



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | DATA : 01/06/2021 | VERSÃO | DATA REF. |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | BDI : 26,44% | 2019/12 | 12/2019 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | L.S. Hora: 85,68% | 2020/12 | 03/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | L.S. Mês: 49,33% | 2020/12 - São Luís | 12/2020 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 |
| | | | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| | | | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |


| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|--|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | PALÁCIO MUNICIPAL - SEDE | 38.327,39 | 9,00 % 3.449,47 | 9,00 % 3.449,47 | 9,00 % 3.449,47 | 9,00 % 3.449,47 | 9,00 % 3.449,47 | 9,00 % 3.449,47 | 9,00 % 3.449,47 | 9,00 % 3.449,47 | 9,00 % 3.449,47 |
| 2 | CENTRO ADMINISTRATIVO - SEDE | 56.559,55 | 9,00 % 5.090,36 | 9,00 % 5.090,36 | 9,00 % 5.090,36 | 9,00 % 5.090,36 | 9,00 % 5.090,36 | 9,00 % 5.090,36 | 9,00 % 5.090,36 | 9,00 % 5.090,36 | 9,00 % 5.090,36 |
| 3 | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E | 10.673,35 | 9,00 % 960,60 | 9,00 % 960,60 | 9,00 % 960,60 | 9,00 % 960,60 | 9,00 % 960,60 | 9,00 % 960,60 | 9,00 % 960,60 | 9,00 % 960,60 | 9,00 % 960,60 |
| 4 | DEPARTAMENTO DE LIMPEZA PÚBLICA - SEDE | 11.252,93 | 9,00 % 1.012,76 | 9,00 % 1.012,76 | 9,00 % 1.012,76 | 9,00 % 1.012,76 | 9,00 % 1.012,76 | 9,00 % 1.012,76 | 9,00 % 1.012,76 | 9,00 % 1.012,76 | 9,00 % 1.012,76 |
| 5 | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUARIA E PESCA - | 11.232,09 | 9,00 % 1.010,89 | 9,00 % 1.010,89 | 9,00 % 1.010,89 | 9,00 % 1.010,89 | 9,00 % 1.010,89 | 9,00 % 1.010,89 | 9,00 % 1.010,89 | 9,00 % 1.010,89 | 9,00 % 1.010,89 |
| 6 | CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS - SEDE | 20.977,76 | 9,00 % 1.888,00 | 9,00 % 1.888,00 | 9,00 % 1.888,00 | 9,00 % 1.888,00 | 9,00 % 1.888,00 | 9,00 % 1.888,00 | 9,00 % 1.888,00 | 9,00 % 1.888,00 | 9,00 % 1.888,00 |
| 7 | CONSELHO TUTELAR - SEDE | 8.022,07 | 9,00 % 721,99 | 9,00 % 721,99 | 9,00 % 721,99 | 9,00 % 721,99 | 9,00 % 721,99 | 9,00 % 721,99 | 9,00 % 721,99 | 9,00 % 721,99 | 9,00 % 721,99 |
| 8 | GUARDA MUNICIPAL - SEDE | 11.961,29 | 9,00 % 1.076,52 | 9,00 % 1.076,52 | 9,00 % 1.076,52 | 9,00 % 1.076,52 | 9,00 % 1.076,52 | 9,00 % 1.076,52 | 9,00 % 1.076,52 | 9,00 % 1.076,52 | 9,00 % 1.076,52 |
| 9 | FEIRA DO PRODUTOR RURAL - SEDE | 12.631,73 | 9,00 % 1.136,86 | 9,00 % 1.136,86 | 9,00 % 1.136,86 | 9,00 % 1.136,86 | 9,00 % 1.136,86 | 9,00 % 1.136,86 | 9,00 % 1.136,86 | 9,00 % 1.136,86 | 9,00 % 1.136,86 |
| 10 | SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS (SCFV) | 12.091,90 | 9,00 % 1.088,27 | 9,00 % 1.088,27 | 9,00 % 1.088,27 | 9,00 % 1.088,27 | 9,00 % 1.088,27 | 9,00 % 1.088,27 | 9,00 % 1.088,27 | 9,00 % 1.088,27 | 9,00 % 1.088,27 |
| 11 | QUIOSQUES ANEXO AO MERCADO MUNICIPAL | 92.650,80 | 9,00 % 8.338,57 | 9,00 % 8.338,57 | 9,00 % 8.338,57 | 9,00 % 8.338,57 | 9,00 % 8.338,57 | 9,00 % 8.338,57 | 9,00 % 8.338,57 | 9,00 % 8.338,57 | 9,00 % 8.338,57 |
| 12 | PRAÇA DUQUE DE CAXIAS - SEDE | 24.964,54 | 9,00 % 2.246,81 | 9,00 % 2.246,81 | 9,00 % 2.246,81 | 9,00 % 2.246,81 | 9,00 % 2.246,81 | 9,00 % 2.246,81 | 9,00 % 2.246,81 | 9,00 % 2.246,81 | 9,00 % 2.246,81 |
| 13 | PRAÇA DONA MÃEZINHA - SEDE | 4.145,45 | 9,00 % 373,09 | 9,00 % 373,09 | 9,00 % 373,09 | 9,00 % 373,09 | 9,00 % 373,09 | 9,00 % 373,09 | 9,00 % 373,09 | 9,00 % 373,09 | 9,00 % 373,09 |
| 14 | PRAÇA DA DELEGACIA - SEDE | 81.032,66 | 9,00 % 7.292,94 | 9,00 % 7.292,94 | 9,00 % 7.292,94 | 9,00 % 7.292,94 | 9,00 % 7.292,94 | 9,00 % 7.292,94 | 9,00 % 7.292,94 | 9,00 % 7.292,94 | 9,00 % 7.292,94 |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | DATA : 01/06/2021 | VERSÃO | DATA REF. |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | BDI : 26,44% | 2019/12 | 12/2019 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | L.S. Hora: 85,68% | 2020/12 | 03/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | L.S. Mês: 49,33% | 2020/12 - São Luís | 12/2020 |
| UNIDADES: | 1,0UNIDADE | | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 |
| | | | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| | | | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|--|--------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 15 | PRAÇA DA RUA D. PEDRO I - SEDE | 140.286,06 | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % |
| 16 | RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIO - SEDE | 102.305,50 | 12.623,95 | 12.623,95 | 12.623,95 | 12.623,95 | 12.623,95 | 12.623,95 | 12.623,95 | 12.623,95 | 12.623,95 |
| 17 | RECUPERAÇÃO DE SARJETA - SEDE | 204.305,58 | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % |
| 18 | MANUTENÇÃO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS | 19.297,28 | 18.387,50 | 18.387,50 | 18.387,50 | 18.387,50 | 18.387,50 | 18.387,50 | 18.387,50 | 18.387,50 | 18.387,50 |
| 19 | PLACA DA OBRA | 1.681,02 | 1.736,76 | 1.736,76 | 1.736,76 | 1.736,76 | 1.736,76 | 1.736,76 | 1.736,76 | 1.736,76 | 1.736,76 |
| 20 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 228.541,79 | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % |
| | | 1.092.920,74 | 151,29 | 151,29 | 151,29 | 151,29 | 151,29 | 151,29 | 151,29 | 151,29 | 151,29 |
| | | | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % | 9,00 % |
| | | | 20.574,54 | 20.574,54 | 20.574,54 | 20.574,54 | 20.574,54 | 20.574,54 | 20.574,54 | 20.574,54 | 20.574,54 |
| | | | 98.368,67 | 98.368,67 | 98.368,67 | 98.368,67 | 98.368,67 | 98.368,67 | 98.368,67 | 98.368,67 | 98.368,67 |
| | | | 98.368,67 | 196.737,34 | 295.106,01 | 393.474,68 | 491.843,35 | 590.212,02 | 688.580,69 | 786.949,36 | 885.318,03 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|---|-------------|----------|----------|----------|---------------|
| 1 | PALÁCIO MUNICIPAL - SEDE | 38.327,39 | 9,00 % | 5,00 % | 5,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.449,47 | 1.916,37 | 1.916,32 | 38.327,39 |
| 2 | CENTRO ADMINISTRATIVO - SEDE | 56.559,55 | 9,00 % | 5,00 % | 5,00 % | 100,00 % |
| | | | 5.090,36 | 2.827,98 | 2.827,97 | 56.559,55 |
| 3 | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E | 10.673,35 | 9,00 % | 5,00 % | 5,00 % | 100,00 % |
| | | | 960,60 | 533,67 | 533,68 | 10.673,35 |
| 4 | DEPARTAMENTO DE LIMPEZA PÚBLICA - SEDE | 11.252,93 | 9,00 % | 5,00 % | 5,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.012,76 | 562,65 | 562,68 | 11.252,93 |
| 5 | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCA - | 11.232,09 | 9,00 % | 5,00 % | 5,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.010,89 | 561,60 | 561,59 | 11.232,09 |
| 6 | CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SEDE | 20.977,76 | 9,00 % | 5,00 % | 5,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.888,00 | 1.048,89 | 1.048,87 | 20.977,76 |

