



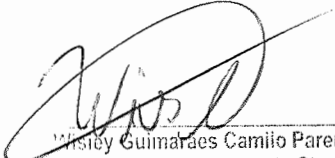
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRAS DOM JOSÉ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/01/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR CONTRATUAL (R\$) | % |
|------|---------------------------------|------------------------|----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 11.979,00 | 3,49% |
| 2 | INSTALAÇÃO DA OBRA | R\$ 17.504,00 | 5,10% |
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 18.481,61 | 5,38% |
| 4 | PAREDES E PAINEIS | R\$ 1.623,46 | 0,47% |
| 5 | ESQUADRIAS E LOUÇAS | R\$ 56.098,77 | 16,33% |
| 6 | MURETA E GRADIL | R\$ 57.125,65 | 16,63% |
| 7 | PLAYGROUND | R\$ 47.278,38 | 13,76% |
| 8 | EMPRAÇAMENTO | R\$ 29.229,29 | 8,51% |
| 9 | PINTURA | R\$ 52.426,89 | 15,26% |
| 10 | INSTALAÇÕES DE GÁS E HIDRÁULICA | R\$ 1.552,14 | 0,45% |
| 11 | RETELHAMENTO | R\$ 41.789,58 | 12,17% |
| 12 | LIMPEZA FINAL | R\$ 8.430,61 | 2,45% |
| | TOTAL COM BDI | R\$ 343.519,38 | 100,00% |


Wesley Guimarães Camilo Parente
Gerente de Orçamento de Obras
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRAS DOM JOSÉ

SEINFRA 27.1
DES

TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI DEZ/2022 ORSE NOV/2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 31/01/2023 RESP. TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235 - CE

26,49% 11,10%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|-------|--------------|---|-----|--------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | R\$ 11.979,00 |
| 1.1 | COMP.01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | % | 100,00 | R\$ 94,70 | R\$ 119,79 | R\$ 11.979,00 |
| 2 | | INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 17.504,00 |
| 2.1 | C4994 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M | MÊS | 4,00 | R\$ 627,53 | R\$ 793,76 | R\$ 3.175,04 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | R\$ 151,47 | R\$ 191,59 | R\$ 1.149,54 |
| 2.3 | C2946 | SANITÁRIOS E CHUVEIROS | M2 | 10,00 | R\$ 211,56 | R\$ 267,60 | R\$ 2.676,00 |
| 2.4 | C2936 | REFEITÓRIOS | M2 | 10,00 | R\$ 283,46 | R\$ 358,55 | R\$ 3.585,50 |
| 2.5 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 | R\$ 1.002,88 | R\$ 1.268,54 | R\$ 1.268,54 |
| 2.6 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 | R\$ 1.308,20 | R\$ 1.654,74 | R\$ 1.654,74 |
| 2.7 | C2831 | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | UN | 1,00 | R\$ 2.334,22 | R\$ 2.952,55 | R\$ 2.952,55 |
| 2.8 | COMP.03 | LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA | UN | 1,00 | R\$ 823,85 | R\$ 1.042,09 | R\$ 1.042,09 |
| 3 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 18.481,61 |
| 3.1 | | LIMPEZA DO TERRENO | | | | | R\$ 335,74 |
| 3.1.1 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 68,24 | R\$ 3,89 | R\$ 4,92 | R\$ 335,74 |
| 3.2 | | DEMOLIÇÕES | | | | | R\$ 18.145,87 |
| 3.2.1 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 47,16 | R\$ 14,10 | R\$ 17,84 | R\$ 841,33 |
| 3.2.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 47,82 | R\$ 52,88 | R\$ 66,89 | R\$ 3.185,30 |
| 3.2.3 | C2211 | RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | 46,75 | R\$ 38,38 | R\$ 48,55 | R\$ 2.269,71 |
| 3.2.4 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 142,20 | R\$ 21,85 | R\$ 27,64 | R\$ 3.930,41 |
| 3.2.5 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | M3 | 142,20 | R\$ 28,81 | R\$ 36,44 | R\$ 5.181,77 |
| 3.2.6 | C5186 | DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE | M3 | 142,20 | R\$ 15,22 | R\$ 19,25 | R\$ 2.737,35 |
| 4 | | PAREDES E PAINEIS | | | | | R\$ 1.623,46 |
| 4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 5,58 | R\$ 59,82 | R\$ 75,67 | R\$ 422,24 |
| 4.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 11,16 | R\$ 6,18 | R\$ 7,82 | R\$ 87,27 |
| 4.3 | C3029 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 4,26 | R\$ 37,61 | R\$ 47,57 | R\$ 202,65 |
| 4.4 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 7,38 | R\$ 32,84 | R\$ 41,54 | R\$ 308,57 |
| 4.5 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 4,26 | R\$ 90,17 | R\$ 114,06 | R\$ 485,90 |
| 4.6 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 4,26 | R\$ 8,78 | R\$ 11,11 | R\$ 47,33 |
| 4.7 | C4449 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m | M2 | 0,60 | R\$ 94,21 | R\$ 119,17 | R\$ 71,50 |
| 5 | | ESQUADRIAS E LOUÇAS | | | | | R\$ 56.098,77 |
| 5.1 | C1994 | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) | M2 | 47,16 | R\$ 122,11 | R\$ 154,46 | R\$ 7.284,33 |
| 5.2 | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 25,00 | R\$ 366,14 | R\$ 463,13 | R\$ 11.578,25 |
| 5.3 | C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 50,00 | R\$ 38,30 | R\$ 48,45 | R\$ 2.422,50 |
| 5.4 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 25,00 | R\$ 127,58 | R\$ 161,38 | R\$ 4.034,50 |
| 5.5 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | 75,00 | R\$ 29,96 | R\$ 37,90 | R\$ 2.842,50 |
| 5.6 | C0363 | BANDEIROLA EM MADEIRA | M2 | 8,16 | R\$ 158,71 | R\$ 200,75 | R\$ 1.638,12 |
| 5.7 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | M2 | 5,50 | R\$ 238,36 | R\$ 301,50 | R\$ 1.658,25 |
| 5.8 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | M2 | 2,88 | R\$ 384,54 | R\$ 486,40 | R\$ 1.400,83 |
| 5.9 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | 1,50 | R\$ 525,28 | R\$ 664,43 | R\$ 996,65 |
| 5.10 | C4950 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO | M2 | 46,75 | R\$ 305,34 | R\$ 386,22 | R\$ 18.055,79 |
| 5.11 | C4088 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 2,16 | R\$ 326,93 | R\$ 413,53 | R\$ 893,22 |
| 5.12 | C3682 | TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM | UN | 1,00 | R\$ 1.272,71 | R\$ 1.609,85 | R\$ 1.609,85 |
| 5.13 | 86924 SINAPI | TANQUE DE LOÇA BRANCA SUSPENSO, TBE DO EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 563,66 | R\$ 712,97 | R\$ 1.425,94 |
| 5.14 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | UN | 2,00 | R\$ 102,00 | R\$ 129,02 | R\$ 258,04 |
| 6 | | MURETA E GRADIL | | | | | R\$ 57.125,65 |
| 6.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 28,14 | R\$ 41,21 | R\$ 52,13 | R\$ 1.466,94 |

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CRAS DOM JOSÉ

SEINFRA 27.1
DES

SINAPI DEZ/2022 ORSE NOV/2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

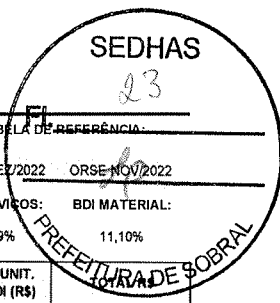
BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 31/01/2023 RESP. TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235 - CE

26,49% 11,10%

PREFEITURA DE SOBRAL

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|------|--------------|---|-----|--------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| 6.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 10,00 | R\$ 612,00 | R\$ 774,12 | R\$ 7.741,20 |
| 6.3 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | M3 | 10,00 | R\$ 707,66 | R\$ 895,12 | R\$ 8.951,20 |
| 6.4 | C0842 | CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 4,51 | R\$ 416,73 | R\$ 527,12 | R\$ 2.377,31 |
| 6.5 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | KG | 405,90 | R\$ 13,55 | R\$ 17,14 | R\$ 6.957,13 |
| 6.6 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 43,35 | R\$ 66,19 | R\$ 83,72 | R\$ 3.629,26 |
| 6.7 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 4,51 | R\$ 134,84 | R\$ 170,56 | R\$ 769,23 |
| 6.8 | C0048 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm | M2 | 25,00 | R\$ 72,27 | R\$ 91,41 | R\$ 2.285,25 |
| 6.9 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 50,00 | R\$ 6,18 | R\$ 7,82 | R\$ 391,00 |
| 6.10 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 50,00 | R\$ 32,84 | R\$ 41,54 | R\$ 2.077,00 |
| 6.11 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 12,50 | R\$ 111,45 | R\$ 140,97 | R\$ 1.762,13 |
| 6.12 | C4726 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 50,00 | R\$ 295,96 | R\$ 374,36 | R\$ 18.718,00 |
| 7 | | PLAYGROUND | | | | | R\$ 47.278,38 |
| 7.1 | COMP.04 | TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM | UN | 1,00 | R\$ 16.068,73 | R\$ 17.852,36 | R\$ 17.852,36 |
| 7.2 | COMP.05 | GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO. DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M) | UN | 1,00 | R\$ 6.301,40 | R\$ 7.000,86 | R\$ 7.000,86 |
| 7.3 | COMP.06 | BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M) | UN | 2,00 | R\$ 10.092,33 | R\$ 11.212,58 | R\$ 22.425,16 |
| 8 | | EMPRACAMENTO | | | | | R\$ 29.229,29 |
| 8.1 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 150,35 | R\$ 47,86 | R\$ 60,54 | R\$ 9.102,19 |
| 8.2 | I1348 | LONA PLÁSTICA PRETA | M2 | 8,68 | R\$ 1,20 | R\$ 1,52 | R\$ 13,19 |
| 8.3 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | M2 | 8,68 | R\$ 100,28 | R\$ 126,84 | R\$ 1.100,97 |
| 8.4 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | M2 | 41,32 | R\$ 17,30 | R\$ 21,88 | R\$ 904,08 |
| 8.5 | I0083 | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h = 0,80M | UN | 2,00 | R\$ 79,62 | R\$ 88,46 | R\$ 176,92 |
| 8.6 | COMP.07 | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO C/ PEDRA PORTUGUESA | M | 13,20 | R\$ 345,22 | R\$ 436,67 | R\$ 5.764,04 |
| 8.7 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 40,33 | R\$ 22,28 | R\$ 28,18 | R\$ 1.136,50 |
| 8.8 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 19,50 | R\$ 51,20 | R\$ 64,76 | R\$ 1.262,82 |
| 8.9 | 13030 ORSE | BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2,1/2". PARA 6 BICICLETAS. CHUMBADAS NO PISO, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS | UN | 1,00 | R\$ 3.498,81 | R\$ 4.425,64 | R\$ 4.425,64 |
| 8.10 | 9374 ORSE | CONTAINER DE LIXO EM PLÁSTICO, 1000L, COM RODAS | UN | 3,00 | R\$ 1.408,00 | R\$ 1.780,98 | R\$ 5.342,94 |
| 9 | | PINTURA | | | | | R\$ 52.426,89 |
| 9.1 | C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | M2 | 164,60 | R\$ 25,53 | R\$ 32,29 | R\$ 5.314,93 |
| 9.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 135,64 | R\$ 37,76 | R\$ 47,76 | R\$ 6.478,17 |
| 9.3 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 20,68 | R\$ 23,19 | R\$ 29,33 | R\$ 606,54 |
| 9.4 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 525,36 | R\$ 25,42 | R\$ 32,15 | R\$ 16.890,32 |
| 9.5 | C1617 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 769,18 | R\$ 23,78 | R\$ 30,08 | R\$ 23.136,93 |
| 10 | | INSTALAÇÕES DE GÁS E HIDRÁULICA | | | | | R\$ 1.552,14 |
| 10.1 | C2098 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 6,50 | R\$ 15,98 | R\$ 20,21 | R\$ 131,37 |
| 10.2 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 6,50 | R\$ 4,73 | R\$ 5,98 | R\$ 38,87 |
| 10.3 | 97354 SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,00 | R\$ 97,50 | R\$ 123,33 | R\$ 369,99 |
| 10.4 | 92318 SINAPI | TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 1,00 | R\$ 26,14 | R\$ 33,06 | R\$ 33,06 |
| 10.5 | 92312 SINAPI | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 4,00 | R\$ 19,82 | R\$ 25,07 | R\$ 100,28 |
| 10.6 | 92315 SINAPI | LUA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 1,00 | R\$ 11,55 | R\$ 14,61 | R\$ 14,61 |
| 10.7 | 93085 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 1,00 | R\$ 13,54 | R\$ 17,13 | R\$ 17,13 |
| 10.8 | 95248 SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | R\$ 48,21 | R\$ 60,98 | R\$ 60,98 |



