

Digite o número da ART / RRT

* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de edifícios 23,54%;

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| Tomador: MUNICÍPIO DE CORONEL DOMINGOS SOARES | Data base do orçamento: 02/2017 | Encargos sociais s/ m.o. 117,57% (hora) 74,17% (mês) |
| Programa: | Nº do contrato: 0-0 / 2019 | |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | R\$ | | BDI* | Fonte* | Código SINAPI. Indicar se for de outra fonte |
|----------|--|-------|--------|------------|-------------------|------|--------|---|
| | | | | PREÇ.UNIT. | TOTAL | | | |
| 1 | SERVIÇO PRELIMINAR | | | | 249.996,70 | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA (1,80M X 1,50M) | M2 | 2,70 | 406,95 | 1.098,77 | 1 | | 74209/1 |
| 1.2 | GABARITO DE OBRA COMPLEMENTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO SOLO COM ESCAVAÇÃO | M2 | 80,40 | 86,83 | 6.981,13 | 1 | | 93358 |
| 2 | SUPRAESTRUTURA | | | | 53.625,38 | | | |
| 2.1 | ARMAÇÃO FORNECIMENTO DE AÇO CA-50 10MM E AÇO CA-60 5MM | KG | 82,00 | 10,13 | 830,66 | 1 | | 92919 |
| 2.2 | ARMAÇÃO FORNECIMENTO DE AÇO CA-50 8MM E AÇO CA-60 5MM | KG | 90,00 | 12,68 | 1.141,20 | 1 | | 92917 |
| 2.3 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM COM LAJE TRELICADA COLOCADA COM ESCORAMENTO DE LAJE) | M2 | 160,80 | 305,81 | 49.174,25 | 1 | | 94968 |
| 2.4 | CONCRETO 20 MPA - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA (PARA PILARES, VIGAS, LAJE, PISO E CALÇADAS) | M3 | 1,85 | 385,34 | 712,88 | 1 | | 94964 |
| 2.5 | BRITA 2 - FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO PARA PISO E CALÇADAS | M3 | 5,00 | 73,67 | 368,35 | 1 | | 88549 |
| 2.6 | EXECUÇÃO DE CALÇADAS - 5CM ESPESSURA | M3 | 2,00 | 699,02 | 1.398,04 | 1 | | 94990 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | | | | 37.452,54 | | | |
| 3.1 | ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA TRAÇO: 1:2:8 | M2 | 345,00 | 73,29 | 25.285,05 | 1 | | 72132 |
| 3.2 | CHAPISCO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO | M2 | 690,00 | 1,84 | 1.269,60 | 1 | | 37553 |
| 3.3 | ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO/REBOCO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO | M3 | 21,00 | 304,19 | 6.387,99 | 1 | | 87286 |
| 3.4 | PLACA DE ACM - COR CINZA - (2M X 13,40M) INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO | M2 | 26,80 | 168,28 | 4.509,90 | 1 | | 4792 |
| 4 | REVESTIMENTOS INTERNOS | | | | 8.254,12 | | | |
| 4.1 | REVESTIMENTO ESMALTADO PARA BANHEIRO | M2 | 58,00 | 13,99 | 811,42 | 1 | | 533 |
| 4.2 | ARGAMASSA COLANTE AC-II | KG | 675,00 | 1,08 | 729,00 | 1 | | 34353 |
| 4.3 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 345,00 | 3,02 | 1.041,90 | 1 | | 88483 |
| 4.4 | APLICAÇÃO DE TINTA EM PAREDES DUAS DEMÃOS FORNECIMENTO E APLICAÇÃO | M2 | 690,00 | 8,22 | 5.671,80 | 1 | | 88490 |
| 5 | PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS | | | | 11.230,72 | | | |
| 5.1 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 9,70 | 535,81 | 5.197,36 | 1 | | 87298 |
| 5.2 | ARGAMASSA COLANTE AC-II | KG | 890,00 | 1,08 | 961,20 | 1 | | 34353 |
| 5.3 | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 160,80 | 19,80 | 3.183,84 | 1 | | 1287 |
| 5.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO APLICAÇÃO COM DUAS DEMÃOS CRUZADAS | M | 32,00 | 59,01 | 1.888,32 | 1 | | 74025/1 |
| 6 | FORRO | | | | 12.690,34 | | | |

V.131022

Jean Carlos Valduga
Portaria Nº 029/2019
Assessor de Engenharia

Digite o número da ART / RRT

* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de edifícios 23,54%;

Tomador: MUNICIPIO DE CORONEL DOMINGOS SOARES

Data base do orçamento: 02/2017

Programa:

Nº do contrato: 0-0 / 2019

Empreendimento: CONSTRUÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Encargos sociais s/ m.o.

