



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMAUBA DOS DANTAS

R. Juvenal Lamartine, 200 - Centro, Carmaúba dos Dantas - RN, 59374-000

CNPJ: 08.088.254/0001-15

BDI = 26,42%

| OBRA: | | REFORMA CENAR | | | | SINAPI - 04/2022 - Rio Grande do Norte ORSE - 06/2021 - Sergipe CAERN - 10/2020 - Rio Grande do Norte | | | |
|--------------------------|--------|---------------|--|-----|--------|---|--------------------|-----------------------|--|
| PLANILHA DE 1ª ADEQUAÇÃO | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unitário sem BDI | Valor Unit Com BDI | Valor total previsto | |
| 1 | | | SERVIÇOS DE REFORMA CENAR | | | | | R\$ 215.762,28 | |
| 1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES/DEMOLIÇÕES | | | | | R\$ 2.165,90 | |
| 1.1.1 | 4813 | SINAPI - I | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | m² | 6,00 | R\$ 225,00 | R\$ 284,45 | R\$ 1.706,67 | |
| 1.1.2 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 1,80 | R\$ 43,44 | R\$ 54,92 | R\$ 98,85 | |
| 1.1.3 | 97634 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 25,66 | R\$ 9,67 | R\$ 12,22 | R\$ 313,69 | |
| 1.1.4 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 5,40 | R\$ 6,84 | R\$ 8,65 | R\$ 46,69 | |
| 1.2 | | | ALVENARIA | | | | R\$ - | R\$ 11.732,81 | |
| 1.2.1 | 87503 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 162,00 | R\$ 54,96 | R\$ 69,48 | R\$ 11.255,83 | |
| 1.2.2 | 93184 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 5,80 | R\$ 33,59 | R\$ 42,46 | R\$ 246,29 | |
| 1.2.3 | 93182 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 4,00 | R\$ 45,62 | R\$ 57,67 | R\$ 230,69 | |
| 1.3 | | | COBERTURA | | | | R\$ - | R\$ 21.987,12 | |
| 1.3.1 | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 267,53 | R\$ 65,01 | R\$ 82,19 | R\$ 21.987,12 | |
| 1.4 | | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | R\$ - | R\$ 20.567,15 | |
| 1.4.1 | 91942 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 25,00 | R\$ 29,64 | R\$ 37,47 | R\$ 936,77 | |
| 1.4.2 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 14,00 | R\$ 8,33 | R\$ 10,53 | R\$ 147,43 | |
| 1.4.3 | 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 262,40 | R\$ 10,94 | R\$ 13,83 | R\$ 3.629,08 | |
| 1.4.4 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 63,26 | R\$ 79,97 | R\$ 79,97 | |
| 1.4.5 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 984,10 | R\$ 6,56 | R\$ 8,29 | R\$ 8.161,29 | |
| 1.4.6 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 11,14 | R\$ 14,08 | R\$ 14,08 | |
| 1.4.7 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 11,68 | R\$ 14,77 | R\$ 14,77 | |

