

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de reforma e conservação de duas escadarias localizadas na praça Benedito Leite, no Centro Histórico de São Luís – MA.

REFERÊNCIA DE PREÇO:

SINAPI - 04/2026 - Maranhão

SBC - 05/2026 - Maranhão

ORSE - 02/2026 - Sergipe

SIURB - 01/2026 - São Paulo

B.D.I. 26,24%

**ENCARGOS SOCIAIS - NÃO
DESONERADO**

HORISTA: 114,11%

MENSALISTA: 71,30%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

| Item | Descrição | Quant. | Total | Peso (%) |
|------|---------------------------|--------|------------------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS COMUNS | 1 | R\$ 18.761,76 | 14,59 % |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1 | R\$ 7.210,80 | 5,61 % |
| 1.2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 1 | R\$ 11.550,96 | 8,98 % |
| 2 | ESCADARIA EM LIOZ | 1 | R\$ 64.257,17 | 49,98 % |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1 | R\$ 1.020,67 | 0,79 % |
| 2.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 1 | R\$ 3.532,06 | 2,75 % |
| 2.3 | ESTRUTURA | 1 | R\$ 9.841,63 | 7,66 % |
| 2.4 | PISOS E REVESTIMENTOS | 1 | R\$ 4.395,85 | 3,42 % |
| 2.5 | RESTAURAÇÃO | 1 | R\$ 44.266,45 | 34,43 % |
| 2.6 | PINTURA | 1 | R\$ 985,00 | 0,77 % |
| 2.7 | LIMPEZA FINAL | 1 | R\$ 215,51 | 0,17 % |
| 3 | ESCADARIA RUA DE NAZARÉ | 1 | R\$ 45.543,86 | 35,43 % |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1 | R\$ 1.910,30 | 1,49 % |
| 3.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 1 | R\$ 4.482,98 | 3,49 % |
| 3.3 | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | 1 | R\$ 3.569,32 | 2,78 % |
| 3.4 | PISO E PAVIMENTAÇÃO | 1 | R\$ 10.921,02 | 8,49 % |
| 3.5 | DRENAGEM | 1 | R\$ 7.628,18 | 5,93 % |
| 3.6 | PINTURA | 1 | R\$ 2.624,23 | 2,04 % |
| 3.7 | ILUMINAÇÃO | 1 | R\$ 1.627,00 | 1,27 % |
| 3.8 | OUTROS SERVIÇOS | 1 | R\$ 9.936,16 | 7,73 % |
| 3.9 | SERVIÇOS FINAIS | 1 | R\$ 2.844,67 | 2,21 % |
| | | | TOTAL SEM B.D.I. | R\$ 101.850,03 |
| | | | TOTAL DO B.D.I. | R\$ 26.712,76 |
| | | | TOTAL GERAL | R\$ 128.562,79 |

CARLOS HENRIQUE DA SILVA
MARINHO:01532031378

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE DA SILVA
MARINHO:01532031378

CARLOS HENRIQUE DA SILVA MARINHO
Assessor de Gerenciamento de Programas
Matrícula: 47300

| | | | |
|---|---|---|--|
|  FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO | OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de reforma e conservação de duas escadarias localizadas na praça Benedito Leite, no Centro Histórico de São Luis – MA. | REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI - 04/2026 - Maranhão SBC - 05/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SIURB - 01/2026 - São Paulo | B.D.I. 26,24% |
| | | | ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO HORISTA: 114,11% MENSALISTA: 71,30% |