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REFORMA CRAS DOM JOSÉ

SEINFRA 27.1
DES

SINAPI DEZ/2022 ORSE NOV/2022


LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 31/01/2023 RESP. TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE - CREA 336235 - CE

26,49% 11,10%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | |
|--------------------------|--------------|---|-----|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 10.9 | 95249 SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | R\$ 56,79 | R\$ 71,83 | R\$ 71,83 |
| 10.10 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UN | 7,00 | R\$ 24,34 | R\$ 30,79 | R\$ 215,53 |
| 10.11 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | M | 3,50 | R\$ 18,61 | R\$ 23,54 | R\$ 82,39 |
| 10.12 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | 3,50 | R\$ 32,93 | R\$ 41,65 | R\$ 145,78 |
| 10.13 | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | UN | 1,00 | R\$ 13,79 | R\$ 17,44 | R\$ 17,44 |
| 10.14 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 1,00 | R\$ 28,25 | R\$ 35,73 | R\$ 35,73 |
| 10.15 | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | UN | 1,00 | R\$ 16,65 | R\$ 21,06 | R\$ 21,06 |
| 10.16 | C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | UN | 1,00 | R\$ 26,07 | R\$ 32,98 | R\$ 32,98 |
| 10.17 | C4927 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 1,00 | R\$ 51,24 | R\$ 64,81 | R\$ 64,81 |
| 10.18 | C1761 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") | UN | 1,00 | R\$ 8,87 | R\$ 11,22 | R\$ 11,22 |
| 10.19 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 3,50 | R\$ 19,67 | R\$ 24,88 | R\$ 87,08 |
| 11 | | RETELHAMENTO | | | | | R\$ 41.789,58 |
| 11.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 747,31 | R\$ 44,21 | R\$ 55,92 | R\$ 41.789,58 |
| 12 | | LIMPEZA FINAL | | | | | R\$ 8.430,61 |
| 12.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 612,69 | R\$ 10,88 | R\$ 13,76 | R\$ 8.430,61 |
| TOTALGERAL C/ BDI | | | | | | | R\$ 343.519,38 |


Wisley Guimarães Camilo Parente
Gerente de Orçamento de Obras
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral