

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CNPJ: 06.769.798/0001-17



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO U. I. AUGUSTO ALVES DE BARROS

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Maranhão
ORSE - 05/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|-----------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 1 | | | ADMISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 77.046,72 | 7,26 % |
| 1.1 | CP 0001 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 4 | 14.952,40 | 19.261,68 | 77.046,72 | 7,26 % |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 18.535,87 | 1,75 % |
| 2.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6 | 532,28 | 685,68 | 4.114,08 | 0,39 % |
| 2.2 | CP 0002 | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS , COMPREENDENDO OS CUSTOS DE TRANSPORTE DA MÃO-DE-OBRA INDIRETA NECESSÁRIA À PREPARAÇÃO DA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DOS EQUIPAMENTOS | UN | 1 | 8.588,80 | 11.064,09 | 11.064,09 | 1,04 % |
| 2.3 | 4177 | ORSE | Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m² | 487,33 | 5,35 | 6,89 | 3.357,70 | 0,32 % |
| 3 | | | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | 21.818,76 | 2,06 % |
| 3.1 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 375,3 | 2,28 | 2,93 | 1.099,62 | 0,10 % |
| 3.2 | 97650 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 375,3 | 4,90 | 6,31 | 2.368,14 | 0,22 % |
| 3.3 | 18 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | m² | 178,15 | 11,50 | 14,81 | 2.638,40 | 0,25 % |
| 3.4 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 18,06 | 6,13 | 7,89 | 142,49 | 0,01 % |
| 3.5 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M | 500,87 | 0,44 | 0,56 | 280,48 | 0,03 % |
| 3.6 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 5 | 8,07 | 10,39 | 51,95 | 0,00 % |
| 3.7 | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 21 | 0,44 | 0,56 | 11,76 | 0,00 % |
| 3.8 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 30 | 0,84 | 1,08 | 32,40 | 0,00 % |
| 3.9 | 97662 | SINAPI | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 100 | 0,31 | 0,39 | 39,00 | 0,00 % |
| 3.10 | 16 | ORSE | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 236,15 | 21,37 | 27,52 | 6.498,84 | 0,61 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|---|----|--------|----------|----------|------------------|---------------|
| 3.11 | 97627 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 5 | 196,81 | 253,53 | 1.267,65 | 0,12 % |
| 3.12 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 12 | 24,24 | 31,22 | 374,64 | 0,04 % |
| 3.13 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 142,33 | 37,13 | 47,83 | 6.807,64 | 0,64 % |
| 3.14 | 8038 | ORSE | Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento | m³ | 5 | 31,95 | 41,15 | 205,75 | 0,02 % |
| 4 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 28.913,78 | 2,73 % |
| 4.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 100 | 55,97 | 72,10 | 7.210,00 | 0,68 % |
| 4.2 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 100 | 63,86 | 82,26 | 8.226,00 | 0,78 % |
| 4.3 | 79483 | SINAPI | APILOAMENTO COM MACO DE 30KG | m² | 493,15 | 21,22 | 27,33 | 13.477,78 | 1,27 % |
| 5 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | 69.794,26 | 6,58 % |
| 5.1 | | | SAPATAS | | | | | 31.931,25 | 3,01 % |
| 5.1.1 | 95957 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 7,5 | 3.223,57 | 4.152,60 | 31.144,50 | 2,94 % |
| 5.1.2 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | m² | 25 | 24,43 | 31,47 | 786,75 | 0,07 % |
| 5.2 | | | VIGAS BALDRAME | | | | | 37.863,01 | 3,57 % |
| 5.2.1 | 95957 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 6,35 | 3.223,57 | 4.152,60 | 26.369,01 | 2,49 % |
| 5.2.2 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | m² | 100 | 89,23 | 114,94 | 11.494,00 | 1,08 % |
| 6 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 68.384,02 | 6,45 % |
| 6.1 | | | PILARES | | | | | 32.431,80 | 3,06 % |
| 6.1.1 | 95957 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 7,81 | 3.223,57 | 4.152,60 | 32.431,80 | 3,06 % |