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM B.D.I. | TOTAL |
|-------------------|---------|---------|---|-------|-------------|--------------|------------------------|-----------------------|
| ESCADARIAS | | | | | | | | R\$ 128.562,79 |
| 1 | | | SERVIÇOS COMUNS | | 1,00 | | R\$ 18.761,76 | R\$ 18.761,76 |
| 1.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1,00 | | R\$ 7.210,80 | R\$ 7.210,80 |
| 1.1.1 | COR9 | Próprio | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO | und | 2,00 | R\$ 719,70 | R\$ 908,54 | R\$ 1.817,08 |
| 1.1.2 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 2,00 | R\$ 499,92 | R\$ 631,09 | R\$ 1.262,18 |
| 1.1.3 | COMP 92 | Próprio | Taxa do CREA - ART de obras acima de 15.000,00. | UN | 1,00 | R\$ 285,59 | R\$ 360,52 | R\$ 360,52 |
| 1.1.4 | COMP 93 | Próprio | Taxa da Prefeitura (Alvará de Construção). | m² | 94,00 | R\$ 0,53 | R\$ 0,66 | R\$ 62,04 |
| 1.1.5 | 4654 | ORSE | Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | mês | 2,00 | R\$ 800,00 | R\$ 1.009,92 | R\$ 2.019,84 |
| 1.1.6 | COR13 | Próprio | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO | mês | 2,00 | R\$ 669,02 | R\$ 844,57 | R\$ 1.689,14 |
| 1.2 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | 1,00 | | R\$ 11.550,96 | R\$ 11.550,96 |
| 1.2.1 | COR17 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | und | 1,00 | R\$ 9.150,00 | R\$ 11.550,96 | R\$ 11.550,96 |
| 2 | | | ESCADARIA EM LIOZ | | 1,00 | | R\$ 64.257,17 | R\$ 64.257,17 |
| 2.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1,00 | | R\$ 1.020,67 | R\$ 1.020,67 |
| 2.1.1 | 4554 | ORSE | Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto | m | 27,49 | R\$ 29,42 | R\$ 37,13 | R\$ 1.020,67 |
| 2.2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | 1,00 | | R\$ 3.532,06 | R\$ 3.532,06 |
| 2.2.1 | 3240 | ORSE | Demolição de piso de alta resistência | m² | 11,37 | R\$ 21,86 | R\$ 27,59 | R\$ 313,69 |
| 2.2.2 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 21,83 | R\$ 89,40 | R\$ 112,85 | R\$ 2.463,51 |
| 2.2.3 | 26 | ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | m³ | 13,64 | R\$ 19,45 | R\$ 24,55 | R\$ 334,86 |
| 2.2.4 | 95876 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 140,00 | R\$ 2,38 | R\$ 3,00 | R\$ 420,00 |
| 2.3 | | | ESTRUTURA | | 1,00 | | R\$ 9.841,63 | R\$ 9.841,63 |
| 2.3.1 | MAN15 | Próprio | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 | m² | 43,90 | R\$ 109,03 | R\$ 137,63 | R\$ 6.041,95 |
| 2.3.2 | COMP11 | Próprio | Enchimento/gauteamento de alvenaria de bloco estrutural 14x19x39 | m² | 43,90 | R\$ 62,40 | R\$ 78,77 | R\$ 3.458,00 |
| 2.3.3 | 172030 | SBC | REATERRO MANUAL COM MATERIAL DA PRÓPRIA OBRA | m³ | 8,19 | R\$ 33,05 | R\$ 41,72 | R\$ 341,68 |
| 2.4 | | | PISOS E REVESTIMENTOS | | 1,00 | | R\$ 4.395,85 | R\$ 4.395,85 |
| 2.4.1 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | m² | 35,98 | R\$ 2,84 | R\$ 3,58 | R\$ 128,80 |
| 2.4.2 | 170315 | SBC | ESCADA-PATAMAR EM PEDRA PORTUGUESA | m² | 5,83 | R\$ 196,43 | R\$ 247,97 | R\$ 1.445,66 |
| 2.4.3 | 4783 | ORSE | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm | m² | 46,90 | R\$ 37,55 | R\$ 47,40 | R\$ 2.223,06 |
| 2.4.4 | 170083 | SBC | PAVIMENTAÇÃO-CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES IMPERMEABILIZADO 5cm | m² | 6,15 | R\$ 77,07 | R\$ 97,29 | R\$ 598,33 |
| 2.5 | | | RESTAURAÇÃO | | 1,00 | | R\$ 44.266,45 | R\$ 44.266,45 |
| 2.5.1 | 1.1 | COTAÇÃO | Remoção dos degraus em lioz | UND | 1,00 | R\$ 6.680,57 | R\$ 8.433,57 | R\$ 8.433,57 |
| 2.5.2 | 1.2 | COTAÇÃO | Recolocação das pedras em lioz | UND | 1,00 | R\$ 7.460,00 | R\$ 9.417,51 | R\$ 9.417,51 |
| 2.5.3 | 1.3 | COTAÇÃO | Limpeza mecânica | UND | 1,00 | R\$ 5.026,93 | R\$ 6.345,99 | R\$ 6.345,99 |
| 2.5.4 | 1.4 | COTAÇÃO | Limpeza química | UND | 1,00 | R\$ 5.875,92 | R\$ 7.417,75 | R\$ 7.417,75 |
| 2.5.5 | 1.5 | COTAÇÃO | Prótese e novo rejunte | UND | 1,00 | R\$ 6.008,33 | R\$ 7.584,91 | R\$ 7.584,91 |
| 2.5.6 | 1.6 | COTAÇÃO | Impermeabilização protetiva | UND | 1,00 | R\$ 4.013,57 | R\$ 5.066,72 | R\$ 5.066,72 |
| 2.6 | | | PINTURA | | 1,00 | | R\$ 985,00 | R\$ 985,00 |
| 2.6.1 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | m² | 25,00 | R\$ 4,30 | R\$ 5,42 | R\$ 135,50 |
| 2.6.2 | 88423 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 | m² | 25,00 | R\$ 26,92 | R\$ 33,98 | R\$ 849,50 |
| 2.7 | | | LIMPEZA FINAL | | 1,00 | | R\$ 215,51 | R\$ 215,51 |
| 2.7.1 | COR10 | Próprio | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M² | 43,19 | R\$ 3,96 | R\$ 4,99 | R\$ 215,51 |
| 3 | | | ESCADARIA RUA DE NAZARÉ | | 1,00 | | R\$ 45.543,86 | R\$ 45.543,86 |
| 3.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1,00 | | R\$ 1.910,30 | R\$ 1.910,30 |
| 3.1.1 | 4554 | ORSE | Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto | m | 10,00 | R\$ 29,42 | R\$ 37,13 | R\$ 371,30 |
| 3.1.2 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | M | 30,00 | R\$ 24,86 | R\$ 31,38 | R\$ 941,40 |
| 3.1.3 | 2454 | ORSE | Andaime tubular metálico simples - peça x dia | PxD | 720,00 | R\$ 0,66 | R\$ 0,83 | R\$ 597,60 |
| 3.2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | 1,00 | | R\$ 4.482,98 | R\$ 4.482,98 |
| 3.2.1 | 2482 | ORSE | Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâmetro 5" a 6" | m | 0,85 | R\$ 32,79 | R\$ 41,39 | R\$ 35,01 |
| 3.2.2 | 104789 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 1,30 | R\$ 210,81 | R\$ 266,12 | R\$ 345,76 |
| 3.2.3 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 2,06 | R\$ 89,40 | R\$ 112,85 | R\$ 232,92 |
| 3.2.4 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 2,06 | R\$ 22,88 | R\$ 28,88 | R\$ 59,60 |
| 3.2.5 | 104780 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. | M | 9,00 | R\$ 6,21 | R\$ 7,83 | R\$ 70,47 |
| 3.2.6 | 97624 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 2,88 | R\$ 112,62 | R\$ 142,17 | R\$ 409,44 |
| 3.2.7 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 13,68 | R\$ 12,09 | R\$ 15,26 | R\$ 208,75 |
| 3.2.8 | 26 | ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | m³ | 27,25 | R\$ 19,45 | R\$ 24,55 | R\$ 668,89 |
| 3.2.9 | 95876 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 817,38 | R\$ 2,38 | R\$ 3,00 | R\$ 2.452,14 |
| 3.3 | | | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | 1,00 | | R\$ 3.569,32 | R\$ 3.569,32 |
| 3.3.1 | 103353 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 8,52 | R\$ 111,40 | R\$ 140,63 | R\$ 1.197,68 |
| 3.3.2 | 104238 | SINAPI | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | m² | 23,63 | R\$ 63,61 | R\$ 80,30 | R\$ 1.897,48 |
| 3.3.3 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 9,76 | R\$ 38,50 | R\$ 48,60 | R\$ 474,16 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------|---------|--|-----|-------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| 3.4 | | | PISO E PAVIMENTAÇÃO | | 1,00 | | R\$ 10.921,02 | R\$ 10.921,02 |
