**APÊNDICE I DO TERMO DE REFERÊNCIA – DECLARAÇÃO DE VISTORIA/CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS DO LOCAL**

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° 007/2023

À

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ

OBJETO:

( ) Declaramos, como representante designado pela empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_que visitamos o local dos serviços referente ao edital supracitado, ficando ciente de todos os detalhes do imóvel no objeto de nossa proposta.

Declaramos que, se vencedores desta, nos responsabilizaremos pela completa execução dos serviços em todas as suas fases, assim como de que conhecemos todos os detalhes, especificações e condições dos trabalhos.

( ) Declaramos, como representante designado pela empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que temos completo conhecimento das condições físicas do local, de todos os detalhes do imóvel no objeto de nossa proposta e de todo serviço a ser prestado através do edital supracitado e seus Anexos, dispensando a necessidade de vistoria “in loco” prevista no Edital. Declaramos que foi dado acesso às dependências do local da execução do serviço, o qual dispensamos por termos conhecimento suficiente de todos os detalhes, especificações e condições dos trabalhos para completa execução dos serviços

[Município], \_\_\_de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 202\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ASSINATURA DO REPRESENTANTE DESIGNADO

 NOME:

**APÊNDICE II DO TERMO DE REFERÊNCIA – DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

(TIPO DO CERTAME) N° \_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ

OBJETO:

O abaixo assinado, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Identidade n° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e CPF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, na qualidade de responsável legal pela empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_vem pela presente, indicar a V. Sas. o(s) profissional(is) responsável(is) técnico(s), de acordo com a Lei Federal n° 5.194/66 e com as Resoluções n° 218/1973 e n° 1025/2009 do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, parágrafo 10 do artigo 76 da Lei Estadual 15.608/07.

1. Engenheiro responsável técnico pelos serviços contratados:

Nome:

CREA:

Assinatura:

1. Engenheiro(s) co–responsável(is) ou vinculados pelos serviços contratados:

Nome:

CREA:

Assinatura:

Os referidos responsáveis registrarão as Anotações de Responsabilidade Técnica – ARTs no CREA, conforme preceitua o artigo 1° da Lei Federal n° 6.496/77 e o artigo 20 da Lei Federal n° 5.194/66, antes do início do serviço, ficando sujeito a aplicação de penalidade prevista na legislação vigente e no Edital da presente licitação.

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Assinatura do representante legal | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Assinatura do(s) responsável(is) técnico(s) |

**APÊNDICE III DO TERMO DE REFERÊNCIA – DECLARAÇÃO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS**

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE MADEIRA E DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

(TIPO DO CERTAME) N° \_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ

OBJETO:

Eu, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Identidade n° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e CPF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, na qualidade de responsável legal pela empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ declaro, sob as penas da lei, que para execução da(s) obra(s) e serviço(s) de engenharia, objeto da referida licitação, que a empresa cumprirá as exigências legais e ambientais, e em especial:

1. Somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente, integrante, do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), com autorização de transporte concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis (IBAMA), e em conformidade com o Decreto Estadual nº 4889 de 31 de maio de 2005.
2. No que diz respeito ao Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, a obra será realizada de acordo com a Resolução do CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002 e com a Legislação pertinente do Munícipio de Apucarana.

(Município), \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023.

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Assinatura do representante legal | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Assinatura do(s) responsável(is) técnico(s) |

**APÊNDICE IV DO TERMO DE REFERÊNCIA – MODELO DE PLANILHA DEMONSTRAÇÃO BDI**

|  |
| --- |
| **CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R$):** |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | TAXA (%) | OBSERVAÇÃO | SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL | PARCELAS DO BDI (%) |
| 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| 1 | AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL |  |  |  | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| 2 | SG - SEGUROS + GARANTIA |  |  |  | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| 3 | R - RISCOS |  |  |  | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| 4 | DF - DESPESAS FINANCEIRAS |  |  |  | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| 5 | L - LUCRO BRUTO |  |  |  | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| 6 | I - IMPOSTOS |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | PIS |  |  |  |  |  |  |
| 6.2 | COFINS |  |  |  |  |  |  |
| 6.3 | ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL) |  |  |  |  |  |  |
| 6.4 | CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB |  |  |  |  |  |  |
| Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário |
| BDI (%) |  |  | Sem CPRB | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
|  | Com CPRB | 26,01% | 27,87% | 30,89% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Onde: |  |  |  | Equação Acordão TCU 2.622/2013 - Plenário |  |
| 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). |  |  |  |  |  |  |

$$BDI=\left(\left(\frac{\left(1+\left(AC+R+S+G\right)\right)\left(1+DF\right)\left(1+L\right)}{\left(1+I\right)}\right)-1\right)X100$$

**APÊNDICE V DO TERMO DE REFERÊNCIA – PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO QUE DEFINE O VALOR MÁXIMO DA CONTRATAÇÃO**

|  |
| --- |
| **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA - DEFENSORIA PÚBLICA DO PARANÁ** |
| **Contratante:** | Defensoria Pública do Estado do Paraná |  |  |   |
| **Autor:** | Eng. Rossana Aparecida Liberato Lessa |  |  |   |
| **CREA/PR:** | SC-1388973/D |  |  |   |
| **Descrição da obra/serviço:** |  |  |  | **BDI** | 26,01% |  |   |
| Contratação de empresa para execução de reforma em salas cedidas pelo município de Apucarana à DPE/PR |  | **Revisão** | 03 |  |   |
| **Referência:** |  |  |  | **Data da emissão** | 05/10/22 |  |   |
| Tabela SINAPI com desoneração de agosto/2022 (última disponível à epoca da atualização) |  |  | **Data-base** | Ago/22 |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **SISTEMA REFERENCIAL** | **CÓDIGO** | **UNID.** | **QUANTIDADE** | **PREÇO EM REAIS** |
|  **UNITÁRIO**  |  **TOTAL**  | **TOTAL+BDI** |
| **1** | **ADEQUAÇÃO CIVIL** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.1** | **ADEQUAÇÃO CIVIL - PISO/PAREDES/REVESTIMENTO** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF\_06/2017\_P | SINAPI | 96359 | M2 | 37,78 |  R$ 118,71  |  R$ 4.484,86  |  R$ 5.651,47  |
| 1.1.2 | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF\_06/2017 | SINAPI | 96373 | M | 9,6 |  R$ 15,43  |  R$ 148,13  |  R$ 186,66  |
| 1.1.3 | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF\_06/2017 (densidade 32kg/m³; espessura 50mm) | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 001 | M2 | 13,39 |  R$ 27,24  |  R$ 364,74  |  R$ 459,62  |
| **1.2** | **ADEQUAÇÃO CIVIL - PORTAS/JANELAS/RODAPÉS** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 | SINAPI | 100684 | UNID | 2 |  R$ 899,03  |  R$ 1.798,06  |  R$ 2.265,77  |
| 1.2.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 | SINAPI | 100686 | UNID | 1 |  R$ 942,74  |  R$ 942,74  |  R$ 1.187,97  |
| 1.2.3 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 | SINAPI | 94570 | UNID | 1 |  R$ 367,97  |  R$ 367,97  |  R$ 463,69  |
| 1.2.4 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 | SINAPI | 94590 | M | 4,4 |  R$ 18,24  |  R$ 80,26  |  R$ 101,13  |
| 1.2.5 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF\_09/2020 | SINAPI | 98688 | M | 29,06 |  R$ 60,00  |  R$ 1.743,60  |  R$ 2.197,15  |
| **1.3** | **ADEQUAÇÃO CIVIL - PINTURA** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | SINAPI | 88497 | M2 | 75,56 |  R$ 19,25  |  R$ 1.454,53  |  R$ 1.832,88  |
| 1.3.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | SINAPI | 88489 | M2 | 422,57 |  R$ 15,51  |  R$ 6.554,12  |  R$ 8.258,99  |
| 1.3.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_11/2016 | SINAPI | 95626 | M2 | 194,83 |  R$ 16,96  |  R$ 3.304,25  |  R$ 4.163,75  |
| 1.3.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | SINAPI | 88488 | M2 | 120,54 |  R$ 17,58  |  R$ 2.119,09  |  R$ 2.670,32  |
| 1.3.5 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 | SINAPI | 102213 | M2 | 10,5 |  R$ 19,43  |  R$ 204,02  |  R$ 257,08  |
| 1.3.6 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020 | SINAPI | 100746 | M2 | 65,57 |  R$ 24,24  |  R$ 1.589,40  |  R$ 2.002,83  |
| **1.4** | **ADEQUAÇÃO CIVIL - ACESSÓRIOS** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.1 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2” OU 3/4”, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | SINAPI | 86911 | UNID | 1 |  R$ 66,85  |  R$ 66,85  |  R$ 84,24  |
| 1.4.2 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | SINAPI | 86883 | UNID | 1 |  R$ 22,20  |  R$ 22,20  |  R$ 27,97  |
| **2** | **PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC, **COM SUPORTE** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 002 | UNID | 2 |  R$ 213,41  |  R$ 426,82  |  R$ 537,85  |
| 2.2 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, \*14 X 14\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 003 | UNID | 2 |  R$ 7,64  |  R$ 15,28  |  R$ 19,25  |
| 2.3 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*13 X 26\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ACIMA | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 004 | UNID | 15 |  R$ 12,07  |  R$ 181,05  |  R$ 228,15  |
| 2.4 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*13 X 26\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SAÍDA | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 005 | UNID | 2 |  R$ 12,07  |  R$ 24,14  |  R$ 30,42  |
| **3** | **ÁREA EXTERNA** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SINAPI | 97622 | M3 | 0,26 |  R$ 55,90  |  R$ 14,49  |  R$ 18,26  |
| 3.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF\_07/2021 | SINAPI | 87620 | M2 | 3,54 |  R$ 27,83  |  R$ 98,52  |  R$ 124,14  |
| 3.3 | EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 | SINAPI | 94992 | M2 | 15,71 |  R$ 81,64  |  R$ 1.282,56  |  R$ 1.616,19  |