| 6.2 | | | VIGAS | | | | | 29.898,72 | 2,82 % |
| 6.2.1 | 95957 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 7,2 | 3.223,57 | 4.152,60 | 29.898,72 | 2,82 % |
| 6.3 | | | LAJE | | | | | 6.053,50 | 0,57 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|---|----------------|---------|--------|--------|-------------------|----------------|
| 6.3.1 | 9904 | ORSE | Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | m ² | 25 | 187,97 | 242,14 | 6.053,50 | 0,57 % |
| 7 | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS | | | | | 81.708,20 | 7,70 % |
| 7.1 | 87511 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m ² | 699,45 | 81,75 | 105,31 | 73.659,07 | 6,94 % |
| 7.2 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m ² | 160,15 | 39,02 | 50,26 | 8.049,13 | 0,76 % |
| 8 | | | COBERTURA | | | | | 152.029,67 | 14,33 % |
| 8.1 | 92539 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 436,77 | 81,55 | 105,05 | 45.882,68 | 4,33 % |
| 8.2 | 55960 | SINAPI | IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | m ² | 436,77 | 5,83 | 7,51 | 3.280,14 | 0,31 % |
| 8.3 | 100327 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 65,19 | 60,92 | 78,47 | 5.115,45 | 0,48 % |
| 8.4 | 8637 | ORSE | Chapim de concreto pré-moldado | m | 24,85 | 57,99 | 74,70 | 1.856,29 | 0,18 % |
| 8.5 | 11962 | ORSE | Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1ª qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou similar) | m ² | 626,77 | 71,22 | 91,74 | 57.499,87 | 5,42 % |
| 8.6 | 100775 | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P | KG | 1936,22 | 15,40 | 19,83 | 38.395,24 | 3,62 % |
| 9 | | | FORRO | | | | | 16.024,98 | 1,51 % |
| 9.1 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P | m ² | 368,97 | 31,42 | 40,47 | 14.932,21 | 1,41 % |
| 9.2 | 96120 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017 | M | 332,15 | 2,56 | 3,29 | 1.092,77 | 0,10 % |
| 10 | | | REVESTIMENTO | | | | | 67.177,63 | 6,33 % |
| 10.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m ² | 1430,9 | 3,26 | 4,19 | 5.995,47 | 0,57 % |
| 10.2 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m ² | 1430,9 | 28,00 | 36,06 | 51.598,25 | 4,86 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|--------|---|----------------|--------|--------|----------|-------------------|----------------|
| 10.3 | 10618 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m ² | 141,46 | 52,60 | 67,75 | 9.583,91 | 0,90 % |
| 11 | | | PISOS E PAVIMENTAÇÃO | | | | | 137.037,29 | 12,92 % |
| 11.1 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | m ² | 340,97 | 14,90 | 19,19 | 6.543,21 | 0,62 % |
| 11.2 | 84191 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS | m ² | 465,93 | 125,17 | 161,24 | 75.126,55 | 7,08 % |
| 11.3 | 10618 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m ² | 75,34 | 52,60 | 67,75 | 5.104,28 | 0,48 % |
| 11.4 | 11798 | ORSE | Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos | m ² | 900,13 | 43,35 | 55,84 | 50.263,25 | 4,74 % |
| 12 | | | ESQUADRIAS | | | | | 88.968,89 | 8,39 % |
| 12.1 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m ² | 35,31 | 793,05 | 1.021,60 | 36.072,69 | 3,40 % |
| 12.2 | 8899 | ORSE | Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1" | m ² | 9,3 | 625,13 | 805,29 | 7.489,19 | 0,71 % |
| 12.3 | 1885 | ORSE | Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens | m ² | 3 | 863,42 | 1.112,25 | 3.336,75 | 0,31 % |
| 12.4 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m ² | 25,12 | 338,97 | 436,66 | 10.968,89 | 1,03 % |
| 12.5 | 93186 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 35,21 | 92,92 | 119,69 | 4.214,28 | 0,40 % |
| 12.6 | 93196 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 35,33 | 89,32 | 115,06 | 4.065,06 | 0,38 % |
| 12.7 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 20 | 115,96 | 149,37 | 2.987,40 | 0,28 % |
| 12.8 | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 25 | 450,54 | 580,38 | 14.509,50 | 1,37 % |
| 12.9 | 169 | ORSE | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm | m ² | 14 | 129,00 | 166,17 | 2.326,38 | 0,22 % |
| 12.10 | 00004910 | SINAPI | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | m ² | 4,2 | 554,26 | 713,99 | 2.998,75 | 0,28 % |
| 13 | | | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 34.845,40 | 3,29 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------|--------|---|----|----|----------|----------|----------|--------|
| 13.1 | 1200 | ORSE | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 27 | 110,12 | 141,85 | 3.829,95 | 0,36 % |
| 13.2 | 12030 | ORSE | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm | un | 2 | 100,05 | 128,88 | 257,76 | 0,02 % |
| 13.3 | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 2 | 125,60 | 161,79 | 323,58 | 0,03 % |
| 13.4 | 8260 | ORSE | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm | un | 2 | 189,22 | 243,75 | 487,50 | 0,05 % |
| 13.5 | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 12 | 77,63 | 100,00 | 1.200,00 | 0,11 % |
| 13.6 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 5 | 128,64 | 165,71 | 828,55 | 0,08 % |
| 13.7 | 74165/004 | SINAPI | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 40 | 60,04 | 77,34 | 3.093,60 | 0,29 % |
| 13.8 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 3 | 16,75 | 21,57 | 64,71 | 0,01 % |
| 13.9 | 11334 | ORSE | Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 1 | 548,95 | 707,15 | 707,15 | 0,07 % |
| 13.10 | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 2 | 548,95 | 707,15 | 1.414,30 | 0,13 % |
| 13.11 | 1714 | ORSE | Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros) | un | 1 | 1.996,99 | 2.572,52 | 2.572,52 | 0,24 % |
| 13.12 | 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 | 8 | 40,32 | 51,94 | 415,52 | 0,04 % |
| 13.13 | 9960 | ORSE | Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m) | un | 2 | 2.199,95 | 2.833,97 | 5.667,94 | 0,53 % |
| 13.14 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 | M | 50 | 49,11 | 63,26 | 3.163,00 | 0,30 % |
| 13.15 | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D | UN | 1 | 36,61 | 47,16 | 47,16 | 0,00 % |
| 13.16 | 89972 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 7 | 48,58 | 62,58 | 438,06 | 0,04 % |
| 13.17 | 102615 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1 | 1.324,53 | 1.706,25 | 1.706,25 | 0,16 % |
| 13.18 | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 | UN | 10 | 58,14 | 74,89 | 748,90 | 0,07 % |
| 13.19 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 3 | 87,21 | 112,34 | 337,02 | 0,03 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|---|----|----|----------|----------|------------------|---------------|
| 13.20 | 94706 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2 | 44,57 | 57,41 | 114,82 | 0,01 % |
| 13.21 | 103039 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2 | 68,92 | 88,78 | 177,56 | 0,02 % |
| 13.22 | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2 | 20,94 | 26,97 | 53,94 | 0,01 % |
| 13.23 | 103038 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2 | 64,05 | 82,50 | 165,00 | 0,02 % |
| 13.24 | 94705 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2 | 32,15 | 41,41 | 82,82 | 0,01 % |
| 13.25 | 103037 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2 | 47,87 | 61,66 | 123,32 | 0,01 % |
| 13.26 | 94489 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2 | 30,59 | 39,40 | 78,80 | 0,01 % |
| 13.27 | 010169 | CAEMA | RESERVATÓRIO DE ALVENARIA PARA 10.000 L | UN | 1 | 2.544,91 | 3.278,35 | 3.278,35 | 0,31 % |
| 13.28 | 150616 | CAEMA | IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATÓRIOS COM SIKA TOP 107 | m² | 15 | 38,85 | 50,04 | 750,60 | 0,07 % |
| 13.29 | 503122 | CAEMA | TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=15 CM | m² | 4 | 141,84 | 182,71 | 730,84 | 0,07 % |
| 13.30 | 681 | ORSE | Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/4 cv, monofásico, hm = 2 a 14 m, q = 1,8 a 8,2 m3/h | un | 1 | 1.541,60 | 1.985,88 | 1.985,88 | 0,19 % |
| 14 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 43.612,31 | 4,11 % |
| 14.1 | 4878 | ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto | pt | 75 | 56,70 | 73,04 | 5.478,00 | 0,52 % |
| 14.2 | 3278 | ORSE | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | pt | 5 | 169,61 | 218,49 | 1.092,45 | 0,10 % |
| 14.3 | 3281 | ORSE | Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" | pt | 7 | 172,41 | 222,09 | 1.554,63 | 0,15 % |
| 14.4 | 3285 | ORSE | Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | pt | 3 | 169,21 | 217,97 | 653,91 | 0,06 % |
| 14.5 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 34 | 31,92 | 41,11 | 1.397,74 | 0,13 % |
| 14.6 | 92012 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 32 | 58,54 | 75,41 | 2.413,12 | 0,23 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------|---------|---|----|-----|--------|--------|----------|--------|
| 14.7 | 8324 | ORSE | Plafon E-27 | un | 35 | 8,07 | 10,39 | 363,65 | 0,03 % |
| 14.8 | 41.07.830 | CPOS | Lâmpada fluorescente compacta longa "1U", base 2G-11 de 36 W | UN | 35 | 47,11 | 60,68 | 2.123,80 | 0,20 % |
| 14.9 | 12562 | ORSE | Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01 | un | 30 | 88,90 | 114,52 | 3.435,60 | 0,32 % |
| 14.10 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | 3 | 96,61 | 124,45 | 373,35 | 0,04 % |
| 14.11 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 | UN | 2 | 56,04 | 72,19 | 144,38 | 0,01 % |
| 14.12 | 12236 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1 | 743,17 | 957,35 | 957,35 | 0,09 % |
| 14.13 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 50 | 10,41 | 13,41 | 670,50 | 0,06 % |
| 14.14 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 500 | 7,22 | 9,30 | 4.650,00 | 0,44 % |
| 14.15 | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 30 | 13,72 | 17,67 | 530,10 | 0,05 % |
| 14.16 | 91917 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 5 | 12,96 | 16,69 | 83,45 | 0,01 % |
| 14.17 | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 10 | 10,56 | 13,60 | 136,00 | 0,01 % |
| 14.18 | 91884 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 20 | 6,46 | 8,32 | 166,40 | 0,02 % |
| 14.19 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 8 | 11,30 | 14,55 | 116,40 | 0,01 % |
| 14.20 | 91885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 12 | 7,66 | 9,86 | 118,32 | 0,01 % |
| 14.21 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 10 | 9,94 | 12,80 | 128,00 | 0,01 % |
| 14.22 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 6 | 10,36 | 13,34 | 80,04 | 0,01 % |
| 14.23 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 11,30 | 14,55 | 14,55 | 0,00 % |
| 14.24 | C4530 | SEINFRA | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1 | 137,47 | 177,08 | 177,08 | 0,02 % |
| 14.25 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 600 | 6,36 | 8,19 | 4.914,00 | 0,46 % |
| 14.26 | 9004 | ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | un | 1 | 155,89 | 200,81 | 200,81 | 0,02 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---------|---|----|--------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 14.27 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1200 | 3,83 | 4,93 | 5.916,00 | 0,56 % |
| 14.28 | 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 150 | 26,44 | 34,06 | 5.109,00 | 0,48 % |
| 14.29 | C4562 | SEINFRA | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS | UN | 4 | 119,10 | 153,42 | 613,68 | 0,06 % |
| 15 | | | PINTURA | | | | | 126.043,27 | 11,88 % |
| 15.1 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 2710,5 | 2,24 | 2,88 | 7.806,24 | 0,74 % |
| 15.2 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | 2710,5 | 21,29 | 27,42 | 74.321,91 | 7,01 % |
| 15.3 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 2710,5 | 12,39 | 15,96 | 43.259,58 | 4,08 % |
| 15.4 | 100745 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | m² | 25,88 | 19,67 | 25,33 | 655,54 | 0,06 % |
| 16 | | | LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS | | | | | 11.235,02 | 1,06 % |
| 16.1 | 9017 | ORSE | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | un | 4 | 433,66 | 558,64 | 2.234,56 | 0,21 % |
| 16.2 | 3424 | ORSE | Chuveiro em aço antivandalismo - Rev 01 | un | 3 | 316,66 | 407,92 | 1.223,76 | 0,12 % |
| 16.3 | 7180 | ORSE | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico | un | 1 | 389,39 | 501,61 | 501,61 | 0,05 % |