| 3.4.1 | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 | m² | 49,33 | R\$ 40,29 | R\$ 50,86 | R\$ 2.509,02 |
| 3.4.2 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026 PE | m² | 49,33 | R\$ 128,24 | R\$ 161,89 | R\$ 7.986,35 |
| 3.4.3 | 2827 | ORSE | Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-Jobo 0,45 x 1,10m | un | 1,00 | R\$ 79,76 | R\$ 100,68 | R\$ 100,68 |
| 3.4.4 | 94995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m² | 1,50 | R\$ 101,43 | R\$ 128,04 | R\$ 192,06 |
| 3.4.5 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 1,83 | R\$ 57,54 | R\$ 72,63 | R\$ 132,91 |
| 3.5 | | | DRENAGEM | | 1,00 | | R\$ 7.628,18 | R\$ 7.628,18 |
| 3.5.1 | 99255 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 2,00 | R\$ 855,45 | R\$ 1.079,92 | R\$ 2.159,84 |
| 3.5.2 | 104166 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 32,10 | R\$ 68,31 | R\$ 86,23 | R\$ 2.767,98 |
| 3.5.3 | 104167 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 18,00 | R\$ 118,84 | R\$ 150,02 | R\$ 2.700,36 |
| 3.6 | | | PINTURA | | 1,00 | | R\$ 2.624,23 | R\$ 2.624,23 |
| 3.6.1 | COR5 | Próprio | PREPARO DE SUPERFÍCIE DE PAREDE PARA PINTURA | m² | 105,18 | R\$ 5,01 | R\$ 6,32 | R\$ 664,73 |
| 3.6.2 | 2322 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar) | m² | 105,18 | R\$ 14,76 | R\$ 18,63 | R\$ 1.959,50 |
| 3.7 | | | ILUMINAÇÃO | | 1,00 | | R\$ 1.627,00 | R\$ 1.627,00 |
| 3.7.1 | 13667 | ORSE | Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K | un | 5,00 | R\$ 211,23 | R\$ 266,65 | R\$ 1.333,25 |
| 3.7.2 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 20,00 | R\$ 5,88 | R\$ 7,42 | R\$ 148,40 |
| 3.7.3 | 91856 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 9,00 | R\$ 12,80 | R\$ 16,15 | R\$ 145,35 |
| 3.8 | | | OUTROS SERVIÇOS | | 1,00 | | R\$ 9.936,16 | R\$ 9.936,16 |
| 3.8.1 | MAN14 | Próprio | PREENCHIMENTO DE VOLUME COM TERRA PARA PLANTIO - ESCADA DA PRAÇA BENEDITO LEITE | M³ | 0,86 | R\$ 259,22 | R\$ 327,23 | R\$ 280,64 |
| 3.8.2 | 106215 | SINAPI | CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025 | M | 9,68 | R\$ 377,36 | R\$ 476,37 | R\$ 4.611,26 |
| 3.8.3 | MAN18 | Próprio | RECOMPOSIÇÃO DE BALAUSTRE DA ESCADARIA DA PRAÇA BENEDITO LEITE | UND | 38,00 | R\$ 85,01 | R\$ 107,31 | R\$ 4.077,78 |
| 3.8.4 | MAN19 | Próprio | TRATAMENTO DE FISSURA EM PAREDE DE PEDRA DA ESCADARIA DA PRAÇA BENEDITO LEITE | M | 42,80 | R\$ 10,64 | R\$ 13,43 | R\$ 574,80 |
| 3.8.5 | 18003053 | SIURB | UNHA DE GATO (FICUS PUMILA) | UN | 34,00 | R\$ 9,13 | R\$ 11,52 | R\$ 391,68 |
| 3.9 | | | SERVIÇOS FINAIS | | 1,00 | | R\$ 2.844,67 | R\$ 2.844,67 |
| 3.9.1 | COR10 | Próprio | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M² | 50,00 | R\$ 3,96 | R\$ 4,99 | R\$ 249,50 |
| 3.9.2 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1,00 | R\$ 2.055,75 | R\$ 2.595,17 | R\$ 2.595,17 |
| | | | | | | | TOTAL SEM B.D.I. | R\$ 101.850,03 |
| | | | | | | | TOTAL DO B.D.I. | R\$ 26.712,76 |
| | | | | | | | TOTAL GERAL | R\$ 128.562,79 |

CARLOS HENRIQUE DA SILVA
MARINHO:01532031378
378

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE DA SILVA
MARINHO:01532031378

CARLOS HENRIQUE DA SILVA MARINHO
Assessor de Gerenciamento de Programas
Matrícula: 47300