# 32. - ANEXO XIV - PLANILHA DE ORÇAMENTO E SERVIÇOS.

**AO SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL - SENAR-AR/RR.**

CARTA CONVITE Nº 001/2021.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA** | | | | | | | **OBRA:** |  | **DATA:** | **FONTE** | **VERSÃO** | **DATA REF.** | | **DESCRIÇÃO:** |  | **BDI:** |  |  |  | |  |  |  | | **LOCAL:** |  | **LS. HORA:** |  |  |  | | **CLIENTE:** |  | **LS. MÊS** |  |  |  | | | | | | | | | | | |
| **Área coberta Garagem:** 283,78 m²  **Área descoberta pavimentada Garagem:** 224,04m²  **Metragem Linear para Reforma de Fachada:** 46,65m  **Contratante:** SENAR-RR  **Responsável pela Planilha:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **CAU:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Fonte Mercadológica:** SINAPI, SBC e outros.  **Valor Total da Obra:** **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **DESCRIÇÃO** | **FONTE** | **UNID** | **QTD** | **PREÇO UNITÁRIO R$** | | | **PREÇO TOTAL R$** | |
| **SEM BDI** | **BDI** | **COM BDI** |
| **1** | **REGULARIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| 1.1 | 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA \*N. 22\*, ADESIVADA, DE \*2,0 X 1,125\* M | SINAPI | M2 | 2,40 |  |  |  |  | |
| 1.2 | 100319 | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 4,00 |  |  |  |  | |
| 1.3 | 94295 | MESTRE DE OBRAS COM zENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 4,00 |  |  |  |  | |
| 1.4 | COMQ15 | REGISTRO DE ART/RRT JUNTO AO CREA/RR | - | UNID | 1,00 |  |  |  |  | |
| 1.5 | BSINP02 | ALVARA DE CONSTRUÇÃO/REFORMA JUNTO A PREFEITURA | - | UNID | 1,00 |  |  |  |  | |
| **2** | **CANTEIRO DE OBRAS** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| 2.1 | 011039 | EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 1 OPERARIO | SBC | MES | 4,00 |  |  |  |  | |
| 2.2 | - | ALUGUEL DE CONTEINER PARA ARMAZENAMENTO | - | UNID | 8,00 |  |  |  |  | |
| **3** | **SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES E RETIRADA** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| 3.1 | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SINAPI | M2 | 217,22 |  |  |  |  | |
| 3.2 | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SINAPI | M2 | 71,83 |  |  |  |  | |
| 3.3 | 97642 | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SINAPI | M2 | 217,22 |  |  |  |  | |
| 3.4 | 3806415 | DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE | SICRO NOVO | M³ | 9,00 |  |  |  |  | |
| 3.5 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SINAPI | M3 | 9,07 |  |  |  |  | |
| 3.6 | 022194 | RETIRADA GRADES DE FERRO | SBC | M2 | 34,79 |  |  |  |  | |
| 3.7 | - | REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, INCL. TUBULAÇÃO DE COBRE E CONEXÕES 18.000 BTUS | - | Unid | 9,00 |  |  |  |  | |
| **4** | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| 4.1 | 97063 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF\_11/2017 | SINAPI | M2 | 10,00 |  |  |  |  | |
| 4.2 | 00020193 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO | SINAPI | M2XMES | 10,00 |  |  |  |  | |
| 4.3 | 97062 | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF\_11/2017 | SINAPI | M2 | 10,00 |  |  |  |  | |
| 4.4 | - | REINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, INCL. SUPORTE METÁLICO PARA APOIO E SUSTENTAÇÃO E LIMPEZA DO EQUIPAMENTO. CAP. AR CONDICIONADO: 18.000 BTUS E 21.000 BTUS | - | UNID | 9,00 |  |  |  |  | |
| 4.5 | 97328 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | M | 9,00 |  |  |  |  | |
| 4.6 | 97327 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4?, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | M | 9,00 |  |  |  |  | |
| 4.7 | 97066 | COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF\_11/2017 | SINAPI | M2 | 10,00 |  |  |  |  | |
| **5** | **ESTRUTURA** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| 5.1 | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF\_06/2017 | SINAPI | M3 | 5,00 |  |  |  |  | |
| 5.2 | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF\_08/2017 | SINAPI | M3 | 1,00 |  |  |  |  | |
| 5.3 | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 | SINAPI | M3 | 9,07 |  |  |  |  | |
| 5.4 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 | SINAPI | M3 | 9,07 |  |  |  |  | |
| 5.5 | 92778 | 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 | SINAPI | KG | 675,00 |  |  |  |  | |
| 5.6 | 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 | SINAPI | M2 | 67,77 |  |  |  |  | |
| **6** | **COBERTURA** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| 6.1 | 92620 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_12/2015 | SINAPI | UN | 5,00 |  |  |  |  |
| 6.2 | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 | SINAPI | M2 | 290,57 |  |  |  |  |
| 6.3 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 | SINAPI | M2 | 290,57 |  |  |  |  |
| 6.4 | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 | SINAPI | M | 66,08 |  |  |  |  |
| 6.5 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 | SINAPI | M | 101,19 |  |  |  |  |
| 6.6 | 040277 | PILAR METALICO ACO I 12"x5.1/4" (66,97 kgf/m) | SBC | M | 9,00 |  |  |  |  |
| 6.7 | 00039637 | PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM | SINAPI | M2 | 71,91 |  |  |  |  |
| 6.8 | Próprio | PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), SOBRE FUNDO PREPARADOR PARA AÇO GALVANIZADO. ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA | - | M2 | 290,57 |  |  |  |  |
| 6.9 | 090214 | GRADE EXTERNA FERRO COM FIXACAO EM PILARES ALVENARIA | SBC | M2 | 51,91 |  |  |  |  |
| 6.10 | 090685 | PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m | SBC | M | 51,84 |  |  |  |  |
| **7** | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 7.1 | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021 | SINAPI | M2 | 507,83 |  |  |  |  |
| 7.2 | - | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO YORK HARD 87x87cm, PORTINARI OU SIMILAR APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². ASSENTAMENTO PISO SOBRE PISO. Erejunte=1,0MM | - | M2 | 507,83 |  |  |  |  |
| **8** | **PINTURA EXTERNA** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 8.1 | - | RASPAGEM MANUAL DE PINTURA EXTERNA EM ALVENARIA COM A UTILIZAÇÃO DE ESPÁTULA | - | M2 | 702,14 |  |  |  |  |
| 8.2 | I028328 | IMPERMEABILIZANTE SEMI FLEXIVEL IGOLFLEX (BALDE 18 KG) | SBC | KG | 63,19 |  |  |  |  |
| 8.3 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 | SINAPI | M2 | 841,82 |  |  |  |  |
| 8.4 | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 | SINAPI | M2 | 153,45 |  |  |  |  |
| 8.5 | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 | SINAPI | M2 | 774,05 |  |  |  |  |
| 8.6 | PROPRIO | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. COR: VERDE EXÉRCITO, SUVINIL OU SIMILAR | - | M2 | 71,73 |  |  |  |  |
| 8.7 | - | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. COR: CRÔMIIO, SUVINIL OU SIMILAR | - | M2 | 85,00 |  |  |  |  |
| **9** | **INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GARAGEM** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 9.1 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | UN | 17,00 |  |  |  |  |
| 9.2 | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 |  |  |  |  |
| 9.3 | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | M | 463,11 |  |  |  |  |
| 9.4 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | M | 275,35 |  |  |  |  |
| 9.5 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | M | 99,00 |  |  |  |  |
| 9.6 | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | M | 118,55 |  |  |  |  |
| 9.7 | 93669 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 |  |  |  |  |
| 9.8 | 93671 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 |  |  |  |  |
| 9.9 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | UN | 6,00 |  |  |  |  |
| 9.10 | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 |  |  |  |  |
| 9.11 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | M | 186,96 |  |  |  |  |
| 9.12 | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | M | 23,71 |  |  |  |  |
| 9.13 | 91865 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | M | 3,00 |  |  |  |  |
| 9.14 | 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | M | 3,00 |  |  |  |  |
| 9.15 | I001057 | DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 1 POLO 12KA WEG | SBC | UN | 4,00 |  |  |  |  |
| 9.16 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 |  |  |  |  |
| 9.17 | 91957 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 |  |  |  |  |
| 9.18 | 91965 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 |  |  |  |  |
| 9.19 | 91876 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | UN | 6,00 |  |  |  |  |
| 9.20 | 91881 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 |  |  |  |  |
| **10** | **INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FACHADA** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 10.1 | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SINAPI | M | 519,00 |  |  |  |  |
| 10.2 | 060188 | LUMINARIA DE EMBUTIR ALETADA EM ALUMINIO BRANCO 4X14W LDA4 | SBC | UN | 24,00 |  |  |  |  |
| 10.3 | I000221 | KIT FITA LED 25 METROS 6000K FRIO 6W/M 220V 10086 ROMALUX | SBC | UN | 5,08 |  |  |  |  |
| **11** | **INSTALAÇÃO PLUVIAIS / DRENOS CONDICIONADORES DE AR** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 11.1 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 | SINAPI | M | 8,44 |  |  |  |  |
| 11.2 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 | SINAPI | M | 60,21 |  |  |  |  |
| 11.3 | 91796 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE  PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB- COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 | SINAPI | M | 27,81 |  |  |  |  |
| 11.4 | 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\_12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 |  |  |  |  |
| 11.5 | 89737 | JOELHO 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\_12/2014 | SINAPI | UN | 14,00 |  |  |  |  |
| 11.6 | 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\_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 |  |  |  |  |
| 11.7 | 054047 | RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 75MM | SBC | UN | 6,00 |  |  |  |  |
| 11.8 | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020 | SINAPI | UN | 2,00 |  |  |  |  |
| **12** | **IDENTIFICAÇÃO VISUAL** | | | | | | | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 12.1 | 111231 | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL | SBC | M2 | 69,00 | 165,85 |  |  |  |
|  | | | | | | | **VALOR BDI TOTAL:** | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **VALOR ORÇAMENTO:** | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **VALOR TOTAL:** | | **R$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

(INCLUIR NOME DO REPRESENTANTE LEGAL DA CONTRATADA)

(Nº. DO CPF E DA CARTEIRA DE IDENTIDADE COM INDICAÇÃO DO ÓRGÃO EXPEDIDOR)

Obs.: Esta Declaração deve constar no Envelope nº. 02 – PROPOSTA

OBSERVAÇÃO: A declaração deverá ser apresentada em papel timbrado ou com o carimbo do CNPJ da empresa.