| **4** | **COBERTURA PARA 2 VEÍCULOS** |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE COBERTURA 4,38m x 4,63m (ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA EM POLICARBONATO 6mm) CONFORME PROJETO | PESQUISA DE MERCADO | COTAÇÃO 003 | UNID | 1 |  R$ 7.214,53  |  R$ 7.214,53  |  R$ 9.091,18  |
| **5** | **AR-CONDICIONADO** |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO CONFORME PROJETO | PESQUISA DE MERCADO | COTAÇÃO 004 | UNID | 1 |  R$ 12.234,45  |  R$ 12.234,45  |  R$ 15.416,89  |
| **6** | **INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E LÓGICA** |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 006 | UNID | 1 |  R$ 192,06  |  R$ 192,06  |  R$ 242,02  |
| 6.2 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93664 | UNID | 1 |  R$ 74,88  |  R$ 74,88  |  R$ 94,36  |
| 6.3 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93670 | UNID | 3 |  R$ 90,61  |  R$ 271,83  |  R$ 342,54  |
| 6.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93663 | UNID | 1 |  R$ 71,93  |  R$ 71,93  |  R$ 90,64  |
| 6.5 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93662 | UNID | 8 |  R$ 71,93  |  R$ 575,44  |  R$ 725,12  |
| 6.6 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93656 | UNID | 2 |  R$ 15,48  |  R$ 30,96  |  R$ 39,01  |
| 6.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93655 | UNID | 7 |  R$ 15,48  |  R$ 108,36  |  R$ 136,55  |
| 6.8 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93653 | UNID | 1 |  R$ 13,63  |  R$ 13,63  |  R$ 17,18  |
| 6.9 | DISPOSITIVO DPS CLASSE I + II 60KA e 275V 1 POLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 007 | UNID | 3 |  R$ 124,78  |  R$ 374,34  |  R$ 471,71  |
| 6.10 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 42 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | COMPOSIÇÃO SINAPI MODIFICADA | COMPOSIÇÃO 008 | UNID | 1 |  R$ 1.397,44  |  R$ 1.397,44  |  R$ 1.760,94  |
| 6.11 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 91953 | UNID | 11 |  R$ 28,45  |  R$ 312,95  |  R$ 394,36  |
| 6.12 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 91955 | UNID | 1 |  R$ 35,16  |  R$ 35,16  |  R$ 44,31  |
| 6.13 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 91959 | UNID | 2 |  R$ 45,11  |  R$ 90,22  |  R$ 113,69  |
| 6.14 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 91965 | UNID | 1 |  R$ 68,41  |  R$ 68,41  |  R$ 86,20  |
| 6.15 | RACK 24U COM RÉGUA MÍNIMO 4 TOMADAS 670mm | COTAÇÃO | COT. 007 | UNID | 1 |  R$ 1.493,92  |  R$ 1.493,92  |  R$ 1.703,37  |
| 6.16 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 | SINAPI | 97599 | UNID | 15 |  R$ 27,57  |  R$ 413,55  |  R$ 521,12  |
| 6.17 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED TUBULAR INCLUSAS 4 LÂMPADAS 10W 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 009 | UNID | 45 |  R$ 242,84  |  R$ 10.927,80  |  R$ 13.770,36  |
| 6.18 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 010 | UNID | 9 |  R$ 119,72  |  R$ 1.077,48  |  R$ 1.357,76  |
| 6.19 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 32 MM (1 1/4’’), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 011 | M | 15 |  R$ 85,65  |  R$ 1.284,75  |  R$ 1.618,94  |
| 6.20 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 25 MM (1’’), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 012 | M | 15 |  R$ 66,83  |  R$ 1.002,45  |  R$ 1.263,21  |
| 6.21 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 20 MM (3/4’’), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 013 | M | 165 |  R$ 50,63  |  R$ 8.353,95  |  R$ 10.526,99  |
| 6.22 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | SINAPI | 95801 | UNID | 145 |  R$ 43,32  |  R$ 6.281,40  |  R$ 7.915,33  |
| 6.23 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | SINAPI | 95802 | UNID | 10 |  R$ 48,40  |  R$ 484,00  |  R$ 609,90  |
| 6.24 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | SINAPI | 95803 | UNID | 7 |  R$ 64,54  |  R$ 451,78  |  R$ 569,30  |
| 6.25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 BRANCO | SINAPI | 91924 | M | 85 |  R$ 2,88  |  R$ 244,80  |  R$ 308,48  |
| 6.26 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AZUL | SINAPI | 91924 | M | 85 |  R$ 2,88  |  R$ 244,80  |  R$ 308,48  |
| 6.27 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERDE | SINAPI | 91924 | M | 85 |  R$ 2,88  |  R$ 244,80  |  R$ 308,48  |
| 6.28 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 BRANCO | SINAPI | 91926 | M | 110 |  R$ 4,14  |  R$ 455,40  |  R$ 573,86  |
| 6.29 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERMELHO | SINAPI | 91926 | M | 130 |  R$ 4,14  |  R$ 538,20  |  R$ 678,20  |
| 6.30 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AMARELO | SINAPI | 91926 | M | 190 |  R$ 4,14  |  R$ 786,60  |  R$ 991,21  |
| 6.31 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AZUL | SINAPI | 91926 | M | 344 |  R$ 4,14  |  R$ 1.424,16  |  R$ 1.794,62  |
| 6.32 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 CINZA | SINAPI | 91926 | M | 150 |  R$ 4,14  |  R$ 621,00  |  R$ 782,54  |
