

| Item | Cód.SINAPI | Descrição dos Serviços | Unid. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO + BDI (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | FÍSICO | | | FINANCEIRO | | |
|------|---------------|--|-------|-----------|----------------------------|-------------------|----------|---------|-----------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 624.460,96 | | | | 5.105,29 | 256,37 | 5.361,66 |
| 1.1 | 73859/002 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 29.174,10 | 0,88 | 25.673,21 | | | | | | |
| 1.2 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 | M3XKM | 14.819,05 | 1,21 | 17.931,05 | 150,00 | 200,00 | 350,00 | 181,50 | 242,00 | 423,50 |
| 1.3 | 72897 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 1.481,91 | 15,23 | 22.569,41 | 15,00 | | 15,00 | 228,45 | | 228,45 |
| 1.4 | 03264/ORSE | REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR | UND. | 232,00 | 11,20 | 2.598,40 | | | | | | |
| 1.5 | 04859/ORSE | REMOÇÃO DE FECHADURA | UND. | 304,00 | 3,14 | 954,56 | | | | | | |
| 1.6 | 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UND. | 390,00 | 4,79 | 1.868,10 | | 3,00 | 3,00 | | 14,37 | 14,37 |
| 1.7 | 00029/ORSE | REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE | M2 | 16.087,14 | 7,24 | 116.470,89 | 200,00 | | 200,00 | 1.448,00 | | 1.448,00 |
| 1.8 | COMPOSIÇÃO 01 | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | UND. | 3.071,55 | 12,29 | 37.749,35 | 5,00 | | 5,00 | 61,45 | | 61,45 |
| 1.9 | 00031/ORSE | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE | M2 | 302,78 | 8,75 | 2.649,33 | | | | | | |
| 1.10 | 85421 | REMOÇÃO DE VIDRO COMUM | M2 | 96,00 | 8,37 | 803,52 | | | | | | |
| 1.11 | 97847 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 134,78 | 1,89 | 254,73 | | | | | | |
| 1.12 | 07725/ORSE | REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M2 | 96.375,00 | 3,88 | 373.935,00 | 600,00 | | 600,00 | 2.328,00 | | 2.328,00 |
| 1.13 | 00227/ORSE | REMOÇÃO DE ESTRUTURA METALICA CHUMBADA EM CONCRETO(ALAMBRAADO, GUARDA-CORPO) | M2 | 80,00 | 29,10 | 2.328,00 | | | | | | |
| 1.14 | 00043/ORSE | RETIRADA DE CALHA | M | 110,89 | 5,80 | 643,16 | | | | | | |
| 1.15 | COMPOSIÇÃO 02 | CORTE DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | M2 | 1.084,04 | 13,39 | 14.515,30 | 6,00 | | 6,00 | 80,34 | | 80,34 |
| 1.16 | 97640 | REMOÇÃO DE TORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 808,70 | 1,12 | 905,74 | 63,00 | | 63,00 | 70,56 | | 70,56 |
| 1.17 | 02085/ORSE | REMOÇÃO DE VASO SANITARIO | UND. | 144,00 | 7,08 | 1.019,52 | | | | | | |
| 1.18 | COMPOSIÇÃO 03 | REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 36,00 | 29,49 | 1.061,64 | 6,00 | | 6,00 | 176,94 | | 176,94 |
| 1.19 | COMPOSIÇÃO 04 | REMOÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE | M3 | 3,20 | 165,64 | 530,05 | 3,20 | | 3,20 | 530,05 | | 530,05 |
| 2.0 | | RECUPERAÇÃO DE MURO DE ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO | | | | 5.660,64 | | | | 943,44 | | 943,44 |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO 05 | RECUPERAÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO | M2 | 36,00 | 157,24 | 5.660,64 | 6,00 | | 6,00 | 943,44 | | 943,44 |
| 3.0 | | PISO/REVESTIMENTOS SUPERFICIAIS | | | | 158.581,34 | | | | 820,24 | | 820,24 |
| 3.1 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | M2 | 336,78 | 20,77 | 6.994,92 | | | | | | |
| 3.2 | 90278 | GRAUITE FGK-15 MPA, TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 | M3 | 3,20 | 241,14 | 771,65 | | | | | | |
| 3.3 | 87249 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 620,10 | 35,98 | 22.311,20 | | | | | | |
| 3.4 | 01912/ORSE | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE. 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO | M2 | 2.356,45 | 18,65 | 43.947,79 | 20,00 | | 20,00 | 373,00 | | 373,00 |
| 3.5 | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 38,00 | 23,55 | 894,90 | 2,00 | | 2,00 | 47,10 | | 47,10 |
| 3.6 | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 6,00 | 254,08 | 1.524,48 | | | | | | |
| 3.7 | 72137 | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | M2 | 1.179,04 | 66,69 | 78.630,18 | 6,00 | | 6,00 | 400,14 | | 400,14 |
| 3.8 | 92391 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 86,00 | 40,77 | 3.506,22 | | | | | | |
| 4.0 | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | 680.057,56 | | | | 26.861,68 | 2.681,43 | 29.533,01 |