PMLC - MAOPL
 Folha: 
 Rubrica: 

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS



UNIDADES: 1.0UNIDADE

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.092.920,74

DATA : 01/06/2021
BDI : 26,44%
L.S. Hora: 85,68%
L.S. Mês: 49,33%

| FONTE | VERSÃO | DATA REF. |
|------------|-------------------------|-----------|
| CAEMA | 2019/12 | 12/2019 |
| ORSE | 2020/12 | 03/2021 |
| SBC | 2020/12 - São Luis | 12/2020 |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 |
| SICRO NOVO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|--|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 7 | CONSELHO TUTELAR - SEDE | 8.022,07 | 9,00 % 721,99 | 5,00 % 401,10 | 5,00 % 401,07 | 100,00 % 8.022,07 |
| 8 | GUARDA MUNICIPAL - SEDE | 11.961,29 | 9,00 % 1.076,52 | 5,00 % 598,06 | 5,00 % 598,03 | 100,00 % 11.961,29 |
| 9 | FEIRA DO PRODUTOR RURAL - SEDE | 12.631,73 | 9,00 % 1.136,86 | 5,00 % 631,59 | 5,00 % 631,54 | 100,00 % 12.631,73 |
| 10 | SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS (SCFV) | 12.091,90 | 9,00 % 1.088,27 | 5,00 % 604,60 | 5,00 % 604,60 | 100,00 % 12.091,90 |
| 11 | QUIOSQUES ANEXO AO MERCADO MUNICIPAL | 92.650,80 | 9,00 % 8.338,57 | 5,00 % 4.632,54 | 5,00 % 4.632,56 | 100,00 % 92.650,80 |
| 12 | PRAÇA DUQUE DE CAXIAS - SEDE | 24.964,54 | 9,00 % 2.246,81 | 5,00 % 1.248,23 | 5,00 % 1.248,21 | 100,00 % 24.964,54 |
| 13 | PRAÇA DONA MÁEZINHA - SEDE | 4.145,45 | 9,00 % 373,09 | 5,00 % 207,27 | 5,00 % 207,28 | 100,00 % 4.145,45 |
| 14 | PRAÇA DA DELEGACIA - SEDE | 81.032,66 | 9,00 % 7.292,94 | 5,00 % 4.051,63 | 5,00 % 4.051,63 | 100,00 % 81.032,66 |
| 15 | PRAÇA DA RUA D. PEDRO I - SEDE | 140.266,06 | 9,00 % 12.623,95 | 5,00 % 7.013,30 | 5,00 % 7.013,26 | 100,00 % 140.266,06 |
| 16 | RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIO - SEDE | 102.305,50 | 9,00 % 9.207,50 | 5,00 % 5.115,28 | 5,00 % 5.115,22 | 100,00 % 102.305,50 |
| 17 | RECUPERAÇÃO DE SARJETA - SEDE | 204.305,58 | 9,00 % 18.387,50 | 5,00 % 10.215,28 | 5,00 % 10.215,30 | 100,00 % 204.305,58 |
| 18 | MANUTENÇÃO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS | 19.297,28 | 9,00 % 1.736,76 | 5,00 % 964,86 | 5,00 % 964,82 | 100,00 % 19.297,28 |
| 19 | PLACA DA OBRA | 1.681,02 | 9,00 % 151,29 | 5,00 % 84,05 | 5,00 % 84,07 | 100,00 % 1.681,02 |
| 20 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 228.541,79 | 9,00 % 20.574,54 | 4,99 % 11.414,25 | 4,98 % 11.382,14 | 100,00 % 228.541,79 |

PMLC - MAOUI
 Folha: 
 Rubrica: 

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

UNIDADES: 1,0UNIDADE

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.092.920,74

DATA : 01/06/2021
BDI : 26,44%
L.S. Hora: 85,68%
L.S. Mês: 49,33%

FONTE
 CAEMA
 ORSE
 SBC
 SEINFRA
 SICRO
 SICRO NOVO
 SINAPI

VERSÃO
 2019/12
 2020/12
 2020/12 - São Luis
 026.1 COM DESONERAÇÃO
 2016/11 COM DESONERAÇÃO
 2020/10 COM DESONERAÇÃO
 2021/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 12/2019
 03/2021
 12/2020
 12/2018
 03/2017
 02/2021

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|-----------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| | | 1.092.920,74 | 98.368,67 | 54.633,20 | 54.600,84 | 1.092.920,74 |
| | | | 983.686,70 | 1.038.319,90 | 1.092.920,74 | |

PMLC - MA
 Folha: 600
 Rubrica: U

Alysson Carlos P. da Silva
Alysson Carlos Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 CONFEA / CREA nº 111895116-6