| 6.33 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERDE | SINAPI | 91926 | M | 196 |  R$ 4,14  |  R$ 811,44  |  R$ 1.022,51  |
| 6.34 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERMELHO | SINAPI | 91928 | M | 42 |  R$ 6,67  |  R$ 280,14  |  R$ 353,01  |
| 6.35 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AMARELO | SINAPI | 91928 | M | 25 |  R$ 6,67  |  R$ 166,75  |  R$ 210,13  |
| 6.36 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AZUL | SINAPI | 91928 | M | 67 |  R$ 6,67  |  R$ 446,89  |  R$ 563,14  |
| 6.37 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERDE | SINAPI | 91928 | M | 67 |  R$ 6,67  |  R$ 446,89  |  R$ 563,14  |
| 6.38 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERMELHO | SINAPI | 91930 | M | 21 |  R$ 9,12  |  R$ 191,52  |  R$ 241,34  |
| 6.39 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 BRANCO | SINAPI | 91930 | M | 21 |  R$ 9,12  |  R$ 191,52  |  R$ 241,34  |
| 6.40 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AMARELO | SINAPI | 91930 | M | 21 |  R$ 9,12  |  R$ 191,52  |  R$ 241,34  |
| 6.41 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERDE | SINAPI | 91930 | M | 21 |  R$ 9,12  |  R$ 191,52  |  R$ 241,34  |
| 6.42 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERDE | SINAPI | 91934 | M | 14 |  R$ 22,82  |  R$ 319,48  |  R$ 402,58  |
| 6.43 | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 VERMELHO | SINAPI | 101889 | M | 5 |  R$ 24,78  |  R$ 123,90  |  R$ 156,13  |
| 6.44 | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 BRANCO | SINAPI | 101889 | M | 5 |  R$ 24,78  |  R$ 123,90  |  R$ 156,13  |
| 6.45 | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 AMARELO | SINAPI | 101889 | M | 5 |  R$ 24,78  |  R$ 123,90  |  R$ 156,13  |
| 6.46 | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 AZUL | SINAPI | 101889 | M | 5 |  R$ 24,78  |  R$ 123,90  |  R$ 156,13  |
| 6.47 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 | SINAPI | 98297 | M | 683 |  R$ 8,73  |  R$ 5.962,59  |  R$ 7.513,59  |
| 6.48 | 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 | SINAPI | 92988 | M | 16 |  R$ 51,12  |  R$ 817,92  |  R$ 1.030,68  |
| 6.49 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 | SINAPI | 96977 | M | 16 |  R$ 59,66  |  R$ 954,56  |  R$ 1.202,86  |
| 6.50 | EMENDA PARA CABO 50MM² COM 4 PARAFUSOS TIPO "PARATEC" | COTAÇÃO | COT. 013 | UNID | 1 |  R$ 52,94  |  R$ 52,94  |  R$ 60,36  |
| 6.51 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 COM GRAMPO METÁLICO TIPO U | COMPOSIÇÃO SINAPI ALTERADA | COMPOSIÇÃO 014 | UNID | 4 |  R$ 142,57  |  R$ 570,28  |  R$ 718,62  |
| 6.52 | CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA | COMPOSIÇÃO SINAPI ALTERADA | COMPOSIÇÃO 015 | UNID | 4 |  R$ 72,58  |  R$ 290,31  |  R$ 365,82  |
| 6.53 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2016 COM SEPTO E COM TAMPA | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 016 | M | 19 |  R$ 80,69  |  R$ 1.533,17  |  R$ 1.931,98  |
| 6.54 | CANALETA TIPO "DUTOTEC"COM TAMPA LISA 73mmX25mm DUPLO D BRANCA COM SEPTO E COM TAMPA | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 017 | M | 96 |  R$ 151,57  |  R$ 14.550,99  |  R$ 18.336,03  |
| 6.55 | CURVA VERTICAL INTERNA 90 GRAUS RAIO 30mm TIPO "DUTOTEC" PARA CANALETA 25mm BRANCA, PLANA E LISA  | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 018 | UNID | 20 |  R$ 76,90  |  R$ 1.538,05  |  R$ 1.938,13  |
| 6.56 | ADAPTADOR PARA ELETRODUTO 2X 1" COM BUCHA DE REDUÇÃO 3/4" BRANCO STANDARD PARA CANALETAS DE 25mm TIPO "DUTOTEC" | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 019 | UNID | 8 |  R$ 94,23  |  R$ 753,86  |  R$ 949,95  |
| 6.57 | SEALTUBO COM CAPA BRANCO 3/4" | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 020 | M | 9 |  R$ 29,28  |  R$ 263,54  |  R$ 332,09  |
| 6.58 | SEALTUBO COM CAPA BRANCO 1" | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 021 | M | 3 |  R$ 36,24  |  R$ 108,71  |  R$ 136,99  |
| 6.59 | TAMPA TERMINAL PARA CANALETAS 25mm BRANCA STANDARD TIPO "DUTOTEC" | COTAÇÃO | COT. 028 | UNID | 15 |  R$ 7,37  |  R$ 110,55  |  R$ 126,05  |
| 6.60 | SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS PLUS CENTRAL LINHA STANDARD BRANCA TIPO "DUTOTEC" | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 022 | UNID | 75 |  R$ 56,86  |  R$ 4.264,43  |  R$ 5.373,70  |
| 6.61 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 | SINAPI | 98307 | UNID | 37 |  R$ 53,39  |  R$ 1.975,43  |  R$ 2.489,28  |
| 6.62 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 92000 | UNID | 27 |  R$ 21,34  |  R$ 576,18  |  R$ 726,06  |
| 6.63 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 92001 | UNID | 6 |  R$ 23,96  |  R$ 143,76  |  R$ 181,16  |
| 6.64 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 92012 | UNID | 17 |  R$ 77,74  |  R$ 1.321,58  |  R$ 1.665,35  |
|   |   |   |   |   |   |  **TOTAL**  |  **R$ 126.207,22**  |  **R$ 158.837,71**  |