117,57% (hora)

74,17% (mês)

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | R\$ | | BDI* | Fonte | Código SINAPI. Indicar se for de outra fonte |
|----------|---|-------|--------|------------|-----------------|----------|-------|---|
| | | | | PREÇ.UNIT. | TOTAL | | | |
| 6,1 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 160,80 | 23,37 | 3.757,90 | 1 | | 36225 |
| 6,2 | BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM | M2 | 160,80 | 55,55 | 8.932,44 | 1 | | 84091 |
| 7 | HIDROSSANITARIO | | | | 3.785,05 | 1 | | |
| 7,1 | FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 10 CONTRIBUINTES - *90 X 90* CM | UN | 1,00 | 787,56 | 787,56 | 1 | | 3277 |
| 7,2 | LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 694,09 | 694,09 | 1 | | 73658 |
| 7,3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | 85,00 | 9,72 | 826,20 | 1 | | 89402 |
| 7,4 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509) | UN | 3,00 | 62,40 | 187,20 | 1 | | 6005 |
| 7,5 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | UN | 3,00 | 430,00 | 1.290,00 | 1 | | 86888 |
| 8 | ELETRICO | | | | 1.593,58 | 1 | | |
| 8,1 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 315,00 | 1,21 | 381,15 | 1 | | 939 |
| 8,2 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 20,00 | 4,66 | 93,20 | 1 | | 937 |
| 8,3 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 11,00 | 17,15 | 188,65 | 1 | | 74130/1 |
| 8,4 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | 73,74 | 147,48 | 1 | | 74131/1 |
| 8,5 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 16,00 | 32,45 | 519,20 | 1 | | 91990 |
| 8,6 | INTERRUPTOR SIMPLES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 | 17,61 | 123,27 | 1 | | 91952 |
| 8,7 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 1,00 | 26,12 | 26,12 | 1 | | 38774 |
| 8,8 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UN | 3,00 | 38,17 | 114,51 | 1 | | 3811 |
| 9 | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | 9.808,35 | 1 | | |
| 9,1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | M2 | 690,00 | 3,02 | 2.083,80 | 1 | | 88483 |
| 9,2 | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016 | M2 | 345,00 | 14,17 | 4.888,65 | 1 | | 95305 |
| 9,3 | APLICAÇÃO DE TINTA EM PAREDES DUAS DEMÃOS FORNECIMENTO E APLICAÇÃO | M2 | 345,00 | 8,22 | 2.835,90 | 1 | | 88490 |

V.131022

Jean Carlo Vaiduga
Portaria nº 029/2019
Assessor de Engenharia

Digite o número da ART / RRT

* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de edifícios 23,54%;

| | | | | | |
|---|--|---------------------------------|--|--------------------------|--|
| Tomador: MUNICIPIO DE CORONEL DOMINGOS SOARES | | Data base do orçamento: 02/2017 | | Encargos sociais s/ m.o. | |
| Programa: | | Nº do contrato: 0-0 / 2019 | | 117,57% (hora) | |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA | | | | 74,17% (mês) | |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | R\$ | R\$ | | BDI* | Fonte* | Código SINAPI. Indicar se for de outra fonte |
|-----------|--|-------|--------|--------|------------|-------|------|--------|---|
| | | | | | PREÇ.UNIT. | TOTAL | | | |
| 10 | ESQUADRIAS | | | | | | 1 | | |
| 10,1 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 4,50 | 580,00 | 2.610,00 | | 1 | | 94579 |
| 10,2 | FECHADURA TUBULAR CROMADA, MACANETA DIÂMETRO *30* MM, CILINDRO CENTRAL COM CHAVE EXTERNA E BOTAÓ INTERNO, MÁQUINA *70* MM - COMPLETA | CJ | 14,00 | 49,61 | 694,54 | | 1 | | 11477 |
| 10,3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 8,00 | 888,54 | 7.108,32 | | 1 | | 90843 |
| 10,4 | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZARVISTA | M2 | 5,50 | 634,25 | 3.488,38 | | 1 | | 4922 |
| 10,5 | JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS | M2 | 0,30 | 511,67 | 153,50 | | 1 | | 84844 |
| 11 | PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | | | | | | 1 | | |
| 11,1 | EXTINTOR DE PGS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 | 153,81 | 461,43 | | 1 | | 72553 |
| 11,2 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 8,00 | 26,12 | 208,96 | | 1 | | 38774 |
| 11,3 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 6,00 | 52,52 | 315,12 | | 1 | | 37560 |
| 12 | LAJES | | | | | | 1 | | |
| 12,1 | CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 | M3 | 8,00 | 382,51 | 3.060,08 | | 1 | | 90853 |
| 13 | COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA - VIGILÂNCIA SANITÁRIA | | | | | | 1 | | |
| 13,1 | 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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 168,85 | 36,45 | 6.154,58 | | 1 | | 94207 |
| 13,2 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016 | M | 12,85 | 102,34 | 1.315,07 | | 1 | | 94451 |
| 13,3 | ESTRUTURA DE COBERTURA EM TESOURA METÁLICA COM TERÇAMENTO (INSTALADO) | M2 | 168,85 | 109,03 | 18.409,72 | | 1 | | 94216 |
| 13,4 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 27,00 | 48,53 | 1.310,31 | | 1 | | 94227 |

V.131022

Jean Carlo Vaiduga
Portaria Nº 029/2019
Assessor de Engenharia