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--|----|--------|------------|------------|-----------------------|
| 1.4.8 | 93128 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 14,00 | R\$ 130,39 | R\$ 164,84 | R\$ 2.307,75 |
| 1.4.9 | 100903 | SINAPI | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P | UN | 25,00 | R\$ 30,52 | R\$ 38,58 | R\$ 964,58 |
| 1.4.10 | 93141 | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 21,00 | R\$ 162,40 | R\$ 205,31 | R\$ 4.311,43 |
| 1.5 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | R\$ - | R\$ 11.615,30 |
| 1.5.1 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R\$ 118,28 | R\$ 149,53 | R\$ 448,59 |
| 1.5.2 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | R\$ 37,92 | R\$ 47,94 | R\$ 143,82 |
| 1.5.3 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 6,00 | R\$ 75,80 | R\$ 95,83 | R\$ 574,96 |
| 1.5.4 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 7,00 | R\$ 50,82 | R\$ 64,25 | R\$ 449,73 |
| 1.5.5 | 89787 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | R\$ 31,50 | R\$ 39,82 | R\$ 199,11 |
| 1.5.6 | 89788 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 60,52 | R\$ 76,51 | R\$ 765,09 |
| 1.5.7 | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | R\$ 18,05 | R\$ 22,82 | R\$ 159,73 |
| 1.5.8 | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 8,68 | R\$ 10,97 | R\$ 21,95 |
| 1.5.9 | 91790 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 66,61 | R\$ 70,71 | R\$ 89,39 | R\$ 5.954,37 |
| 1.5.10 | 89632 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 11,00 | R\$ 116,84 | R\$ 147,71 | R\$ 1.624,80 |
| 1.5.11 | 97741 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4") PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN | 1,00 | R\$ 152,43 | R\$ 192,70 | R\$ 192,70 |
| 1.5.12 | 91784 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 22,7 | R\$ 37,65 | R\$ 47,60 | R\$ 1.080,45 |
| 1.6 | | | REVESTIMENTOS | | | | R\$ - | R\$ 7.340,68 |
| 1.6.1 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 98,40 | R\$ 59,01 | R\$ 74,60 | R\$ 7.340,68 |
| 1.7 | | | PISOS E PAVIMENTAÇÃO | | | | R\$ - | R\$ 116.397,42 |
| 1.7.1 | 94438 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 12,74 | R\$ 34,28 | R\$ 43,34 | R\$ 552,11 |
| 1.7.2 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 61,00 | R\$ 41,57 | R\$ 52,55 | R\$ 3.205,72 |
| 1.7.3 | 88649 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 59,20 | R\$ 6,86 | R\$ 8,67 | R\$ 513,41 |
| 1.7.4 | 101092 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 | m² | 158,05 | R\$ 395,31 | R\$ 499,75 | R\$ 78.985,63 |

| | | | | | | | | |
|--|--------|--------|---|----|--------|--------------|--------------|-----------------------------|
| 1.7.5 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 422,00 | R\$ 62,12 | R\$ 78,53 | R\$ 33.140,55 |
| 1.8 | | | ESQUADRIAS | | | | R\$ - | R\$ 5.856,85 |
| 1.8.1 | 91292 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | UN | 5,00 | R\$ 294,72 | R\$ 372,59 | R\$ 1.862,93 |
| 1.8.2 | 91318 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | R\$ 631,85 | R\$ 798,78 | R\$ 3.993,92 |
| 1.9 | | | PINTURAS | | | | R\$ - | R\$ 4.274,70 |
| 1.9.1 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 111,78 | R\$ 10,76 | R\$ 13,60 | R\$ 1.520,52 |
| 1.9.2 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 111,78 | R\$ 9,69 | R\$ 12,25 | R\$ 1.369,32 |
| 1.9.3 | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | m² | 111,78 | R\$ 9,80 | R\$ 12,39 | R\$ 1.384,86 |
| 1.10 | | | DIVERSOS | | | | R\$ - | R\$ 13.824,35 |
| 1.10.1 | 100872 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | R\$ 301,30 | R\$ 380,90 | R\$ 380,90 |
| 1.10.2 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | m² | 20,00 | R\$ 32,82 | R\$ 41,49 | R\$ 829,82 |
| 1.10.3 | 96120 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017 | M | 16,78 | R\$ 2,59 | R\$ 3,27 | R\$ 54,94 |
| 1.10.4 | 90838 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m | 5,00 | R\$ 1.986,82 | R\$ 2.511,74 | R\$ 12.558,69 |
| | | | | | | | | Valor total previsto |
| TOTAIS | | | | | | | | R\$ 215.762,28 |
| <p>EXPEDITO ARAÚJO DE LIMA JÚNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA 2115647947</p> | | | | | | | | |
| <p>CARNAÚBA DOS DANTAS/RN, 16 DE MARÇO DE 2022.</p> | | | | | | | | |