**APÊNDICE VI DO TERMO DE REFERÊNCIA – MODELO DE PLANILHA PARA COTAÇÃO**

**(PREÇOS UNITÁRIOS MÁXIMOS CONFORME ORÇAMENTO ESTIMATIVO)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **SISTEMA REFERENCIAL** | **CÓDIGO** | **UNID.** | **QUANTIDADE** | **PREÇO EM REAIS** |
|  **UNITÁRIO**  | **TOTAL** |
| **1** | **ADEQUAÇÃO CIVIL** |  |  |  |  |  |  |
| **1.1** | **ADEQUAÇÃO CIVIL - PISO/PAREDES/REVESTIMENTO** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF\_06/2017\_P | SINAPI | 96359 | M2 | 37,78 |   |   |
| 1.1.2 | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF\_06/2017 | SINAPI | 96373 | M | 9,6 |   |   |
| 1.1.3 | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF\_06/2017 (densidade 32kg/m³; espessura 50mm) | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 001 | M2 | 13,39 |   |   |
| **1.2** | **ADEQUAÇÃO CIVIL - PORTAS/JANELAS/RODAPÉS** |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 | SINAPI | 100684 | UNID | 2 |   |   |
| 1.2.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 | SINAPI | 100686 | UNID | 1 |   |   |
| 1.2.3 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 | SINAPI | 94570 | UNID | 1 |   |   |
| 1.2.4 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 | SINAPI | 94590 | M | 4,4 |   |   |
| 1.2.5 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF\_09/2020 | SINAPI | 98688 | M | 29,06 |   |   |
| **1.3** | **ADEQUAÇÃO CIVIL - PINTURA** |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | SINAPI | 88497 | M2 | 75,56 |   |   |
| 1.3.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | SINAPI | 88489 | M2 | 422,57 |   |   |
| 1.3.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_11/2016 | SINAPI | 95626 | M2 | 194,83 |   |   |
| 1.3.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | SINAPI | 88488 | M2 | 120,54 |   |   |
| 1.3.5 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 | SINAPI | 102213 | M2 | 10,5 |   |   |
| 1.3.6 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020 | SINAPI | 100746 | M2 | 65,57 |   |   |
| **1.4** | **ADEQUAÇÃO CIVIL - ACESSÓRIOS** |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.1 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | SINAPI | 86911 | UNID | 1 |   |   |
| 1.4.2 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 | SINAPI | 86883 | UNID | 1 |   |   |
| **2** | **PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC, **COM SUPORTE** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 002 | UNID | 2 |   |   |
| 2.2 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, \*14 X 14\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 003 | UNID | 2 |   |   |
| 2.3 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*13 X 26\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ACIMA | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 004 | UNID | 15 |   |   |
| 2.4 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*13 X 26\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SAÍDA | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 005 | UNID | 2 |   |   |
| **3** | **ÁREA EXTERNA** |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SINAPI | 97622 | M3 | 0,26 |   |   |
| 3.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF\_07/2021 | SINAPI | 87620 | M2 | 3,54 |   |   |
| 3.3 | EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 | SINAPI | 94992 | M2 | 15,71 |   |   |
| **4** | **COBERTURA PARA 2 VEÍCULOS** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE COBERTURA 4,38m x 4,63m (ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA EM POLICARBONATO 6mm) CONFORME PROJETO | PESQUISA DE MERCADO | COTAÇÃO 003 | UNID | 1 |   |   |
| **5** | **AR-CONDICIONADO** |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO CONFORME PROJETO | PESQUISA DE MERCADO | COTAÇÃO 004 | UNID | 1 |   |   |
| **6** | **INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E LÓGICA** |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 006 | UNID | 1 |   |   |
| 6.2 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93664 | UNID | 1 |   |   |
| 6.3 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93670 | UNID | 3 |   |   |
| 6.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93663 | UNID | 1 |   |   |
| 6.5 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93662 | UNID | 8 |   |   |
| 6.6 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93656 | UNID | 2 |   |   |
| 6.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93655 | UNID | 7 |   |   |
| 6.8 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | 93653 | UNID | 1 |   |   |
| 6.9 | DISPOSITIVO DPS CLASSE I + II 60KA e 275V 1 POLOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 007 | UNID | 3 |   |   |
| 6.10 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 42 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | COMPOSIÇÃO SINAPI MODIFICADA | COMPOSIÇÃO 008 | UNID | 1 |   |   |
| 6.11 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 91953 | UNID | 11 |   |   |
| 6.12 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 91955 | UNID | 1 |   |   |
| 6.13 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 91959 | UNID | 2 |   |   |
| 6.14 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 91965 | UNID | 1 |   |   |
| 6.15 | RACK 24U COM RÉGUA MÍNIMO 4 TOMADAS 670mm | COTAÇÃO | COT. 007 | UNID | 1 |   |   |
| 6.16 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 | SINAPI | 97599 | UNID | 15 |   |   |
| 6.17 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED TUBULAR INCLUSAS 4 LÂMPADAS 10W 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 009 | UNID | 45 |   |   |
| 6.18 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 010 | UNID | 9 |   |   |
| 6.19 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 011 | M | 15 |   |   |
| 6.20 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 012 | M | 15 |   |   |
| 6.21 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 013 | M | 165 |   |   |
| 6.22 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | SINAPI | 95801 | UNID | 145 |   |   |
| 6.23 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | SINAPI | 95802 | UNID | 10 |   |   |
| 6.24 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P | SINAPI | 95803 | UNID | 7 |   |   |
| 6.25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 BRANCO | SINAPI | 91924 | M | 85 |   |   |
| 6.26 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AZUL | SINAPI | 91924 | M | 85 |   |   |
| 6.27 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERDE | SINAPI | 91924 | M | 85 |   |   |
| 6.28 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 BRANCO | SINAPI | 91926 | M | 110 |   |   |
| 6.29 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERMELHO | SINAPI | 91926 | M | 130 |   |   |
| 6.30 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AMARELO | SINAPI | 91926 | M | 190 |   |   |
| 6.31 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AZUL | SINAPI | 91926 | M | 344 |   |   |
| 6.32 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 CINZA | SINAPI | 91926 | M | 150 |   |   |
| 6.33 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERDE | SINAPI | 91926 | M | 196 |   |   |
| 6.34 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERMELHO | SINAPI | 91928 | M | 42 |   |   |
| 6.35 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AMARELO | SINAPI | 91928 | M | 25 |   |   |
| 6.36 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AZUL | SINAPI | 91928 | M | 67 |   |   |
| 6.37 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERDE | SINAPI | 91928 | M | 67 |   |   |
| 6.38 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERMELHO | SINAPI | 91930 | M | 21 |   |   |
| 6.39 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 BRANCO | SINAPI | 91930 | M | 21 |   |   |
| 6.40 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 AMARELO | SINAPI | 91930 | M | 21 |   |   |
| 6.41 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERDE | SINAPI | 91930 | M | 21 |   |   |
| 6.42 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 VERDE | SINAPI | 91934 | M | 14 |   |   |
| 6.43 | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 VERMELHO | SINAPI | 101889 | M | 5 |   |   |
| 6.44 | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 BRANCO | SINAPI | 101889 | M | 5 |   |   |
| 6.45 | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 AMARELO | SINAPI | 101889 | M | 5 |   |   |
| 6.46 | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 AZUL | SINAPI | 101889 | M | 5 |   |   |
| 6.47 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 | SINAPI | 98297 | M | 683 |   |   |
| 6.48 | 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 | SINAPI | 92988 | M | 16 |   |   |
| 6.49 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 | SINAPI | 96977 | M | 16 |   |   |
| 6.50 | EMENDA PARA CABO 50MM² COM 4 PARAFUSOS TIPO "PARATEC" | COTAÇÃO | COT. 013 | UNID | 1 |   |   |
| 6.51 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 COM GRAMPO METÁLICO TIPO U | COMPOSIÇÃO SINAPI ALTERADA | COMPOSIÇÃO 014 | UNID | 4 |   |   |
| 6.52 | CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA | COMPOSIÇÃO SINAPI ALTERADA | COMPOSIÇÃO 015 | UNID | 4 |   |   |
| 6.53 | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2016 COM SEPTO E COM TAMPA | COMPOSIÇÃO SINAPI+COTAÇÃO | COMPOSIÇÃO 016 | M | 19 |   |   |
| 6.54 | CANALETA TIPO "DUTOTEC"COM TAMPA LISA 73mmX25mm DUPLO D BRANCA COM SEPTO E COM TAMPA | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 017 | M | 96 |   |   |
| 6.55 | CURVA VERTICAL INTERNA 90 GRAUS RAIO 30mm TIPO "DUTOTEC" PARA CANALETA 25mm BRANCA, PLANA E LISA  | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 018 | UNID | 20 |   |   |
| 6.56 | ADAPTADOR PARA ELETRODUTO 2X 1" COM BUCHA DE REDUÇÃO 3/4" BRANCO STANDARD PARA CANALETAS DE 25mm TIPO "DUTOTEC" | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 019 | UNID | 8 |   |   |
| 6.57 | SEALTUBO COM CAPA BRANCO 3/4" | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 020 | M | 9 |   |   |
| 6.58 | SEALTUBO COM CAPA BRANCO 1" | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 021 | M | 3 |   |   |
| 6.59 | TAMPA TERMINAL PARA CANALETAS 25mm BRANCA STANDARD TIPO "DUTOTEC" | COTAÇÃO | COT. 028 | UNID | 15 |   |   |
| 6.60 | SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS PLUS CENTRAL LINHA STANDARD BRANCA TIPO "DUTOTEC" | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | COMPOSIÇÃO 022 | UNID | 75 |   |   |
| 6.61 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 | SINAPI | 98307 | UNID | 37 |   |   |
| 6.62 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 92000 | UNID | 27 |   |   |
| 6.63 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 92001 | UNID | 6 |   |   |
| 6.64 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | 92012 | UNID | 17 |   |   |
|   |   |   |   |   |   |  **TOTAL**  |  **R$ -**  |

**APÊNDICE VII DO TERMO DE REFERÊNCIA - REQUERIMENTO E COMPROMISSO DE SUBCONTRATAÇÃO**

À

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ

CONTRATO N° \_\_/\_\_\_\_

Declaramos, sob as penalidades cabíveis, que no prazo de até 15 dias após a assinatura do termo de contrato, apresentaremos cópias dos contratos.

Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional menores de dezoito anos executando trabalho no período noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos de idade, consoante artigo 7°, inciso XXXIII, da Constituição da República.

Declaramos, também, ciência da responsabilidade integral por atos da subcontratada e a inexistência de qualquer vínculo estre esta última e a Defensoria Pública do Estado do Paraná.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente declaração.

(Local), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante Legal ou Procurador da Licitante

(nome e assinatura)

**APÊNDICE VIII DO TERMO DE REFERÊNCIA – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023**

**Razão Social da Proponente:**

**C.N.P.J.:**

**Endereço:**

**Telefone:**

**E-mail:**

**1)** Pela presente, declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente aos da Lei Estadual n.º 15.608/2007 e às cláusulas e condições definidas para o Pregão em epígrafe.

**2)** Proponho executar o objeto de acordo com o especificado no Edital pelo preço global a seguir indicado, obedecendo às condições do ato convocatório e asseverando que em caso de divergência dos preços apresentados em algarismo e por extenso, prevalecerá este último.

**3)** O **VALOR GLOBAL** da presente proposta é de **R$ \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**.

**4)** Para a apresentação desta proposta, foram utilizados os seguintes percentuais:

**4.1)** Taxa de BDI de xx,xx%

**4.2)** Encargos Sociais de xx,xx%.

**5)** Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

(Cidade), \_\_ de \_\_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante Legal ou Procurador do Licitante

(nome e assinatura)

**APÊNDICE IX DO TERMO DE REFERÊNCIA – MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO ENCARGOS SOCIAIS**

|  |
| --- |
| **ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA** |
| **CÓDIGO** | **DESCRIÇÃO** | **HORISTA %** | **MENSALISTA %** |
| **GRUPO A** |
| A1 | INSS |  |  |
| A2 | SESI |  |  |
| A3 | SENAI |  |  |
| A4 | INCRA |  |  |
| A5 | SEBRAE |  |  |
| A6 | Salário Educação |  |  |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho |  |  |
| A8 | FGTS |  |  |
| A9 | SECONCI |  |  |
| **A** | **Total dos Encargos Sociais Básicos** |  |  |
| **GRUPO B** |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado |  |  |
| B2 | Feriados |  |  |
| B3 | Auxílio-Enfermidade |  |  |
| B4 | 13° Salário |  |  |
| B5 | Licença Paternidade |  |  |
| B6 | Faltas Justificadas |  |  |
| B7 | Dias de Chuva |  |  |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho |  |  |
| B9 | Férias Gozadas |  |  |
| B10 | Salário Maternidade |  |  |
| **B** | **Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A** |  |  |
| **GRUPO C** |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado |  |  |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado |  |  |
| C3 | Férias Indenizadas |  |  |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa |  |  |
| C5 | Indenização Adicional |  |  |
| **C** | **Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A** |  |  |
| **GRUPO D** |
| D1 | Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B |  |  |
| D2 | Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e |  |  |
| Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado |
| **D** | **Total de Reincidências de um grupo sobre o outro** |  |  |
| **TOTAL (A+B+C+D)** |  |  |

(Cidade), \_\_ de \_\_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante Legal ou Procurador do Licitante

(nome e assinatura)

**ANEXO II – MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO**

À

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023

Pela presente fica credenciado o Sr.(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob o nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, portador(a) da carteira de identidade nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, expedida por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, para representar a empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ no procedimento licitatório acima epigrafado, podendo formular lances verbais à proposta escrita apresentada, quando convocado, negociar preços e, ainda, rubricar documentos, renunciar ao direito de recurso e apresentar impugnação a recursos, assinar atas, recorrer de decisões administrativas, enfim praticar todo e qualquer ato necessário à perfeita representação ativa da outorgante no procedimento licitatório em referência.

(Local), \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2023.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[Identificação e assinatura do outorgante]

**ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

À

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023

Pela presente, declaramos, para efeito do cumprimento ao estabelecido no inciso VII, do artigo 4º da Lei Federal nº 10.520 de 17.07.2002, sob as penalidades cabíveis, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação exigidos neste Edital.

(Local), \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome da Empresa

CNPJ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante Legal ou Procurador do Licitante

(nome e assinatura)

**ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE BENEFICIÁRIA DO TRATAMENTO FAVORECIDO PREVISTO NA LC 123/2006**

À

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023

DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte estabelecidos pela Lei Complementar Federal nº 123, de 14.12.2006, em especial quanto ao seu art. 3º, ou para a qualificação como sociedade cooperativa enquadrada no artigo 34 da Lei nº 11.488/2007, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

Declaro, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123, de 14.12.2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Local e Data

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante Legal ou Procurador do Licitante

(nome e assinatura)

**ANEXO V – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

À

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023

Com vistas à participação no pregão acima epigrafado e, para todos os fins de direito, declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional menores de dezoito anos executando trabalho no período noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos de idade, consoante art. 7º, inc. XXXIII, da Constituição da República.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente declaração.

(Local), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome da Empresa

CNPJ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante Legal ou Procurador do Licitante

(nome e assinatura)

**ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE**

À

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de Licitante do procedimento de licitação em epígrafe, sob a modalidade Pregão Eletrônico, instaurado pela Defensoria Pública do Estado do Paraná, que não fomos suspensos do direito de participar de licitações e impedidos de contratar com a Administração nem declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas, sob as penas da lei, e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para a nossa habilitação, cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

(Local), \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome da Empresa

CNPJ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante Legal ou Procurador do Licitante

(nome e assinatura)

**ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À POLÍTICA PÚBLICA AMBIENTAL DE LICITAÇÃO SUSTENTÁVEL**

À

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023

Com vistas à participação no pregão em epígrafe, e para todos os fins de direito, declaramos que atendemos à Política Pública Ambiental de licitação sustentável, e que nos responsabilizamos integralmente com a logística reversa dos produtos, embalagens e serviços pós-consumo no limite da proporção que fornecermos ao Poder Público, assumindo a responsabilidade pela destinação final ambientalmente adequada, conforme artigos 78, § 6º, 78A, 78B e 78C da Lei Estadual 15.608/2007.

(Local), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome da Empresa

CNPJ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante Legal ou Procurador do Licitante

(nome e assinatura)