| 16.4 | 86925 | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 457,99 | 589,98 | 589,98 | 0,06 % |
| 16.5 | 2108 | ORSE | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. | un | 1 | 1.456,43 | 1.876,17 | 1.876,17 | 0,18 % |
| 16.6 | 7611 | ORSE | Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar | un | 5 | 68,65 | 88,43 | 442,15 | 0,04 % |
| 16.7 | 7609 | ORSE | Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar | un | 3 | 74,88 | 96,46 | 289,38 | 0,03 % |
| 16.8 | 95545 | SINAPI | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 65,77 | 84,72 | 254,16 | 0,02 % |
| 16.9 | 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 3 | 388,86 | 500,92 | 1.502,76 | 0,14 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|---|----|----|--------|--------|-----------------|---------------|
| 16.10 | 86942 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5 | 222,41 | 286,50 | 1.432,50 | 0,14 % |
| 16.11 | 12342 | ORSE | Mictório coletivo aco inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p) | m | 1 | 689,33 | 887,99 | 887,99 | 0,08 % |
| 17 | | | INSTALAÇÃO DE COMBATE Á INCÊNDIO | | | | | 2.827,62 | 0,27 % |
| 17.1 | 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 4 | 220,61 | 284,18 | 1.136,72 | 0,11 % |
| 17.2 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 10 | 26,90 | 34,65 | 346,50 | 0,03 % |
| 17.3 | 12884 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 | un | 2 | 22,25 | 28,66 | 57,32 | 0,01 % |
| 17.4 | 12138 | ORSE | Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm | Un | 4 | 20,74 | 26,71 | 106,84 | 0,01 % |
| 17.5 | 50.05.312 | CPOS | Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis | UN | 1 | 302,72 | 389,96 | 389,96 | 0,04 % |
| 17.6 | 12137 | ORSE | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 13 | 28,82 | 37,12 | 482,56 | 0,05 % |
| 17.7 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 4 | 59,72 | 76,93 | 307,72 | 0,03 % |
| 18 | | | INSTALAÇÃO DE GLP | | | | | 3.084,77 | 0,29 % |
| 18.1 | 7838 | ORSE | Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás | un | 2 | 47,88 | 61,67 | 123,34 | 0,01 % |
| 18.2 | 1360 | ORSE | Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4") | m | 12 | 61,88 | 79,71 | 956,52 | 0,09 % |
| 18.3 | 8978 | ORSE | Tampão ou cap d=3/4" em aço carbono p/encaixe na extremidade da tubulação | un | 2 | 17,50 | 22,54 | 45,08 | 0,00 % |
| 18.4 | 8438 | ORSE | Valvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, marca Mipel ou similar | un | 1 | 76,64 | 98,72 | 98,72 | 0,01 % |
| 18.5 | 10340 | ORSE | Válvula de esfera 3/4" NPT | un | 2 | 40,16 | 51,73 | 103,46 | 0,01 % |
| 18.6 | 9092 | ORSE | Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás) | un | 1 | 615,83 | 793,31 | 793,31 | 0,07 % |
| 18.7 | 1414 | ORSE | Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4") | un | 1 | 22,79 | 29,35 | 29,35 | 0,00 % |
| 18.8 | 12211 | ORSE | Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões | pt | 1 | 487,58 | 628,10 | 628,10 | 0,06 % |
| 18.9 | 10881 | ORSE | Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás) | un | 1 | 47,81 | 61,58 | 61,58 | 0,01 % |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|---|----|--------|----------|----------|------------------|---------------|
| 18.10 | 92327 | SINAPI | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 6 | 21,76 | 28,03 | 168,18 | 0,02 % |
| 18.11 | 8437 | ORSE | Valvula gaveta p/bloqueio d=1/2", classe 200, marca Mipel ou similar | un | 1 | 59,88 | 77,13 | 77,13 | 0,01 % |
| 19 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 11.561,35 | 1,09 % |
| 19.1 | 11986 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura | un | 1 | 1.155,37 | 1.488,34 | 1.488,34 | 0,14 % |
| 19.2 | 12951 | ORSE | Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA | un | 1 | 5.197,60 | 6.695,54 | 6.695,54 | 0,63 % |
| 19.3 | 12431 | ORSE | Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação | un | 20 | 44,24 | 56,98 | 1.139,60 | 0,11 % |
| 19.4 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 637,57 | 2,73 | 3,51 | 2.237,87 | 0,21 % |

Total sem BDI 823.457,03
Total do BDI 237.192,78
Total Geral 1.060.649,81