0360 por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, vem, por meio desta, declarar, sob as penas da lei, que o preço ofertado na proposta comercial apresentada o edital de concorrência eletrônica N.º. 01/2025 processo licitatório N.º.48/2025 é exequível.

Afirmamos que a análise de viabilidade financeira foi realizada levando em consideração todos os custos diretos e indiretos, materiais, mão-de-obra, tributos, encargos sociais, e demais despesas necessárias para a execução completa do objeto contratado. Ressaltamos que, com base em nossos conhecimentos técnicos e operacionais, a execução do contrato com o preço ofertado será realizada dentro dos padrões de qualidade e prazos exigidos, conforme descrito no edital e seus anexos.

A construtora possui mão de obra própria, não é terceirizado em nenhum dos serviços relativos a grande porte. Específicos metalúrgica e vidraçaria comportam o quadro técnico da empresa.

Estamos cientes de nossas responsabilidades e garantimos que o valor proposto é suficiente para cobrir todos os custos envolvidos, assegurando a entrega do serviço/produto com a qualidade requerida.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários. Por ser expressão da verdade, firma a presente.

Documento assinado digitalmente
gov.br JESSICA TURCATTO KRAIEWSKI
Data: 13/06/2025 12:31:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

J TURCATTO CONSTRUCOES LTDA

Documento assinado digitalmente
gov.br GERVI AIRTON AMBONI JUNIOR
Data: 13/06/2025 12:33:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTA – LICITAÇÃO (CONCORRÊNCIA Nº 01/2025)

À: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Corbélia

De: Departamento de Engenharia do Município

Data: 13 de junho de 2025

Assunto: Análise de Proposta – Concorrência nº 01/2025.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem por finalidade analisar a proposta atualizada apresentada pela licitante J TURCATTO CONSTRUÇÕES LTDA, em conformidade com o último lance ofertado na Concorrência nº 01/2025, cujo objeto é contratação de empresa especializada para execução de nova Unidade Básica de Saúde - UBS, Tipo I, para o Município de Corbélia/PR, conforme Proposta nº 09311.3600001/24-00 Seleção PAC 2023 - com Recursos do Programa Requalifica UBS do Ministério da Saúde – Habilitado pela PORTARIA GM_MS Nº 3.257, DE 7 DE MARÇO DE 2024, de acordo com o Estudo Técnico Preliminar, Projeto, Memorial Descritivo, Orçamento e Cronogramas Físicos Financeiros e demais documentos emitidos pelo Departamento de Planejamento, Gestão e Convênio. A análise foi realizada com base nos critérios estabelecidos no item 11.2 do Edital de Concorrência.

2. PREÇOS UNITÁRIOS, TOTAIS E VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (Item 11.2, alínea "b")

A proposta foi analisada quanto à apresentação dos preços unitários e totais para cada item cotado, conforme especificado no Memorial Descritivo (Anexo I do Edital), bem como o valor global da proposta, em moeda corrente nacional, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas, BDI e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

- **Verificação dos Preços Unitários e Totais por Item:** SIM / NÃO
- **Verificação do Valor Global da Proposta:** SIM / NÃO
- **Inclusão de Tributos, Fretes, Tarifas, BDI e Demais Despesas:** SIM / NÃO

Valor Global da Proposta: R\$ 1.877.000,00 (um milhão, oitocentos e setenta e sete mil reais)

Parecer: CONFORME / NÃO CONFORME (Justificar se "Não Conforme", detalhando os itens divergentes)

3. DESCRIÇÃO DOS ITENS COTADOS (Item 11.2, alínea "c")

Foi verificada a descrição dos itens cotados na proposta, a fim de assegurar que demonstram atendimento às especificações constantes no Memorial Descritivo (Anexo I do Edital).



GOVERNO MUNICIPAL

CORBÉLIA

EFICIÊNCIA E TRABALHO

- **Conformidade das Descrições com o Memorial Descritivo:** SIM / NÃO

Parecer: CONFORME / NÃO CONFORME (Justificar se "Não Conforme", indicando os itens que não atendem às especificações)

4. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Item 11.2, alínea "e")

Apresentação da planilha orçamentária detalhada, conforme exigido no edital.

- **Planilha Orçamentária Anexada:** SIM / NÃO
- **Conformidade do Detalhamento:** SIM / NÃO

Parecer: CONFORME / NÃO CONFORME (Justificar se "Não Conforme", indicando ausências ou inconsistências)

5. PARECER FINAL

Com base na análise dos itens supracitados, o Departamento de Engenharia do Município emite o seguinte parecer quanto à proposta apresentada pela licitante J TURCATTO CONSTRUÇÕES LTDA:

CLASSIFICADA: A proposta atende a todas as exigências estabelecidas no item 11.2 do Edital de Concorrência.

DESCLASSIFICADA: A proposta não atende às seguintes exigências, conforme justificativas apresentadas nos itens específicos deste relatório:

* [Listar os motivos da desclassificação, referenciando os itens não conformes].

RECOMENDAÇÃO:

Recomenda-se a classificação da proposta para prosseguimento no certame licitatório.

Recomenda-se a desclassificação da proposta.

Atenciosamente,

gov.br

Documento assinado digitalmente

EDUARDO FONTANA

Data: 13/06/2025 15:32:28-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Eduardo Fontana
Engenheiro Civil
CREA/PR 166.939/D
Dep. de Engenharia do Município de Corbélia