CURVA ABC



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | DATA : 01/06/2021 | VERSÃO | DATA REF. |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | BDI : 26,44% | 2019/12 | 12/2019 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | L.S. Hora: 85,68% | 2020/12 | 03/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | L.S. Mês: 49,33% | 2020/12 - São Luis | 12/2020 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 |
| | | | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| | | | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | SINAPI | SERVICO | M | 6.685,00 | 28,70 | 191.859,50 | 22,20 | 22,20 | A |
| 94265 | GUIA (MEIO-FIO), CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 | SINAPI | SERVICO | M | 3.155,00 | 30,40 | 95.912,00 | 11,10 | 33,29 | A |
| C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | SERVICO | M2 | 1.088,49 | 79,11 | 86.110,44 | 9,96 | 43,25 | A |
| 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 5.946,52 | 8,86 | 52.686,17 | 6,10 | 49,35 | A |
| 87642 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 1.162,89 | 40,51 | 47.108,67 | 5,45 | 54,80 | B |
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 4.085,37 | 11,05 | 45.143,34 | 5,22 | 60,02 | B |
| 190404 | BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm | SBC | SERVICO | M2 | 54,84 | 578,74 | 31.738,10 | 3,67 | 63,69 | B |
| 180028 | PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR | SBC | SERVICO | M2 | 2.650,42 | 10,55 | 27.961,93 | 3,23 | 66,93 | B |
| C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | SERVICO | M2 | 1.088,49 | 19,54 | 21.269,09 | 2,46 | 69,39 | B |
| 150916 | LIMPEZA GERAL DA OBRA. | CAEMA | SERVICO | m2 | 3.220,52 | 6,28 | 20.224,87 | 2,34 | 71,73 | B |
| 88486 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 2.076,94 | 9,72 | 20.187,86 | 2,34 | 74,06 | B |
| C3109 | ROÇADA MANUAL | SEINFRA | SERVICO | HA | 14,64 | 1.318,12 | 19.297,28 | 2,23 | 76,30 | B |
| C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 464,12 | 37,30 | 17.311,68 | 2,00 | 78,30 | B |
| 95952 | (BLOCO) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | SINAPI | SERVICO | M3 | 10,97 | 1.562,93 | 17.145,34 | 1,98 | 80,28 | C |
| 1600442 | Demolição de sarjetas de concreto | SICRO | SERVICO | m³ | 95,55 | 160,06 | 15.293,73 | 1,77 | 82,05 | C |
| 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 259,16 | 51,99 | 13.473,73 | 1,56 | 83,61 | C |
| 87520 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 226,25 | 57,02 | 12.900,78 | 1,49 | 85,10 | C |
| S03223 | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | ORSE | SERVICO | un | 14,00 | 761,65 | 10.663,10 | 1,23 | 86,34 | C |
| 73361 | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO | SINAPI | SERVICO | M3 | 27,54 | 344,60 | 9.490,28 | 1,10 | 87,44 | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 - ADMINISTRAÇÃO.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 - ADMINISTRAÇÃO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

UNIDADES: 1,00UNIDADE

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.092.920,74

DATA : 01/06/2021

BDI : 26,44%

L.S. Hora: 85,68%

L.S. Mês: 49,33%

FONTE

CAEMA

ORSE

SBC

SEINFRA

SICRO

SICRO NOVO

SINAPI

VERSÃO

2019/12

2020/12

2020/12 - São Luís

026.1 COM DESONERAÇÃO

2016/11 COM DESONERAÇÃO

2020/10 COM DESONERAÇÃO

2021/01 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.

12/2019

03/2021

12/2020

12/2018

03/2017

02/2021

02/2021

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL |
|----------|--|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| S00021 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | ORSE | SERVICO | m | 1,350,00 | 6,65 | 8,977,50 | 1,04 | 88,47 | C |
| 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 | SINAPI | SERVICO | M2 | 313,73 | 26,98 | 8,464,44 | 0,98 | 89,45 | C |
| 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | SERVICO | M | 184,68 | 39,13 | 7,226,53 | 0,84 | 90,29 | C |
| 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | SERVICO | M | 62,59 | 107,15 | 6,706,52 | 0,78 | 91,07 | C |
| S01716 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE | SERVICO | m3 | 108,00 | 60,00 | 6,480,00 | 0,75 | 91,82 | C |
| S02450 | Limpeza geral | ORSE | SERVICO | m2 | 3,442,09 | 1,72 | 5,920,39 | 0,68 | 92,50 | C |
| 87528 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 184,76 | 29,26 | 5,406,08 | 0,63 | 93,13 | C |
| 190021 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGAIZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | SBC | SERVICO | UN | 25,00 | 180,82 | 4,520,50 | 0,52 | 93,65 | C |
| 111130 | Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w | ORSE | MATERIAL | un | 79,00 | 49,99 | 3,949,21 | 0,46 | 94,11 | C |
| 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | SINAPI | SERVICO | M2 | 138,78 | 28,14 | 3,905,27 | 0,45 | 94,56 | C |
| 96485 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | SINAPI | SERVICO | M2 | 69,51 | 51,22 | 3,560,30 | 0,41 | 94,97 | C |
| 090685 | PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m | SBC | SERVICO | M | 54,48 | 62,65 | 3,413,17 | 0,39 | 95,36 | C |
| S12214 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos | ORSE | SERVICO | un | 12,00 | 284,04 | 3,408,48 | 0,39 | 95,76 | C |
| 190771 | CUBA ACO INOXIDAVEL 0,56x0,34 LAVINIA 568M TRAMONTINA | SBC | SERVICO | UN | 12,00 | 280,63 | 3,367,56 | 0,39 | 96,15 | C |
| 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | SERVICO | M2 | 69,51 | 48,33 | 3,359,42 | 0,39 | 96,54 | C |
| 00039513 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | SINAPI | MATERIAL | M2 | 25,46 | 129,33 | 3,292,74 | 0,38 | 96,92 | C |
| 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 12,00 | 260,30 | 3,123,60 | 0,36 | 97,28 | C |
| 150319 | PORTA DE ENTRADA EM ALUMINIO, COM 1 FOLHA, DE ABRIR, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES | CAEMA | SERVICO | m2 | 7,20 | 428,33 | 3,083,98 | 0,36 | 97,64 | C |

Folha: 202
 95,36
 95,76
 96,15
 96,54
 96,92

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---------------------------|---|
| OBRA: | SERVÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. |
| DESCRIÇÃO: | SERVÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 |

| | |
|-------------------|------------|
| DATA : | 01/06/2021 |
| BDI : | 26,44% |
| L.S. Hora: | 85,68% |
| L.S. Mês: | 49,33% |

| | | | |
|---------------|--------------------|-------------------------|---------|
| VERSÃO | 2019/12 | DATA REF. | 12/2019 |
| | 2020/12 | | 03/2021 |
| | 2020/12 - São Luis | | 12/2020 |
| FONTE | CAEMA | | |
| | ORSE | | |
| | SBC | | |
| | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 |
| | SICRO NOVO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 201021 | CAPINA DE VEGETAÇÃO RASTEIRA OU ARBUSTIVA | SBC | SERVICO | M2 | 1.650,24 | 1,37 | 2.260,83 | 0,26 | 97,90 | C |
| 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 24,00 | 91,20 | 2.188,80 | 0,25 | 98,15 | C |
| 053171 | PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC | SBC | SERVICO | UN | 24,00 | 89,48 | 2.147,52 | 0,25 | 98,40 | C |
| 00003672 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | MATERIAL | M | 1.817,78 | 0,93 | 1.690,54 | 0,20 | 98,59 | C |
| C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | SERVICO | M2 | 6,00 | 280,17 | 1.681,02 | 0,19 | 98,79 | C |
| 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 498,49 | 3,22 | 1.605,14 | 0,19 | 98,97 | C |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | SINAPI | SERVICO | M3 | 27,54 | 48,10 | 1.324,67 | 0,15 | 99,13 | C |
| S86915S | Tomeira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020 | ORSE | SERVICO | un | 12,00 | 77,79 | 933,48 | 0,11 | 99,24 | C |
| 92009 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 24,00 | 34,91 | 837,84 | 0,10 | 99,33 | C |
| 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 12,00 | 63,15 | 757,80 | 0,09 | 99,42 | C |
| 88483 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 313,73 | 2,17 | 680,79 | 0,08 | 99,50 | C |
| 97610 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 39,00 | 16,53 | 644,67 | 0,07 | 99,57 | C |
| 1600447 | Demolição manual de meio fio de concreto | SICRO | SERVICO | m² | 3,57 | 169,23 | 604,15 | 0,07 | 99,64 | C |
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 58,00 | 8,94 | 518,52 | 0,06 | 99,70 | C |
| S00038 | Remoção de calha de zinco | ORSE | SERVICO | m | 62,59 | 7,06 | 441,89 | 0,05 | 99,76 | C |
| 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M3 | 12,93 | 31,92 | 412,73 | 0,05 | 99,80 | C |
| C3425 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | SEINFRA | SERVICO | M2 | 23,56 | 15,88 | 374,13 | 0,04 | 99,84 | C |
| 97592 | LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | SERVICO | UN | 10,00 | 35,55 | 355,50 | 0,04 | 99,89 | C |
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | SERVICO | UN | 1,00 | 273,34 | 273,34 | 0,03 | 99,92 | C |

Folha: 203
 203
 203

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03- ADMINISTRAÇÃO.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03- ADMINISTRAÇÃO.