Deze *CH* *YH* *gf*

60

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - ESCOLA MUNICIPAL PAULO FREIRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 05

PERÍODO: 01.03.2021 a 31.03.2021

Nº DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIENCBRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

| Item | Cód.SINAPI | Descrição dos Serviços | Unid. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO + BDI (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | FÍSICO | | | FINANCEIRO | | |
|------|---------------|--|-------|----------|----------------------------|-------------------|----------|---------|-----------|------------|----------|-----------|
| | | | | | | | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO |
| 4.1 | 12562/ORSE | Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 | UND. | 4.432,00 | 62,19 | 275.626,08 | 58,00 | 37,00 | 95,00 | 3.607,02 | 2.301,03 | 5.908,05 |
| 4.2 | 93043 | LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND. | 394,00 | 21,71 | 8.553,74 | 19,00 | | 19,00 | 412,49 | - | 412,49 |
| 4.3 | 12021/ORSE | Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led | UND. | 77,00 | 141,27 | 10.877,79 | | | - | - | - | - |
| 4.4 | 12022/ORSE | Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 32/40 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led | UND. | 598,00 | 196,63 | 117.584,74 | 72,00 | | 72,00 | 14.157,36 | - | 14.157,36 |
| 4.5 | 97592 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UND. | 172,00 | 57,86 | 9.951,92 | 19,00 | | 19,00 | 1.099,34 | - | 1.099,34 |
| 4.6 | 08662/ORSE | Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar | UND. | 2.030,00 | 6,34 | 12.870,20 | 79,00 | 60,00 | 139,00 | 500,86 | 380,40 | 881,26 |
| 4.7 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND. | 624,00 | 17,37 | 10.838,88 | 20,00 | | 20,00 | 347,40 | - | 347,40 |
| 4.8 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND. | 349,00 | 16,40 | 5.723,60 | 20,00 | | 20,00 | 328,00 | - | 328,00 |
| 4.9 | 9535 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND. | 77,00 | 54,43 | 4.191,11 | | | - | - | - | - |
| 4.10 | COMPOSIÇÃO 06 | RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO | UND. | 38,00 | 16,50 | 627,00 | | | - | - | - | - |
| 4.11 | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 4.000,00 | 4,74 | 18.960,00 | | | - | - | - | - |
| 4.12 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UND. | 13,00 | 15,29 | 198,77 | 1,00 | | 1,00 | 15,29 | - | 15,29 |
| 4.13 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UND. | 78,00 | 8,19 | 638,82 | 10,00 | | 10,00 | 81,90 | - | 81,90 |
| 4.14 | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UND. | 71,00 | 13,13 | 932,23 | 5,00 | | 5,00 | 65,65 | - | 65,65 |
| 4.15 | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UND. | 37,00 | 38,32 | 1.417,84 | 3,00 | | 3,00 | 114,96 | - | 114,96 |
| 4.16 | 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UND. | 46,00 | 42,01 | 1.932,46 | 1,00 | | 1,00 | 42,01 | - | 42,01 |
| 4.17 | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.700,00 | 1,83 | 3.111,00 | | | - | - | - | - |
| 4.18 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3.650,00 | 2,47 | 9.015,50 | | | - | - | - | - |
| 4.19 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.850,00 | 3,45 | 6.382,50 | | | - | - | - | - |
| 4.20 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 700,00 | 4,62 | 3.234,00 | | | - | - | - | - |
| 4.21 | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 180,00 | 7,20 | 1.296,00 | | | - | - | - | - |
| 4.22 | 97601 | REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA. LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UND. | 130,00 | 126,25 | 16.412,50 | | | - | - | - | - |
| 4.23 | 00630/ORSE | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 2 | PT | 264,00 | 90,18 | 23.807,52 | 10,00 | | 10,00 | 901,80 | - | 901,80 |
| 4.24 | 00628/ORSE | REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E FIAÇÃO | PT | 696,00 | 54,31 | 37.799,76 | 10,00 | | 10,00 | 543,10 | - | 543,10 |
| 4.25 | 00625/ORSE | REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE | PT | 330,00 | 44,50 | 14.685,00 | 10,00 | | 10,00 | 445,00 | - | 445,00 |

Handwritten signatures and initials: Jorge, CA, VLP, J

67

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - ESCOLA MUNICIPAL PAULO FREIRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 05

PERÍODO: 01.03.2021 a 31.03.2021

Nº DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIENCBRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

| Item | Cód.SINAPI | Descrição dos Serviços | Unid. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO + BDI (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | FÍSICO | | | FINANCEIRO | | |
|------|---------------|---|-------|----------|----------------------------|-------------------|----------|---------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO |
| 4.26 | 12240/ORSE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLASTICA, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | UND. | 10,00 | 238,77 | 2 387,70 | | | | | | |
| 4.27 | 03811/ORSE | CANALETA PLASTICA 25 MM X 25 MM, SCHNEIDER OU SIMILAR | M | 10,00 | 21,09 | 210,90 | 2,00 | | 2,00 | 42,18 | - | 42,18 |
| 4.28 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3 000,00 | 26,93 | 80 790,00 | 154,00 | | 154,00 | 4 147,22 | - | 4 147,22 |
| 5.0 | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | 201.594,91 | | | | 2.195,23 | 3.142,65 | 5.337,88 |
| 5.1 | 85883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND. | 326,00 | 6,21 | 2 024,46 | 3,00 | 9,00 | 12,00 | 18,63 | 55,89 | 74,52 |
| 5.2 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND. | 291,00 | 32,41 | 9 431,31 | 3,00 | 3,00 | 6,00 | 97,23 | 97,23 | 194,46 |
| 5.3 | 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | UND. | 62,00 | 27,60 | 1 711,20 | 1,00 | | 1,00 | 27,60 | - | 27,60 |
| 5.4 | COMPOSIÇÃO 07 | REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA | UND. | 34,00 | 73,41 | 2 495,94 | 2,00 | | 2,00 | 146,82 | - | 146,82 |
| 5.5 | 02052/ORSE | CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR | UND. | 232,00 | 24,83 | 5 760,56 | 3,00 | 7,00 | 10,00 | 74,49 | 173,81 | 248,30 |
| 5.6 | 89352 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014 | UND. | 14,00 | 23,36 | 327,04 | 1,00 | | 1,00 | 23,36 | - | 23,36 |
| 5.7 | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND. | 342,00 | 4,96 | 1 696,32 | 3,00 | 9,00 | 12,00 | 14,88 | 44,64 | 59,52 |
| 5.8 | 95472 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016 | UND. | 4,00 | 465,90 | 1 863,60 | | | | | | |
| 5.9 | 95470 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016 | UND. | 117,00 | 130,07 | 15 218,19 | | | | | | |
| 5.10 | 09245/ORSE | VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, CELITE ou SIMILAR C CX ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SP13 ou SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO | UND. | 15,00 | 559,50 | 8 392,50 | | | | | | |
| 5.11 | 02066/ORSE | ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL | UND. | 304,00 | 26,68 | 8 110,72 | 4,00 | 6,00 | 10,00 | 106,72 | 160,08 | 266,80 |
| 5.12 | 74234/001 | MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND. | 1,00 | 353,17 | 353,17 | | | | | | |
| 5.13 | 12342/ORSE | MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (aISI 304), e = 0,8 mm, de 100 x 40 x 30 cm (c x a x p) | M | 16,50 | 346,49 | 5 770,60 | | | | | | |
| 5.14 | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | UND. | 39,00 | 135,34 | 5 278,26 | | | | | | |
| 5.15 | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | UND. | 124,00 | 83,42 | 10 344,08 | | | | | | |
| 5.16 | 08235/ORSE | Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canópla lisa 32mm (1" 1/4") Decca ou similar | UND. | 48,00 | 178,59 | 8 572,32 | | | | | | |
| 5.17 | 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3. 1/2" X 1. 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | UND. | 35,00 | 29,62 | 1 036,70 | | | | | | |
| 5.18 | 89495 | RALO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014 | UND. | 34,00 | 5,57 | 189,38 | 1,00 | | 1,00 | 5,57 | - | 5,57 |
| 5.19 | 89707 | 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 | UND. | 13,00 | 17,64 | 229,32 | | | | | | |
| 5.20 | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014 | UND. | 18,00 | 5,16 | 92,88 | | | | | | |
| 5.21 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, 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 | UND. | 46,00 | 5,96 | 274,16 | | | | | | |

Handwritten signatures and initials: Werge, CA, vH, J

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - ESCOLA MUNICIPAL PAULO FREIRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 05

PERÍODO: 01.03.2021 a 31.03.2021

Nº DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIENCBRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

| Item | Cód.SINAPI | Descrição dos Serviços | Unid. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO + BD (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | FÍSICO | | | FINANCEIRO | | |
|------|---------------|---|-------|----------|---------------------------|-------------------|----------|---------|-----------|------------|----------|-----------|
| | | | | | | | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO |
| 5.22 | 89737 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 44,00 | 9,92 | 436,48 | | | - | - | - | - |
| 5.23 | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, 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 | UND | 26,00 | 12,94 | 336,44 | | | - | - | - | - |
| 5.24 | 89752 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 18,00 | 3,31 | 59,58 | | | - | - | - | - |
| 5.25 | 89753 | 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 | UND | 42,00 | 4,73 | 198,66 | | | - | - | - | - |
| 5.26 | 89774 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 40,00 | 7,79 | 311,60 | | | - | - | - | - |
| 5.27 | 89778 | 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 | UND | 24,00 | 9,85 | 236,40 | | | - | - | - | - |
| 5.28 | 89730 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 18,00 | 5,81 | 104,58 | 2,00 | | 2,00 | 11,62 | - | 11,62 |
| 5.29 | 89735 | CURVA LONGA 90 GRAUS, 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 | UND | 42,00 | 9,54 | 400,68 | | | - | - | - | - |
| 5.30 | 89743 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 40,00 | 20,87 | 834,80 | | | - | - | - | - |
| 5.31 | 89750 | CURVA LONGA 90 GRAUS, 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 | UND | 22,00 | 29,43 | 647,46 | | | - | - | - | - |
| 5.32 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 112,00 | 10,84 | 1.214,08 | 10,00 | | 10,00 | 108,40 | - | 108,40 |
| 5.33 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 282,00 | 15,65 | 4.413,30 | | | - | - | - | - |
| 5.34 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 280,00 | 23,68 | 6.630,40 | | | - | - | - | - |
| 5.35 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 180,00 | 30,57 | 5.502,60 | | | - | - | - | - |
| 5.36 | 88503 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UND | 6,00 | 515,51 | 3.093,06 | 1,00 | | 1,00 | 515,51 | - | 515,51 |
| 5.37 | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3.040,00 | 26,11 | 79.374,40 | 40,00 | 100,00 | 140,00 | 1.044,40 | 2.611,00 | 3.655,40 |
| 5.38 | 86902 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UND | 56,00 | 149,23 | 8.356,88 | | | - | - | - | - |
| 5.39 | 12122/ORSE | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40cm, d=1,1/2", JACKWAL OU SIMILAR | UND | 8,00 | 83,85 | 670,80 | | | - | - | - | - |
| 6.0 | | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | | | 146.951,85 | | | | 585,47 | - | 585,47 |
| 6.1 | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 384,00 | 60,22 | 23.124,48 | 3,00 | | 3,00 | 180,66 | - | 180,66 |
| 6.2 | COMPOSIÇÃO 08 | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12", EM AÇO GALVANIZADO // ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 34,00 | 19,84 | 674,56 | | | - | - | - | - |
| 6.3 | 91312 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LÊVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UND | 33,00 | 459,20 | 15.153,60 | | | - | - | - | - |

03

Werge *DA* *YF* *J*

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - ESCOLA MUNICIPAL PAULO FREIRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 05

PERÍODO: 01.03.2021 a 31.03.2021

Nº DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIENCBRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

| Item | Cód.SINAPI | Descrição dos Serviços | Unid. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO + BDI (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | FÍSICO | | | FINANCEIRO | | |
|------|------------|--|-------|-----------|----------------------------|---------------------|----------|---------|-----------|------------------|---------|------------------|
| | | | | | | | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO |
| 6.4 | 91313 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UND | 48,00 | 490,69 | 23.553,12 | | | - | | | - |
| 6.5 | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015 | UND | 108,00 | 512,34 | 55.332,72 | | | - | | | - |
| 6.6 | 91315 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UND | 3,00 | 535,14 | 1.605,42 | | | - | | | - |
| 6.7 | 05079/ORSE | PORTA EM PVC, SANFONADA, INSTALADA | M2 | 3,99 | 66,68 | 266,05 | | | - | | | - |
| 6.8 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | M2 | 13,50 | 390,27 | 5.268,65 | | | - | | | - |
| 6.9 | 74047/002 | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UND | 8,00 | 23,40 | 187,20 | | | - | | | - |
| 6.10 | 01797/ORSE | REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 3,36 | 43,53 | 146,26 | 1,68 | | 1,68 | 73,13 | | 73,13 |
| 6.11 | 01841/ORSE | REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO | M2 | 7,84 | 61,89 | 485,22 | | | - | | | - |
| 6.12 | 01859/ORSE | REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 18,00 | 51,82 | 932,76 | | | - | | | - |
| 6.13 | 94582 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 25,48 | 125,79 | 3.205,13 | | | - | | | - |
| 6.14 | 72117 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | M2 | 96,00 | 125,43 | 12.041,28 | | | - | | | - |
| 6.15 | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 120,00 | 41,46 | 4.975,20 | 8,00 | | 8,00 | 331,68 | | 331,68 |
| 7.0 | | COBERTURA | | | | 1.212.678,37 | | | | 60.345,20 | | 60.345,20 |
| 7.1 | 00271/ORSE | REVISÃO EM COBERTURA DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA ou SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL - REV 04 | M2 | 19.144,40 | 51,14 | 979.044,62 | 1.180,00 | | 1.180,00 | 60.345,20 | | 60.345,20 |
| 7.2 | 00266/ORSE | REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM | M2 | 2.589,76 | 13,58 | 35.168,94 | | | - | | | - |
| 7.3 | 00283/ORSE | TELHAMENTO COM TELHA FIBRA VEGETAL COM BETUME, ONDULINE ECOLÓGICA, 2,00 X 0,95 X 0,029M | M2 | 117,28 | 38,22 | 4.482,44 | | | - | | | - |
| 7.4 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016 | M | 104,80 | 27,73 | 2.906,10 | | | - | | | - |
| 7.5 | 00302/ORSE | COBERTURA COM LONA PLÁSTICA TIPO TOLDO | M2 | 90,90 | 83,96 | 7.631,96 | | | - | | | - |
| 7.6 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 110,89 | 47,31 | 5.246,21 | | | - | | | - |
| 7.7 | 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | M2 | 1.785,91 | 99,78 | 178.198,10 | | | - | | | - |
| 8.0 | | PINTURA | | | | 1.448.646,21 | | | | 24.831,19 | | 24.831,19 |
| 8.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 97.889,02 | 7,88 | 771.365,48 | 1.576,00 | | 1.576,00 | 12.418,88 | | 12.418,88 |
| 8.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 8.222,96 | 9,06 | 74.664,66 | | | - | | | - |
| 8.3 | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 31.360,95 | 6,18 | 193.810,68 | 500,00 | | 500,00 | 3.090,00 | | 3.090,00 |
| 8.4 | 84659 | PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS | M2 | 6.113,86 | 11,23 | 68.658,65 | 74,00 | | 74,00 | 831,02 | | 831,02 |
| 8.5 | 79464 | PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS | M2 | 9.973,28 | 13,69 | 136.534,20 | 536,00 | | 536,00 | 7.337,84 | | 7.337,84 |
| 8.6 | 74245/001 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS | M2 | 17.403,56 | 10,03 | 174.557,71 | 115,00 | | 115,00 | 1.153,45 | | 1.153,45 |
| 8.7 | 79467 | PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | ML | 3.097,53 | 9,38 | 29.054,83 | | | - | | | - |
| 8.8 | 74145/001 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO) | M2 | - | 12,24 | - | | | - | | | - |

04

Serge *PH* *VR* *J*

MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - LOTE I - ESCOLA MUNICIPAL PAULO FREIRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - LAURO DE FREITAS - BAHIA

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 05

PERÍODO: 01.03.2021 a 31.03.2021

Nº DO CONTRATO: 180/2020

EMPRESA: LIENCBRAS DO BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

| Item | Cód.SINAPI | Descrição dos Serviços | Unid. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO + BDI (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | FÍSICO | | | FINANCEIRO | | |
|-------------------------|---------------|---|----------|----------|----------------------------|---------------------|----------|---------|-----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO | ANTERIOR | PERÍODO | ACUMULADO |
| 9.0 | | PAISAGISMO | | | | 6.488,48 | | | | | | |
| 9.1 | 98519 | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 | M2 | 26,00 | 1,14 | 29,64 | | | | | | |
| 9.2 | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 36,00 | 6,41 | 243,58 | | | | | | |
| 9.3 | 98516 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UND | 8,00 | 198,62 | 1.588,96 | | | | | | |
| 9.4 | 98520 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | M2 | 26,00 | 3,01 | 78,26 | | | | | | |
| 9.5 | 98534 | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018 | UND | 7,00 | 402,04 | 2.814,28 | | | | | | |
| 9.6 | 09888/ORSE | PLANTA - IXORA VERMELHA(IXORA COCCINEA RED). FORNECIMENTO E PLANTIO | UND | 168,00 | 10,32 | 1.733,76 | | | | | | |
| 10.0 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 96.799,87 | | | | 4.561,18 | | 4.561,18 |
| 10.1 | 74244/001 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | M2 | 160,00 | 94,58 | 15.132,80 | 18,00 | | 18,00 | 1.702,44 | | 1.702,44 |
| 10.2 | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 826,20 | 39,14 | 32.337,47 | 63,00 | | 63,00 | 2.465,82 | | 2.465,82 |
| 10.3 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 1.080,00 | 1,00 | 1.080,00 | | | | | | |
| 10.4 | 04740/ORSE | ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM | M2 x mês | 576,00 | 5,17 | 2.977,92 | 76,00 | | 76,00 | 392,92 | | 392,92 |
| 10.5 | 10968/ORSE | Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,50 x 1,50 x 2,50 m | UND | 2,00 | 7.813,87 | 15.627,74 | | | | | | |
| 10.6 | 09946/ORSE | Fossa séptica em concreto armado, dimensões internas 1,00 x 2,00 x 2,30m | UND | 2,00 | 7.942,14 | 15.884,28 | | | | | | |
| 10.7 | 01729/ORSE | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,25 x 1,00 x 0,90 m | UND | 2,00 | 714,23 | 1.428,46 | | | | | | |
| 10.8 | 99837 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" | M | 40,00 | 308,28 | 12.331,20 | | | | | | |
| 11.0 | | ADMINISTRAÇÃO | | | | 583.636,00 | | | | 11.152,07 | 664,84 | 11.816,91 |
| 11.1 | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5.300,00 | 36,43 | 193.079,00 | 153,00 | 10,00 | 163,00 | 5.573,79 | 364,30 | 5.938,09 |
| 11.2 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2.650,00 | 100,18 | 265.477,00 | 26,00 | 3,00 | 29,00 | 2.604,68 | 300,54 | 2.905,22 |
| 11.3 | COMPOSIÇÃO 09 | TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2.650,00 | 47,20 | 125.080,00 | 63,00 | | 63,00 | 2.973,60 | | 2.973,60 |
| TOTAL MANUTENÇÃO | | | | | | 5.165.555,99 | | | | 137.390,89 | 6.745,29 | 144.136,18 |

Vitor de Castro Veiga
Coordenador Executivo
PMLF/SEMED Mat. 81404

Assessoria Técnica de 31 Junho
Coordenador de Edificações
SEINFRA - PMLF
Mat. 52877

Victor Junqueira Oliva
Assessor Especial
CREA-BA: 0505351625
Mat 77630
SEINFRA/PMLF

Carlos Cesar Lima Pires
Engº Civil
CREA-BA: 26.521