

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - 1ª ETAPA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 12/02/2020

TABELA: SEINFRA 26.1 - DESONERADA

08/19 SINAPI - DESONERADA

BDI: 24,52%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$) | VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|------|-------------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1 | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | R\$ 34.950,54 |
| 1.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 39,25 | R\$ 44,98 | R\$ 56,01 | R\$ 2.198,39 |
| 1.2 | C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | M2 | 48,24 | R\$ 39,98 | R\$ 49,78 | R\$ 2.401,39 |
| 1.3 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 139,39 | R\$ 10,50 | R\$ 13,07 | R\$ 1.821,83 |
| 1.4 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 470,85 | R\$ 37,48 | R\$ 46,67 | R\$ 21.974,57 |
| 1.5 | C1054 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | M2 | 135,31 | R\$ 11,24 | R\$ 14,00 | R\$ 1.894,34 |
| 1.6 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | UN | 39,00 | R\$ 15,06 | R\$ 18,75 | R\$ 731,25 |
| 1.7 | C4618 | DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES | PT | 39,00 | R\$ 27,68 | R\$ 34,47 | R\$ 1.344,33 |
| 1.8 | C4619 | DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES | PT | 39,00 | R\$ 26,81 | R\$ 33,38 | R\$ 1.301,82 |
| 1.9 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 55,56 | R\$ 11,99 | R\$ 14,93 | R\$ 829,51 |
| 1.10 | C4639 | RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm | M | 16,20 | R\$ 22,46 | R\$ 27,97 | R\$ 453,11 |
| 2 | | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL | | | | | R\$ 4.671,82 |
| 2.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 81,49 | R\$ 19,85 | R\$ 24,72 | R\$ 2.014,43 |
| 2.2 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | M3 | 81,49 | R\$ 26,19 | R\$ 32,61 | R\$ 2.657,39 |
| 3 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | R\$ 42.988,59 |
| 3.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 120,75 | R\$ 47,29 | R\$ 58,89 | R\$ 7.110,97 |
| 3.2 | COMP.EXT.01 | DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO, TIPO SÃO GABRIEL, POLIDO DOS 2 LADOS, E=2CM | M2 | 68,38 | R\$ 421,36 | R\$ 524,68 | R\$ 35.877,62 |
| 4 | | PISOS | | | | | R\$ 29.564,04 |
| 4.1 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | M2 | 133,92 | R\$ 20,29 | R\$ 25,27 | R\$ 3.384,16 |
| 4.2 | COMP.EXT.02 | PISO EM PORCELANATO RETIFICADO (60 X 60cm) NA COR CINZA CIMENTÍCIA, ACABAMENTO FOSCO - C/ ARG. PRÉ-FABRICADA | M2 | 133,92 | R\$ 99,05 | R\$ 123,34 | R\$ 16.517,69 |
| 4.3 | C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 133,92 | R\$ 8,14 | R\$ 10,14 | R\$ 1.357,95 |
| 4.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 50,99 | R\$ 32,50 | R\$ 40,47 | R\$ 2.063,57 |
| 4.5 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 50,99 | R\$ 98,29 | R\$ 122,39 | R\$ 6.240,67 |
| 5 | | FORRO | | | | | R\$ 9.280,66 |
| 5.1 | C4294 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 133,92 | R\$ 55,65 | R\$ 69,30 | R\$ 9.280,66 |
| 6 | | REVESTIMENTOS | | | | | R\$ 72.931,62 |