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

UNIDADES: 1.0UNIDADE

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.092.920,74

DATA : 01/06/2021

BDI : 26,44%

L.S. Hora: 85,68%

L.S. Mês: 49,33%

FONTE

CAEMA

ORSE

SBC

SEINFRA

SICRO

SICRO NOVO

SINAPI

VERSÃO

2019/12

2020/12

2020/12 - São Luis

026.1 COM DESONERAÇÃO

2016/11 COM DESONERAÇÃO

2020/10 COM DESONERAÇÃO

2021/01 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.

12/2019

03/2021

12/2020

12/2018

03/2017

02/2021

02/2021

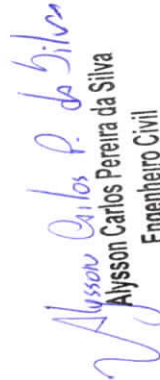
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 12,00 | 22,74 | 272,88 | 0,03 | 99,95 | C |
| 017152 | CARGA MATERIAL 3a.CATEGORIA INCLBOTA FORA-PA MECANICA | SBC | SERVICO | M3 | 67,36 | 2,74 | 184,57 | 0,02 | 99,97 | C |
| 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | SERVICO | M2 | 69,51 | 2,10 | 145,97 | 0,02 | 99,99 | C |
| 90831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | SERVICO | UN | 1,00 | 98,56 | 98,56 | 0,01 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 864.378,92

Outros 228.541,82

Valor total do Orçamento 1.092.920,74

PMLC - MA CPL
 Folha: 209
 Rubrica: 


Alysso Carlos P. da Silva
 Engenheiro Civil
 CONFEA / CREA nº 111895116-6



COMPOSIÇÃO DO BDI



| | |
|---------------|---|
| Nº TC/CR 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS |
|---------------|---|

OBJETO
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE.

| | |
|--|---------------------------|
| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios | DESONERAÇÃO Sim |
|--|---------------------------|

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 50,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

| Itens | Siglas | % Adotado | Situação | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
|---|----------------|---------------|-----------|------------|--------|------------|
| Administração Central | AC | 3,00% | - | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% | - | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| Risco | R | 0,97% | - | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,59% | - | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| Lucro | L | 7,20% | - | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% | - | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 2,50% | - | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 4,50% | OK | 0,00% | 4,50% | 4,50% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 20,38% | OK | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| BDI COM desoneração | BDI DES | 26,44% | OK | | | |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

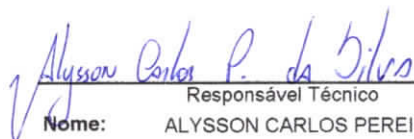
Observações:

LIMA CAMPOS / MA

Local

Lima Campos - MA, 01/06/2021.

Data



Responsável Técnico

Nome: ALYSSON CARLOS PEREIRA DA SILVA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 111895116-6

ART/RRT:

27.476 v007 micro



Responsável Tomador

Nome: DIRCE PRAZERES RODRIGUES

Cargo: Prefeita Municipal



ENCARGOS SOCIAIS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PMLC - MA CPL
Folha: 205

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | DATA : 01/06/2021 | L.S. Hora: 85,68% |
| | | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mês: 49,33% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luis |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | REF. |
| | | | 12/2019 |
| | | | 03/2021 |
| | | | 12/2020 |
| | | | 12/2018 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 02/2021 |
| | | | 02/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 1,00 | 1,00 |
| | TOTAL | 17,80 | 17,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 | 0,00 |
| B2 | Feriodos | 3,95 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,70 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,71 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,46 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 14,04 | 10,93 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 49,80 | 20,66 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,44 | 3,46 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10 | 0,08 |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,00 | 0,00 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,94 | 3,07 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,37 | 0,29 |
| | TOTAL | 8,85 | 6,90 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,86 | 3,68 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37 | 0,29 |
| | TOTAL | 9,23 | 3,97 |

Horista = 85,68%
Mensalista = 49,33%

A + B + C + D

Alysson Carlos P. da Silva
Alysson Carlos Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CONFEA / CREA nº 111895116-6



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C - MACPL
 Folha: 210
 L.S. Hora: 85,68%
 L.S. Mes: 49,33%

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | BDI : 26,44% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | FORTE | VERBAO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | OEAMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luis |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

1.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 17,88 | 19,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 13,24 | 14,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 34,24 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,51 | 3,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,06 |
| VALOR: | | | | | | 37,30 |

1.1.2. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 23,30 | 0,58 |
| 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | SINAPI | KG | 0,99640000 | 0,51 | 0,51 |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO) | SINAPI | M2 | 1,07400000 | 11,68 | 12,54 |
| 00020250 | SISAL EM FIBRA | SINAPI | KG | 0,00780000 | 14,00 | 0,11 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,03080000 | 12,62 | 0,39 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 14,13 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88269 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63130000 | 16,18 | 10,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31560000 | 12,16 | 3,84 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 14,05 |
| VALOR: | | | | | | 28,14 |

1.1.3. 00039513 - FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)

VALOR: 129,33

1.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

VALOR: 49,99

1.2.2. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

VALOR: 49,99

1.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,50 | 0,12 |

[The page contains extremely faint and illegible text, likely due to low contrast or scanning quality. The text is organized into several paragraphs, but the individual words and sentences are not discernible.]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ENL - MA CPL
 Folha: 34
 L.S. Hora: 85,669%
 Rubrica: L.S. Mes: 49,33%

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | L.S. Hora: 85,669% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mes: 49,33% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | CAEMA | 2019/12 |
| UNIDADES: | 1 UNIDADE | ORSE | 2020/12 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SBC | 2020/12 - São Luís |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|------|-------------|
| 00006148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,30 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 1,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | 0,32 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,66 |
| VALOR: | | | | | 8,94 |

| 1. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN) | | | | | | |
|--|--|------|-------------|----------------|---------------|--|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 1099034 | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC | H | 0,09500000 | 0,83 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,83 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 1008979 | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | SBC | UN | 1,00000000 | 179,99 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 179,99 | |
| VALOR: | | | | | 180,82 | |

| 1.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------|--|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007345 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR_BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 6,05 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 2,25 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 0,58 | |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 2,83 | |
| VALOR: | | | | | 8,86 | |

| 1.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------------|--|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 7,00 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,00 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 3,23 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 0,84 | |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 4,07 | |
| VALOR: | | | | | 11,05 | |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 1.4.3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FIMLC - MA CPL
 Forma: 20
 L.S. Hora: 85,68%
 L.S. Mês: 49,93%

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|----------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/08/2021 | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | BDI : 26,44% | Rubrica: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | | |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | | |

| FORTE | VERSÃO | REF. |
|---------|-------------------------|---------|
| CAEMA | 2019/12 | 12/2019 |
| ORSE | 2020/12 | 03/2021 |
| SBC | 2020/12 - São Luís | 12/2020 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 |
| SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,05 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 17,29 | 2,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | 12,16 | 0,75 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 3,69 |
| VALOR: | | | | | | 9,72 |

1.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100035 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | 60,00 | 60,00 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 60,00 |
| VALOR: | | | | | | 60,00 |

1.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| B010000097 | Servente | CAEMA | H | 0,70000000 | 8,98 | 6,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,28 |
| VALOR: | | | | | | 6,28 |

2.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 1 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 17,88 | 19,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 13,24 | 14,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 34,24 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,51 | 3,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,06 |
| VALOR: | | | | | | 37,30 |

2.1.2. S00038 - Remoção de calha de zinco (m)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 106111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,60000000 | 8,82 | 5,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,29 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,60000000 | 2,95 | 1,77 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1,77 |
| VALOR: | | | | | | 7,06 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA CPL
703

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------|----------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | Rubrica: L.S. Hora: 85,68% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | BDI : 26,44% | L.S. Mês: 49,39% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | FONTES: | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | CAEMA | 2019/12 |
| UNIDADES: | 1 UNIDADE | ORSE | 2020/12 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SBC | 2020/12 - São Luís |
| | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

2.1.3. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00000142 | SINAPI | 310ML | 0,16100000 | 33,38 | 5,37 |
| 00005061 | SINAPI | KG | 0,02500000 | 15,50 | 0,39 |
| 00005104 | SINAPI | KG | 0,00490000 | 58,29 | 0,29 |
| 00013388 | SINAPI | KG | 0,18000000 | 87,59 | 15,77 |
| 00040784 | SINAPI | M | 1,05000000 | 64,00 | 67,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 89,02 |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88316 | SINAPI | H | 0,63300000 | 12,16 | 7,70 |
| 88323 | SINAPI | H | 0,53900000 | 18,69 | 10,07 |
| 93281 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 13,55 | 0,18 |
| 93282 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | 12,70 | 0,23 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 18,18 |
| VALOR: | | | | | 107,15 |

2.1.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00000345 | SINAPI | KG | 0,02500000 | 23,30 | 0,58 |
| 00003315 | SINAPI | KG | 0,99640000 | 0,51 | 0,51 |
| 0004812 | SINAPI | M2 | 1,07400000 | 11,68 | 12,54 |
| 00020250 | SINAPI | KG | 0,00780000 | 14,00 | 0,11 |
| 00040547 | SINAPI | CENTO | 0,03080000 | 12,62 | 0,39 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,13 |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88269 | SINAPI | H | 0,63130000 | 16,18 | 10,21 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,31560000 | 12,16 | 3,84 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 14,05 |
| VALOR: | | | | | 28,14 |

2.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

VALOR: 49,99

2.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA CPL

214

| | |
|--------------------|--|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 - ADMINISTRAÇÃO |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 - ADMINISTRAÇÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 |

| | | |
|----------------------|-------------------------|--------------------|
| DATA : 01/06/2021 | Rubrica: | L. S. Hora: 85,68% |
| BDI : 26,44% | | L. S. Mês: 49,33% |
| FONTE | VERSÃO | REF. |
| CAEMA | 2019/12 | 12/2019 |
| ORSE | 2020/12 | 03/2021 |
| SBC | 2020/12 - São Luís | 12/2020 |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 |
| SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|------|-------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,50 | 0,12 |
| 00006148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,30 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 15,80 | 1,34 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,16 | 0,32 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1,66 |
| VALOR: | | | | | | 8,94 |

2.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 1099034 | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC | H | 0,09500000 | 8,76 | 0,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,83 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 1008979 | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | SBC | UN | 1,00000000 | 179,99 | 179,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 179,99 |
| VALOR: | | | | | | 180,82 |

2.3.3. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 7,70 | 46,20 |
| 00036204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 195,49 | 195,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 241,69 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | 15,80 | 14,99 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | 12,16 | 3,63 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 18,62 |
| VALOR: | | | | | | 260,30 |

2.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,05 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,29 | 2,25 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 12,16 | 0,58 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOLG - FACPL
Folha: 3/5

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | L.S. Hora: 85,68% |
| | | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mês: 29,33% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | REF. |
| | | | 12/2019 |
| | | | 03/2021 |
| | | | 12/2020 |
| | | | 12/2018 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 02/2021 |
| | | | 02/2021 |

| | |
|-----------------------|-------------|
| TOTAL SERVIÇO: | 2,83 |
| VALOR: | 8,86 |

2.4.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00007345 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 | |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,29 | 2,25 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 12,16 | 0,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,83 | |
| VALOR: | | | | | 8,86 | |

2.4.3. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00007345 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 | |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,29 | 2,25 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 12,16 | 0,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,83 | |
| VALOR: | | | | | 8,86 | |

2.4.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,21 | 7,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,00 | |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 17,29 | 3,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,16 | 0,84 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,07 | |
| VALOR: | | | | | 11,05 | |

2.4.5. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00007345 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 | |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MACPL
Form: *ML*

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | L.S. Hora: 85,68% |
| | | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mês: 49,93% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2018/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 17,29 | 2,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | 12,16 | 0,75 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 3,69 |
| VALOR: | | | | | | 9,72 |

2.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

| SERVICOS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| I00035 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | 60,00 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 60,00 |
| VALOR: | | | | | 60,00 |

2.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|-------|-------------|----------------|-------------|
| B010000097 | Servente | CAEMA | H | 0,70000000 | 8,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,28 |
| VALOR: | | | | | 6,28 |

3.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 17,88 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 14,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 34,24 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,06 |
| VALOR: | | | | | 37,30 |

3.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 49,99 |
|---------------|--------------|

3.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,52 |
| 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,97 |

| SERVICOS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,36 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 2,72 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Folha: 2/2
L.S. Hora: 85,68%
L.S. Mês: 49,33%

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | DATA : 01/06/2021 | BDI : 26,44% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.082.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | REF. |
| | | | 12/2019 |
| | | | 03/2021 |
| | | | 12/2020 |
| | | | 12/2018 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 02/2021 |
| | | | 02/2021 |

| | |
|----------------|------|
| TOTAL SERVIÇO: | 3,57 |
|----------------|------|

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 16,53 |
|--------|-------|

3.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,50 | 0,12 |
| 00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,30 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 15,80 | 1,34 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,16 | 0,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,66 |
| VALOR: | | | | | 8,94 |

3.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC | H | 0,09500000 | 8,76 | 0,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,83 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | SBC | UN | 1,00000000 | 179,99 | 179,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 179,99 |
| VALOR: | | | | | 180,82 |

3.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,29 | 2,25 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 12,16 | 0,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,83 |
| VALOR: | | | | | 8,86 |

3.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,21 | 7,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,00 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P.M.C. - MA CPI
 DATA : 01/06/2021
 BDI : 26,44%
 Folha: 20
 L.S. Mens: 49,33%
 L.S. Hora: 85,68%

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|-------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO | BDI : 26,44% | Folha: 20 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | | L.S. Mens: 49,33% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | | L.S. Hora: 85,68% |
| UNIDADES: | 1 UNIDADE | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | | |

| FORTE | Rub | VERSÃO | REF. |
|----------------------|-----|-------------------------|---------|
| CAEMA | | 2019/12 | 12/2019 |
| ORSE | | 2020/12 | 03/2021 |
| SBC | | 2020/12 - São Luís | 12/2020 |
| SEINFRA | | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| SICRO | | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 |
| SICRO | | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| SINAPI | | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 17,29 | 3,23 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,16 | 0,84 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,07 |
| VALOR: | | | | | | 11,05 |

3.4.3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 17,29 | 2,94 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | 12,16 | 0,75 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,69 |
| VALOR: | | | | | 9,72 |

3.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100035 Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | 60,00 | 60,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 60,00 |
| VALOR: | | | | | 60,00 |

3.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10000097 Servente | CAEMA | H | 0,70000000 | 8,98 | 6,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,28 |
| VALOR: | | | | | 6,28 |

4.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 17,88 | 19,67 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 13,24 | 14,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 34,24 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,51 | 3,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,06 |
| VALOR: | | | | | 37,30 |

4.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA CPL

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | Folha: L.S. Nota: 85,68% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mês: 49,33% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | CAEMA | 2019/12 |
| UNIDADES: | 1 UNIDADE | ORSE | 2020/12 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SBC | 2020/12 - São Luís |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

VALOR: 49,99

4.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00012295 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,52 | 2,52 |
| 00038194 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,45 | 10,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,97 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,36 | 0,85 |
| 88264 | SINAPI | H | 0,16550000 | 16,43 | 2,72 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 3,57 |

VALOR: 16,53

4.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003146 | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,50 | 0,12 |
| 00006148 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,30 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | SINAPI | H | 0,08450000 | 15,80 | 1,34 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,16 | 0,32 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 1,66 |

VALOR: 8,94

4.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 1099034 | SBC | H | 0,09500000 | 8,76 | 0,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,83 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 1008979 | SBC | UN | 1,00000000 | 179,99 | 179,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 179,99 |

VALOR: 180,82

4.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA CPL
Folha: 220

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03- ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | L.S. Hora: 85,68% |
| | | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mês: 49,39% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03- ADMINISTRAÇÃO | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.082.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,29 | 2,25 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 12,16 | 0,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,83 |
| VALOR: | | | | | | 8,86 |

4.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,00 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 17,29 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,16 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,07 |
| VALOR: | | | | | 11,05 |

4.4.3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 17,29 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | 12,16 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,69 |
| VALOR: | | | | | 9,72 |

4.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100035 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | 60,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 60,00 |
| VALOR: | | | | | 60,00 |

4.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|-------|-------------|----------------|-------------|
| B010000097 | Servente | CAEMA | H | 0,70000000 | 8,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,28 |
| VALOR: | | | | | 6,28 |

5.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PILC - MA CPL
Folha: 2/1

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/08/2021 | L.S. Hora: 85,68% |
| | | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mês: 49,33% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | BBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | REF. |
| | | | 12/2019 |
| | | | 03/2021 |
| | | | 12/2020 |
| | | | 12/2018 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 02/2021 |
| | | | 02/2021 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 17,88 | 19,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 13,24 | 14,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 34,24 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|--------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,51 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,06 |
| | | | | | VALOR: | 37,30 |

5.2.1. 111130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

| | | |
|--|---------------|--------------|
| | VALOR: | 49,99 |
|--|---------------|--------------|

5.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|------------------------|--------------|
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,52 | |
| 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,45 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 12,97 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-----------------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,36 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 16,43 | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 3,67 |
| | | | | | VALOR: | 16,53 |

5.2.3. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,50 | |
| 00006148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,18 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 7,30 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 15,80 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,16 | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,66 |
| | | | | | VALOR: | 8,94 |

5.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| 1099034 | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC | H | 0,09500000 | 8,76 | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,83 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOLHA: 222
L.S. HORA: 15:68:36
Rubrica: L.S. Mês: 49,33%

| | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | DATA: 01/06/2021 | BDI: 26,44% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1 UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | | | | | |
|------------------------|--|-----|----|------------|---------------|--------|
| 1008979 | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | SBC | UN | 1,00000000 | 179,99 | 179,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 179,99 | |
| VALOR: | | | | | 180,82 | |

5.3.3. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 7,70 | 46,20 |
| 00036204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 195,49 | 195,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 241,69 | |

| SERVICIO | DESCR. SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | 15,80 | 14,99 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | 12,16 | 3,63 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 18,62 | |
| VALOR: | | | | | 260,30 | |

5.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007345 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 | |

| SERVICIO | DESCR. SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,29 | 2,25 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 12,16 | 0,58 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 2,83 | |
| VALOR: | | | | | 8,86 | |

5.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,21 | 7,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,00 | |

| SERVICIO | DESCR. SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 17,29 | 3,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,16 | 0,84 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 4,07 | |
| VALOR: | | | | | 11,05 | |

5.4.3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RMLC - MA-CPL
Folha: 223

| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/08/2021 | L.S. Hora: 85,68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|--|---------------------------|--------|------|-------|---------|---------|------|---------|---------|-----|--------------------|---------|---------|-----------------------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|--|
| | | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mês: 49,33% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/12</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/12 - São Luís</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2021</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | REF. | CAEMA | 2019/12 | 12/2019 | ORSE | 2020/12 | 03/2021 | SBC | 2020/12 - São Luís | 12/2020 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 | |
| FUNTE | VERSÃO | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAEMA | 2019/12 | 12/2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2020/12 | 03/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2020/12 - São Luís | 12/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.082.820,74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|---|------------|-------|-------------|
| 00007345 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,05 |

| SERVICO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 2,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | 0,75 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 3,69 |
| VALOR: | | | | | 9,72 |

1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

| SERVICO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| I00035 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | 60,00 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 60,00 |
| VALOR: | | | | | 60,00 |

5.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|-------|-------------|----------------|-------------|
| B010000097 | Servente | CAEMA | H | 0,70000000 | 6,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,28 |
| VALOR: | | | | | 6,28 |

6.1.1. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

| SERVICO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09710000 | 1,18 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04940000 | 0,92 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,10 |
| VALOR: | | | | | 2,10 |

6.1.2. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 1,26000000 | 0,20 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,26000000 | 3,20 |
| 00007194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 1,35700000 | 40,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 43,77 |

| SERVICO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16600000 | 2,02 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | 2,39 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00530000 | 0,07 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMLC - MACPL
 Folha: 226
 L.S. Hora: 85,6886
 Rubrica: L.S. Mes: 49,3396

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | BDI : 26,44% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|-----|------------|-------|--------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00730000 | 12,70 | 0,09 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,57 |
| VALOR: | | | | | | 48,33 |

6.1.3. 96485 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,03260000 | 25,72 | 26,56 |
| 00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M | 2,40180000 | 4,53 | 10,88 |
| 00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 2,21270000 | 1,70 | 3,76 |
| 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,02210000 | 12,62 | 0,28 |
| 00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,03330000 | 21,64 | 0,72 |
| 00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | KG | 0,07110000 | 18,98 | 1,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 43,65 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56720000 | 13,59 | 7,71 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,71 |
| VALOR: | | | | | 51,22 |

6.2.1. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,01 | 24,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 24,01 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22310000 | 12,36 | 2,76 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53550000 | 16,43 | 8,80 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,56 |
| VALOR: | | | | | 35,55 |

6.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,52 | 2,52 |
| 00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,45 | 10,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,97 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - RACPL
 Folha: 225
 L.S. Hora: 65,65%
 Rubrica: L.S. Mês: 49,33%

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | DATA : 01/06/2021 | BDI : 26,44% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 201912 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 202012 |
| UNIDADES: | 1 UNIDADE | SBC | 202012 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,36 | 0,85 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 16,43 | 2,72 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,57 |
| VALOR: | | | | | | 16,53 |

6.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,50 | 0,12 |
| 006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,30 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 15,80 | 1,34 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,16 | 0,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,66 |
| VALOR: | | | | | 8,94 |

6.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC | H | 0,09500000 | 8,76 | 0,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,83 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 1008979 ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | SBC | UN | 1,00000000 | 179,99 | 179,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 179,99 |
| VALOR: | | | | | 180,82 |

6.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,29 | 2,25 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 12,16 | 0,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,83 |
| VALOR: | | | | | 8,86 |

6.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,21 | 7,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MLC - MA GPL
 Folha: 22
 L.S. Hora: 85,68%
 Rubrica: L.S. Mês: 49,23%

| | | | |
|--------------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | BDI : 26,44% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1 UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luis |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

TOTAL MATERIAL: 7,00

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 17,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,16 |

TOTAL SERVICOS: 4,07

VALOR: 11,05

6.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 14,56 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | 17,90 |

TOTAL MAO DE OBRA: 12,20

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2100 | TINTA ÓLEO | SEINFRA | L | 0,20000000 | 18,42 |

TOTAL MATERIAL: 3,68

VALOR: 15,88

6.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| I00035 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | 60,00 |

TOTAL SERVICOS: 60,00

VALOR: 60,00

6.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|-------|-------------|----------------|-------|
| B010000097 | Servente | CAEMA | H | 0,70000000 | 8,98 |

TOTAL MAO DE OBRA: 6,28

VALOR: 6,28

6.5.3. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | 18,49 |
| 00010555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 184,78 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | SINAPI | UN | 19,80000000 | 0,99 |

TOTAL MATERIAL: 241,24

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54600000 | 14,69 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MLC - MA CPL
223
L.S. Hora: 85,68%
L.S. Mês: 49,33%

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/08/2021 | BDI : 26,44% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|---------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77300000 | 12,16 | 9,40 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 32,11 |
| VALOR: | | | | | | 273,34 |

6.5.4. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003099 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | SINAPI | CJ | 1,00000000 | 82,64 | 82,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 82,64 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,76700000 | 14,69 | 11,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38400000 | 12,16 | 4,67 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 15,94 |
| VALOR: | | | | | | 98,56 |

7.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 17,88 | 19,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 13,24 | 14,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 34,24 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,51 | 3,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,06 |
| VALOR: | | | | | | 37,30 |

7.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 49,99 |
|---------------|--------------|

7.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,52 | 2,52 |
| 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,45 | 10,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,97 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,36 | 0,85 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 16,43 | 2,72 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,57 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA
Folha: 221
L.S. Hora: 85,68%
Rubrica: L.S. Mes: 49,33%

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO. | DATA : 01/06/2021 | L.S. Hora: 85,68% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO. | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mes: 49,33% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | FONTES | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | CAEMA | 2019/12 |
| UNIDADES: | 1,0UNIDADE | ORSE | 2020/12 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SBC | 2020/12 - São Luís |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

VALOR: 16,53

7.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,50 | 0,12 |
| 00006148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,30 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 15,80 | 1,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,16 | 0,32 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1,66 |

VALOR: 8,94

7.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 1099034 | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC | H | 0,09500000 | 8,76 | 0,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,83 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 1008979 | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | SBC | UN | 1,00000000 | 179,99 | 179,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 179,99 |

VALOR: 180,82

7.3. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 7,70 | 46,20 |
| 00036204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 195,49 | 195,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 241,69 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | 15,80 | 14,99 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | 12,16 | 3,63 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 18,62 |

VALOR: 260,30

7.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007345 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO. | DATA : 01/08/2021 | Folha: L.S. Hora: 85,68% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO. | BDI : 28,44% | Rubrica: L.S. Mes: 49,33% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | CAEMA | 2019/12 |
| UNIDADES: | 1 UNIDADE | ORSE | 2020/12 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SBC | 2020/12 - São Luís |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | |
|------------------------|-------------|
| TOTAL MATERIAL: | 6,05 |
|------------------------|-------------|

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 12,16 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,83 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 8,86 |
|---------------|-------------|

7.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,00 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 17,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,16 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 4,07 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 11,05 |
|---------------|--------------|

7.4.3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 17,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | 12,16 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 3,69 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 9,72 |
|---------------|-------------|

7.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100035 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | 60,00 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 60,00 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 60,00 |
|---------------|--------------|

7.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|-------|-------------|----------------|-------------|
| B010000097 | Servente | CAEMA | H | 0,70000000 | 8,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,28 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 6,28 |
|---------------|-------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA CRL
 Folha: 330
 L.S. Hora: 85,68%
 Rubrica: L.S. Mês: 49,33%

| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|---|--------|--------|------|-------|---------|---------|------|---------|---------|-----|--------------------|---------|---------|-----------------------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-------------------------|---------|--------|-------------------------|---------|--|
| | | BDI : 26,44% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/12</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/12 - São Luís</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2021</td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO | REF. | CAEMA | 2019/12 | 12/2019 | ORSE | 2020/12 | 03/2021 | SBC | 2020/12 - São Luís | 12/2020 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 | |
| FONTES | VERSÃO | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAEMA | 2019/12 | 12/2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2020/12 | 03/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2020/12 - São Luís | 12/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

8.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 17,88 | 19,67 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 13,24 | 14,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 34,24 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,51 | 3,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,06 |
| VALOR: | | | | | | 37,30 |

8.2.1. I11130 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 49,99 |
|---------------|--------------|

8.2.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,52 | 2,52 |
| 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,45 | 10,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,97 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,36 | 0,85 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 16,43 | 2,72 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 3,57 |
| VALOR: | | | | | | 16,53 |

8.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,50 | 0,12 |
| 00006148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,30 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 15,80 | 1,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,16 | 0,32 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1,66 |
| VALOR: | | | | | | 8,94 |

8.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA CPL
Folha: 331

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO. | DATA : 01/06/2021 | L.S. Hora: 85,68% |
| | | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mês: 49,33% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.082.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | REF. |
| | | | 12/2019 |
| | | | 03/2021 |
| | | | 12/2020 |
| | | | 12/2018 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 02/2021 |
| | | | 02/2021 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|-----|---|------------|------|-------------|
| 1099034 | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC | H | 0,09500000 | 8,76 | 0,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,83 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|
| 1008979 | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | SBC | UN | 1,00000000 | 179,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 179,99 |
| VALOR: | | | | | 180,82 |

8.3.3. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 7,70 |
| 00036204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 195,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 241,69 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | 15,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | 12,16 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 18,82 |
| VALOR: | | | | | 260,30 |

8.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 12,16 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 2,83 |
| VALOR: | | | | | 8,86 |

8.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,00 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 17,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,16 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 4,07 |
| VALOR: | | | | | 11,05 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MA OPT
 Folha: 332
 L.S. Hora: 85,68%
 Rubrica: L.S. Mes: 49,33%

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO | BDI : 26,44% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | FORTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | CAEMA | 2019/12 |
| UNIDADES: | 1,0UNIDADE | ORSE | 2020/12 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SBC | 2020/12 - São Luís |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

8.4.3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00007345 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 17,29 | 2,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | 12,16 | 0,75 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 3,69 | |
| VALOR: | | | | | 9,72 | |

8.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

| SERVICIO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 100035 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | 60,00 | 60,00 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 60,00 | |
| VALOR: | | | | | 60,00 | |

8.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|-------|-------------|----------------|-------------|------|
| B010000097 | Servente | CAEMA | H | 0,70000000 | 8,98 | 6,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,28 | |
| VALOR: | | | | | 6,28 | |

9.1.1. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00039385 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,01 | 24,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 24,01 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22310000 | 12,36 | 2,76 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53550000 | 16,43 | 8,80 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 11,56 | |
| VALOR: | | | | | 35,55 | |

9.1.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,52 | 2,52 |
| 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,45 | 10,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,97 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FIMC - FACPL
333

Data: 01/06/2021 L.S. Hora: 85,68%
BDI: 26,44% Rubrica: L.S. Mes: 49,33%

| | |
|---------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO. |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03 ADMINISTRAÇÃO. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS |
| UNIDADES: | 1 UNIDADE |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 |

| FORTE | VERSÃO | REF. |
|---------|-------------------------|---------|
| CAEMA | 2019/12 | 12/2019 |
| ORSE | 2020/12 | 03/2021 |
| SBC | 2020/12 - São Luís | 12/2020 |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 |
| SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,36 | 0,85 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 16,43 | 2,72 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 3,57 | |
| VALOR: | | | | | 16,53 | |

9.2.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 0003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,50 | 0,12 |
| 00006148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,30 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 15,80 | 1,34 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,16 | 0,32 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,66 | |
| VALOR: | | | | | 8,94 | |

9.3.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00007345 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 | 6,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,29 | 2,25 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 12,16 | 0,58 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,83 | |
| VALOR: | | | | | 8,86 | |

9.3.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,21 | 7,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,00 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 17,29 | 3,23 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,16 | 0,84 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 4,07 | |
| VALOR: | | | | | 11,05 | |

9.4.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FVLC - MACPL
Folha: 336

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | L.S. Hora: 85,58% |
| | | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mês: 49,33% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | FONTES | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100035 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | 60,00 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 60,00 |
| VALOR: | | | | | 60,00 |

9.4.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|-------|-------------|----------------|-------------|
| B010000097 | Servente | CAEMA | H | 0,70000000 | 8,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,28 |
| VALOR: | | | | | 6,28 |

10.1.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 17,88 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 13,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 34,24 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,06 |
| VALOR: | | | | | 37,30 |

10.2.1. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,52 |
| 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,97 |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,36 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 16,43 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 3,57 |
| VALOR: | | | | | 16,53 |

10.3.1. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 3,50 |
| 00006148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,30 |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FMLC - MACPL
Folha: 335

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO. | DATA : 01/06/2021 | L.S. Hora: 65,68% |
| | | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mês: 49,93% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | REF. |
| | | | 12/2019 |
| | | | 03/2021 |
| | | | 12/2020 |
| | | | 12/2018 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 02/2021 |
| | | | 02/2021 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|-------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 15,80 | 1,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,16 | 0,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,66 |
| VALOR: | | | | | | 8,94 |

10.3.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 1099034 | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC | H | 0,09500000 | 8,76 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 0,83 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|
| 1008979 | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | SBC | UN | 1,00000000 | 179,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 179,99 |
| VALOR: | | | | | 180,82 |

10.3.3. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 7,70 |
| 00036204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 195,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 241,69 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | 15,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | 12,16 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 18,62 |
| VALOR: | | | | | 260,30 |

10.4.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 | EM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 18,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,05 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 17,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 12,16 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,83 |
| VALOR: | | | | | 8,86 |

10.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Folha: **336**
 L.S. Hora: 85,6896
 Rubrica: L.S. Mês: 49,33%

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | BDI : 26,44% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DE MAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | FONTES | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1,0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|---|------------|-------|-------------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,21 | 7,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,00 |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 3,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 0,84 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 4,07 |
| VALOR: | | | | | 11,05 |

1.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 1,46 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | 10,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,20 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12100 | TINTA ÓLEO | SEINFRA | L | 0,20000000 | 3,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,68 |
| VALOR: | | | | | 15,88 |

10.5.1. S01716 - Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100035 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | ORSE | m3 | 1,00000000 | 60,00 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 60,00 |
| VALOR: | | | | | 60,00 |

10.5.2. 150916 - LIMPEZA GERAL DA OBRA. (m2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|-------|-------------|----------------|-------------|
| B010000097 | Servente | CAEMA | H | 0,70000000 | 6,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,28 |
| VALOR: | | | | | 6,28 |

11.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,74450000 | 4,11 |
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,41250000 | 8,19 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,11100000 | 1,75 |
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,02560000 | 0,54 |
| 00010567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55000000 | 4,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 18,83 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MAOPI
 Folha: 23
 L.S. Hora: 45,60%
 Rubrica: L.S. Mês: 49,33%

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | DATA : 01/08/2021 | L.S. Hora: 45,60% |
| | | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mês: 49,33% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03: ADMINISTRAÇÃO. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1 UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35630000 | 13,25 | 4,72 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71250000 | 16,08 | 11,46 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00390000 | 15,91 | 0,06 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01680000 | 13,59 | 0,23 |
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,00460000 | 354,82 | 1,63 |
| 99062 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SINAPI | UN | 1,50000000 | 1,50 | 2,25 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 20,35 | |
| VALOR: | | | | | 39,13 | |

11.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 86316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,95600000 | 12,16 | 48,10 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 48,10 | |
| VALOR: | | | | | 48,10 | |

11.3. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00004730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,54000000 | 62,56 | 33,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 33,78 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,46900000 | 16,08 | 7,54 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,46900000 | 16,28 | 7,64 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,42100000 | 12,16 | 102,40 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,14000000 | 1,58 | 0,22 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,56000000 | 0,40 | 0,22 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,70000000 | 275,47 | 192,83 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 310,85 | |
| VALOR: | | | | | 344,60 | |

11.4. 87520 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 00007266 | BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | MIL | 0,02831000 | 600,00 | 16,99 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PMLC - MACPL

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03- ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | Folha: <u>239</u> L.S. Hora: 55,65% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03- ADMINISTRAÇÃO | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mes: 49,33% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | CAEMA | 2019/12 |
| UNIDADES: | 1 UNIDADE | ORSE | 2020/12 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SBC | 2020/12 - São Luís |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|-------|------------|-------|--------------|
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | 1,70 | 0,71 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | 38,56 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,89 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00980000 | 459,07 | 4,50 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,55000000 | 16,28 | 25,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77500000 | 12,16 | 9,42 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 39,15 | |
| VALOR: | | | | | 57,02 | |

11.5. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 479,19 | 2,01 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 16,28 | 1,14 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 12,16 | 0,09 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 3,24 | |
| VALOR: | | | | | 3,22 | |

11.6. 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)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 459,07 | 17,26 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47000000 | 16,28 | 7,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 12,16 | 2,08 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 26,99 | |
| VALOR: | | | | | 26,98 | |

11.7. 87528 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 459,07 | 17,26 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,58000000 | 16,28 | 9,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21100000 | 12,16 | 2,57 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 29,27 | |
| VALOR: | | | | | 29,26 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMLC - MACOL
Folha: 339
L.S. Hora: 05,68%
Rubrica: L.S. Mes: 49,33%

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | DATA : 01/06/2021 | L.S. Hora: 05,68% |
| | | BDI : 26,44% | Rubrica: L.S. Mes: 49,33% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PRÉDIOS E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO ADAPTAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - LOTE 03. ADMINISTRAÇÃO | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS - MA. | CAEMA | 2019/12 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS | ORSE | 2020/12 |
| UNIDADES: | 1.0UNIDADE | SBC | 2020/12 - São Luís |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.092.920,74 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | REF. |
| | | | 12/2019 |
| | | | 03/2021 |
| | | | 12/2020 |
| | | | 12/2018 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 02/2021 |
| | | | 02/2021 |

11.8. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | 26,90 | 28,51 |
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,86000000 | 0,73 | 3,55 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42000000 | 4,28 | 1,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 33,86 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,70000000 | 19,52 | 13,66 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | 12,16 | 4,50 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 18,16 |
| VALOR: | | | | | 51,99 |

11.9. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006090 SELADOR PVA PAREDES INTERNAS | SINAPI | L | 0,16000000 | 9,97 | 1,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,60 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02700000 | 17,29 | 0,47 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01000000 | 12,16 | 0,12 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,59 |
| VALOR: | | | | | 2,17 |

11.10. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 21,21 | 7,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,00 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 17,29 | 3,23 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 12,16 | 0,84 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 4,07 |
| VALOR: | | | | | 11,06 |

11.11. 87642 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | 0,70 | 0,35 |
| 00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,43500000 | 10,96 | 4,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,12 |