| 6.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 241,50 | R\$ 5,19 | R\$ 6,46 | R\$ 1.560,09 |
| 6.2 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 382,12 | R\$ 25,86 | R\$ 32,20 | R\$ 12.304,26 |
| 6.3 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 144,03 | R\$ 35,09 | R\$ 43,69 | R\$ 6.292,67 |
| 6.4 | COMP.EXT.03 | PORCELANATO RETIFICADO (60 X 60cm) NA COR CINZA CIMENTÍCIA, ACABAMENTO FOSCO - C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | M2 | 382,12 | R\$ 102,77 | R\$ 127,97 | R\$ 48.899,90 |
| 6.5 | C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 382,12 | R\$ 8,14 | R\$ 10,14 | R\$ 3.874,70 |
| 7 | | ESQUADRIAS | | | | | R\$ 44.975,46 |
| 7.1 | COMP.EXT.04 | PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA FIXA COM TRAVA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA | UN | 19,00 | R\$ 560,05 | R\$ 697,37 | R\$ 13.250,03 |
| 7.2 | C1518 | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR | M2 | 0,96 | R\$ 300,27 | R\$ 373,90 | R\$ 358,94 |
| 7.3 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | M2 | 0,96 | R\$ 179,44 | R\$ 223,44 | R\$ 214,50 |
| 7.4 | COMP.EXT_05 | PORTA DE MADEIRA MUIRACATIARA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m, ESP=32mm REVESTIDA COM FÓRMICA LISA FOSCA NA COR CINZA | UN | 14,00 | R\$ 741,38 | R\$ 923,17 | R\$ 12.924,38 |
| 7.5 | COMP.EXT_06 | PORTA DE MADEIRA MUIRACATIARA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m, ESP=32mm REVESTIDA COM FÓRMICA LISA FOSCA NA COR CINZA E BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm | UN | 5,00 | R\$ 1.037,16 | R\$ 1.291,47 | R\$ 6.457,35 |
| 7.6 | C4638 | PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA | M | 3,50 | R\$ 224,97 | R\$ 280,13 | R\$ 980,46 |
| 7.7 | COMP.EXT.07 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | UN | 14,00 | R\$ 545,87 | R\$ 679,72 | R\$ 9.516,08 |
| 7.8 | COMP.EXT.08 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, FIXADO EM MOLDURA DE MARCENARIA | UN | 4,00 | R\$ 255,73 | R\$ 318,43 | R\$ 1.273,72 |
| 8 | | LOUÇAS E METAIS | | | | | R\$ 45.344,93 |
| 8.1 | COMP.EXT.09 | BANCADA DE GRANITO PRETO, TIPO SÃO GABRIEL, C/ 2 CUBAS ESCULPIDAS, S/ACCESSÓRIOS (1.40x0.55)m | UN | 10,00 | R\$ 534,96 | R\$ 666,13 | R\$ 6.661,30 |
| 8.2 | COMP.EXT.10 | BANCADA DE GRANITO PRETO, TIPO SÃO GABRIEL, C/ 01 CUBA INOX ESP= 3cm | UN | 4,00 | R\$ 632,28 | R\$ 787,32 | R\$ 3.149,28 |
| 8.3 | C0349 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL | UN | 19,00 | R\$ 437,94 | R\$ 545,32 | R\$ 10.361,08 |
| 8.4 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 5,00 | R\$ 915,98 | R\$ 1.140,58 | R\$ 5.702,90 |
| 8.5 | C1792 | MICITORIO DE LOUÇA BRANCA | UN | 10,00 | R\$ 360,76 | R\$ 449,22 | R\$ 4.492,20 |
| 8.6 | C4636 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS | UN | 5,00 | R\$ 421,48 | R\$ 524,83 | R\$ 2.624,15 |
| 8.7 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 24,00 | R\$ 62,43 | R\$ 77,74 | R\$ 1.865,76 |
| 8.8 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 25,00 | R\$ 149,46 | R\$ 186,11 | R\$ 4.652,75 |
| 8.9 | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | UN | 4,00 | R\$ 90,38 | R\$ 112,54 | R\$ 450,16 |

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - 1ª ETAPA

TABELA: SEINFRA 26.1 - DESONERADA


08/19 SINAPI - DESONERADA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI: 24,52%

DATA: 12/02/2020

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$) | VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|----------------------------|-------------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 8.10 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 24,00 | R\$ 28,72 | R\$ 35,76 | R\$ 858,24 |
| 8.11 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | UN | 25,00 | R\$ 40,12 | R\$ 49,96 | R\$ 1.249,00 |
| 8.12 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | UN | 25,00 | R\$ 32,22 | R\$ 40,12 | R\$ 1.003,00 |
| 8.13 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS | M | 9,00 | R\$ 203,01 | R\$ 252,79 | R\$ 2.275,11 |
| 9 | | PINTURA | | | | | R\$ 6.050,70 |
| 9.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 144,03 | R\$ 12,16 | R\$ 15,14 | R\$ 2.180,61 |
| 9.2 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 144,03 | R\$ 21,58 | R\$ 26,87 | R\$ 3.870,09 |
| 10 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 11.787,32 |
| 10.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 62,50 | R\$ 13,06 | R\$ 16,26 | R\$ 1.016,25 |
| 10.2 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | M | 187,50 | R\$ 5,40 | R\$ 6,72 | R\$ 1.260,00 |
| 10.3 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 19,00 | R\$ 14,44 | R\$ 17,98 | R\$ 341,62 |
| 10.4 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 9,00 | R\$ 13,81 | R\$ 17,20 | R\$ 154,80 |
| 10.5 | C4795 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA | UN | 29,00 | R\$ 249,64 | R\$ 310,85 | R\$ 9.014,65 |
| 11 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | R\$ 3.422,25 |
| 11.1 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | 15,00 | R\$ 82,95 | R\$ 103,29 | R\$ 1.549,35 |
| 11.2 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 90,00 | R\$ 16,71 | R\$ 20,81 | R\$ 1.872,90 |
| 12 | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | R\$ 10.921,89 |
| 12.1 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 60,00 | R\$ 11,33 | R\$ 14,11 | R\$ 846,60 |
| 12.2 | C2597 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | M | 60,00 | R\$ 15,77 | R\$ 19,64 | R\$ 1.178,40 |
| 12.3 | C2599 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | M | 30,00 | R\$ 24,17 | R\$ 30,10 | R\$ 903,00 |
| 12.4 | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | M | 90,00 | R\$ 26,80 | R\$ 33,37 | R\$ 3.003,30 |
| 12.5 | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | UN | 70,00 | R\$ 11,38 | R\$ 14,17 | R\$ 991,90 |
| 12.6 | C1553 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 8,00 | R\$ 14,24 | R\$ 17,73 | R\$ 141,84 |
| 12.7 | C1550 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 17,00 | R\$ 25,42 | R\$ 31,65 | R\$ 538,05 |
| 12.8 | C1574 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | 5,00 | R\$ 35,95 | R\$ 44,76 | R\$ 223,80 |
| 12.9 | C1576 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | UN | 20,00 | R\$ 32,65 | R\$ 40,66 | R\$ 813,20 |
| 12.10 | C1577 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS | UN | 5,00 | R\$ 39,85 | R\$ 49,62 | R\$ 248,10 |
| 12.11 | C2344 | TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS | UN | 10,00 | R\$ 44,91 | R\$ 55,92 | R\$ 559,20 |
| 12.12 | C4925 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 20,00 | R\$ 39,91 | R\$ 49,70 | R\$ 994,00 |
| 12.13 | C4930 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 5,00 | R\$ 77,18 | R\$ 96,10 | R\$ 480,50 |
| 13 | | OUTROS SERVIÇOS | | | | | R\$ 6.460,48 |
| 13.1 | C4125 | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO | M3 | 334,82 | R\$ 5,58 | R\$ 6,95 | R\$ 2.327,00 |
| 13.2 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | M2 | 516,04 | R\$ 6,43 | R\$ 8,01 | R\$ 4.133,48 |
| 14 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 9.114,87 |
| 14.1 | COMP.EXT.14 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 3,00 | R\$ 2.440,00 | R\$ 3.038,29 | R\$ 9.114,87 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | R\$ 332.465,17 |


Yan Frota F. Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-
 CE:333598
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral