



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA

MARÇO/2024

EDITAL:

EMERGÊNCIA

OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | TOTAL GERAL (R\$): | |
|----------|--|------------|------------|----------------------|---------------------|
| | | | | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
| 1 | VARRIÇÃO EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS | | | | 2.800.760,04 |
| 1.1 | VARRIÇÃO MANUAL | KM/EIXO | 18.668,00 | 150,03 | 2.800.760,04 |
| 2 | ROÇADA MANUAL, MECÂNICA E CAPINA COMPLEMENTAR | | | | 4.283.272,00 |
| 2.1 | ROÇADA MANUAL, MECÂNICA E CAPINA COMPLEMENTAR | EQUIPEXMÊS | 40,00 | 107.081,80 | 4.283.272,00 |
| 3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 1.126.925,00 |
| 3.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 100,00 | 11.269,25 | 1.126.925,00 |

Edson Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO:

SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS
LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE
SANTA LUZIA

DATA

MARÇO/2024

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR | MESES | | | |
|---------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 01 | VARRIÇÃO EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS | 34,11% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| | | 2.800.760,04 | 700.190,01 | 700.190,01 | 700.190,01 | 700.190,01 |
| 02 | ROÇADA MANUAL, MECÂNICA E CAPINA COMPLEMENTAR | 52,17% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| | | 4.283.272,00 | 1.070.818,00 | 1.070.818,00 | 1.070.818,00 | 1.070.818,00 |
| 03 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 13,72% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| | | 1.126.925,00 | 281.731,25 | 281.731,25 | 281.731,25 | 281.731,25 |
| % SIMPLES | | | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| R\$ SIMPLES | | 8.210.957,04 | 2.052.739,26 | 2.052.739,26 | 2.052.739,26 | 2.052.739,26 |
| % ACUMULADO | | 100,00% | 25,00% | 50,00% | 75,00% | 100,00% |
| R\$ ACUMULADO | | 8.210.957,04 | 2.052.739,26 | 4.105.478,52 | 6.158.217,78 | 8.210.957,04 |

Edson Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 138.490/D
Sec. Mun. de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DATA
MARÇO/2024


EDITAL: **EMERGÊNCIA** OBJETO: **SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA**

ITEM: **1.1** SERVIÇO: **VARRIÇÃO MANUAL** UNIDADE: **KM/EIXO**

| (A) VEÍCULOS | | | | |
|--|---------|-----------|----------------|-------------|
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| TOTAL DE VEÍCULOS => | | | | - |
| (B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES | | | | |
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES => | | | | - |
| (C) MÃO DE OBRA | | | | |
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| Varredor | MÊS | 88,00 | 4.761,32 | 418.996,16 |
| Varredor (reserva) | MÊS | 9,00 | 4.761,32 | 42.851,88 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| TOTAL DE MÃO DE OBRA => | | | | 461.848,04 |
| (D) MATERIAIS DIVERSOS | | | | |
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| Pá quadrada | un | 12,32 | 35,00 | 431,20 |
| Cone de sinalização | un | 14,70 | 54,70 | 804,09 |
| Vassoura | un | 176,00 | 28,00 | 4.928,00 |
| Saco de lixo 200 litros | un | 46.670,21 | 0,94 | 43.870,00 |
| Lutocar 120 litros | un | 8,40 | 399,00 | 3.351,60 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS => | | | | 53.384,89 |
| (E) TOTAL | | | | 515.232,93 |
| (F) PRODUÇÃO | | | | 4.667,00 |
| (G) CUSTO DIRETO POR KM EIXO | | | | 110,39 |
| (H) BDI 35,91% | | | | 39,64 |
| (I) PREÇO POR KM EIXO | | | | 150,03 |

Edson Espíndola Xavier
Engenheiro Civil / CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras /
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

| | | | | |
|--|---|------------------------|----------------|-------------------|
| ITEM: 2.1 | SERVIÇO: ROÇADA MANUAL, MECÂNICA E CAPINA COMPLEMENTAR | UNIDADE: EQUIPExMÊS | | |
| (A) VEÍCULOS | | | | |
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| Caminhão basculante c/cabine suplementar | mês | 1,00 | 22.932,16 | 22.932,16 |
| Caminhão basculante c/cabine (reserva) | mês | 0,10 | 9.823,26 | 982,33 |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL DE VEÍCULOS => | | | | 23.914,49 |
| (B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES | | | | |
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| Roçadeira costal 38cc - 2,7 CV | mês | 3,00 | 2.773,79 | 8.321,37 |
| Roçadeira costal 38cc - 2,7 CV (RESERVA) | mês | 0,30 | 732,33 | 219,70 |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES => | | | | 8.541,07 |
| (C) MÃO DE OBRA | | | | |
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| Roçador | mês | 3,30 | 5.191,44 | 17.131,75 |
| Capinador | mês | 4,40 | 4.761,32 | 20.949,81 |
| Motorista | mês | 1,10 | 6.803,14 | 7.483,45 |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL DE MÃO DE OBRA => | | | | 45.565,01 |
| (D) MATERIAIS DIVERSOS | | | | |
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| Custo mensal ferramentas - roçada | gl | 1,00 | 618,19 | 618,19 |
| Custo mensal telas de proteção | gl | 1,00 | 150,00 | 150,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS => | | | | 768,19 |
| (E) TOTAL | | | | 78.788,76 |
| (F) PRODUÇÃO | | | | 1,00 |
| (G) CUSTO DIRETO KM EIXO | | | | 78.788,76 |
| (H) BDI 35,91% | | | | 28.293,04 |
| (I) PREÇO POR KM EIXO | | | | 107.081,80 |


 Eudson Espindola Xavier
 Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
 Sec. Mun. de Obras /
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia

| ITEM: | SERVIÇO: | UNIDADE: | | |
|--|---------------------|----------|----------------|-------------------|
| 3.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | | |
| (A) VEÍCULOS | | | | |
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| Veículo tipo Pick up 1.6 | MÊS | 1 | 4.589,84 | 4.589,84 |
| Automóvel 1.0 | MÊS | 2 | 3.845,09 | 7.690,18 |
| Ônibus 40 lugares | MÊS | 2 | 19.620,00 | 39.240,00 |
| Motocicleta 160cc | MÊS | 2 | 1.112,50 | 2.225,00 |
| TOTAL DE VEÍCULOS => | | | | 53.745,02 |
| (B) EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES | | | | |
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| Aluguel garagem + IPTU + container | MÊS | 1 | 12.500,00 | 12.500,00 |
| Contêiner | MÊS | 3 | 1.400,00 | 4.200,00 |
| Instalação e melhorias garagem | MÊS | 1 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| Telefonia celular/fixa/internet | MÊS | 1 | 6.200,00 | 6.200,00 |
| Segurança eletrônica | MÊS | 1 | 320,00 | 320,00 |
| GPS varrição | MÊS | | 150,00 | - |
| GPS fiscal / Caminhões | MÊS | 17 | 180,00 | 3.060,00 |
| TOTAL DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES => | | | | 27.280,00 |
| (C) MÃO DE OBRA | | | | |
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| Engenheiro civil | MÊS | 0,5 | 25.203,80 | 12.601,90 |
| Engenheiro segurança | MÊS | 1 | 5.865,24 | 5.865,24 |
| Médico do trabalho | MÊS | 1 | 6.364,65 | 6.364,65 |
| Técnico de segurança | MÊS | 2 | 8.092,37 | 16.184,74 |
| Encarregado administrativo | MÊS | 1 | 9.163,26 | 9.163,26 |
| Encarregado geral | MÊS | 1 | 9.181,72 | 9.181,72 |
| Fiscal de campo | MÊS | 2 | 5.304,30 | 10.608,60 |
| Auxiliar de escritório | MÊS | 1 | 4.775,90 | 4.775,90 |
| Auxiliar de engenharia | MÊS | 1 | 6.733,38 | 6.733,38 |
| Mecânico | MÊS | 1 | 5.569,44 | 5.569,44 |
| Motorista ônibus | MÊS | 2 | 6.803,14 | 13.606,28 |
| Faxineira | MÊS | 1 | 4.747,43 | 4.747,43 |
| Vigia noturno | MÊS | 3 | 5.006,84 | 15.020,52 |
| TOTAL DE MÃO DE OBRA => | | | | 120.423,06 |
| (D) DESPESAS DIVERSAS | | | | |
| DESCRIÇÃO | UNIDADE | CONSUMO | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| Material de expediente e cópias | MÊS | 1 | 644,40 | 644,40 |
| Material de limpeza e cantina | MÊS | 1 | 1.600,00 | 1.600,00 |
| Manutenção de escritório | MÊS | 1 | 150,00 | 150,00 |
| Conta de energia | MÊS | 1 | 1.850,00 | 1.850,00 |
| Conta de água | MÊS | 1 | 1.600,00 | 1.600,00 |
| TOTAL DE MATERIAIS DIVERSOS => | | | | 5.844,40 |
| (E) TOTAL | | | | 207.292,48 |
| (F) PRODUÇÃO | | | | 25,000 |
| (G) CUSTO DIRETO POR UNIDADE | | | | 8.291,70 |
| (H) BDI 35,91% | | | | 2.977,55 |
| (I) PREÇO POR UNIDADE | | | | 11.269,25 |

Edson Espíndola Xavier
Engenheiro Civil / CRE 133.420/D
Sec. Mun. de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

| | | |
|---|---|---------------------------|
|  | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA | DATA MARÇO/2024 |
|---|---|---------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| | |
|---|---------------------|
| CATEGORIA: MOTORISTA - CAMINHÃO/ÔNIBUS | UNIDADE: MÊS |
|---|---------------------|

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
|------|-----------|------|--------|-------------------|--------------------|---------|
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |

1 PROVENTOS

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--------|-------|----------|----------|----------|
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 2.527,51 | 2.527,51 | 2.527,51 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 2,30 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | 0,400 | 1.412,00 | 564,80 | 564,80 |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 22,98 | - | - |

SUB-TOTAL 1 **3.092,31** **3.092,31**

2 ENCARGOS SOCIAIS **73,06%**

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|-----|--|--|----------|----------|
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 2.259,24 | 2.259,24 |
|-----|--------------------------|-----|--|--|----------|----------|

SUB-TOTAL 2 **2.259,24** **2.259,24**

3 ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS

| | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 176,76 | 176,76 | 176,76 |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 9,90 | 9,90 | 9,90 |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 235,97 | 235,97 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |

SUB-TOTAL 3 **1.379,77** **1.379,77**

4 UNIFORMES

| | | | | | | |
|-----|----------------|----|-------|-------|-------|-------|
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |

SUB-TOTAL 4 **27,18** **27,18**

5 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|----|--------|-------|-------|-------|
| 5.1 | Boné tipo Joquei | un | 0,167 | 9,50 | 1,59 | 1,59 |
| 5.2 | Calçado motorista | un | 0,167 | 69,50 | 11,61 | 11,61 |
| 5.3 | Capa de chuva | un | 0,083 | 16,62 | 1,38 | 1,38 |
| 5.4 | Colete refletivo | un | 0,083 | 20,71 | 1,72 | 1,72 |
| 5.5 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| 5.6 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.7 | Protetor solar FPS 30 - 120g | un | 0,120 | 99,75 | 11,97 | 11,97 |

SUB-TOTAL 5 **44,64** **44,64**

TOTAL MENSAL **6.803,14** **6.803,14**

Eduardo Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras /
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

| | | |
|---|---|---------------------------|
|  | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA | DATA MARÇO/2024 |
|---|---|---------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| CATEGORIA: | | OPERADOR DE ROÇADEIRA | | | UNIDADE: MÊS | |
|---------------------|---|-----------------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 1.639,72 | 1.639,72 | 1.639,72 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 1,49 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | 0,400 | 1.412,00 | 564,80 | 564,80 |
| 1.5 | Horas extras 100% | hr/mês | - | 14,91 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 2.204,52 | 2.204,52 |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS | | 73,06% | | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 1.610,62 | 1.610,62 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 1.610,62 | 1.610,62 |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 289,23 | 289,23 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.246,37 | 1.246,37 |
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Capacete | un | 0,083 | 40,85 | 3,39 | 3,39 |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 69,50 | 11,61 | 11,61 |
| 5.3 | Capa de chuva | un | 0,083 | 16,62 | 1,38 | 1,38 |
| 5.4 | Colete refletivo | un | 0,167 | 20,71 | 3,46 | 3,46 |
| 5.5 | Protetor auricular tipo concha | un | 0,167 | 26,60 | 4,44 | 4,44 |
| 5.6 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| 5.7 | Óculos de proteção | un | 0,167 | 7,12 | 1,19 | 1,19 |
| 5.8 | Luva de raspa | un | 1,000 | 12,50 | 12,50 | 12,50 |
| 5.9 | Perneira de proteção | par | 0,083 | 35,25 | 2,93 | 2,93 |
| 5.10 | Avental de raspa | un | 0,083 | 36,90 | 3,06 | 3,06 |
| 5.11 | Protetor solar FPS 30 - 120g | un | 0,120 | 99,75 | 11,97 | 11,97 |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 102,75 | 102,75 |
| TOTAL MENSAL | | | | | 5.191,44 | 5.191,44 |


 Edson Espíndola Xavier
 Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
 Sec. Mun. de Obras
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA

DATA

MARÇO/2024

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| CATEGORIA: | | VARREDOR | | | UNIDADE: MÊS | |
|---------------------|---|----------|--------|-------------------|--------------------|-----------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 1.412,00 | 1.412,00 | 1.412,00 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 1,28 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | 0,400 | 1.412,00 | 564,80 | 564,80 |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 12,84 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 1.976,80 | 1.976,80 |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
| | | | | 73,06% | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 1.444,25 | 1.444,25 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 1.444,25 | 1.444,25 |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 302,90 | 302,90 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.260,04 | 1.260,04 |
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Boné tipo Joquei | un | 0,167 | 9,50 | 1,59 | 1,59 |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 69,50 | 11,61 | 11,61 |
| 5.3 | Capa de chuva | un | 0,083 | 16,62 | 1,38 | 1,38 |
| 5.4 | Colete refletivo | un | 0,167 | 20,71 | 3,46 | 3,46 |
| 5.5 | Luva de lona palma de grafatex | par | 1,000 | 6,67 | 6,67 | 6,67 |
| 5.6 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| 5.7 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.8 | Protetor solar FPS 30 - 120g | un | 0,120 | 99,75 | 11,97 | 11,97 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 53,05 | 53,05 |
| TOTAL MENSAL | | | | | 4.761,32 | 4.761,32 |

Edson Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA

DATA

MARÇO/2024

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| CATEGORIA: | | CAPINADOR | | | UNIDADE: MÊS | |
|---------------------|---|-----------|--------|-------------------|--------------------|-----------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 1.412,00 | 1.412,00 | 1.412,00 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 1,28 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | 0,400 | 1.412,00 | 564,80 | 564,80 |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 12,84 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 1.976,80 | 1.976,80 |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS | | | 73,06% | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 1.444,25 | 1.444,25 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 1.444,25 | 1.444,25 |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 302,90 | 302,90 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.260,04 | 1.260,04 |
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Boné tipo Joquei | un | 0,167 | 9,50 | 1,59 | 1,59 |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 69,50 | 11,61 | 11,61 |
| 5.3 | Capa de chuva | un | 0,083 | 16,62 | 1,38 | 1,38 |
| 5.4 | Colete refletivo | un | 0,167 | 20,71 | 3,46 | 3,46 |
| 5.5 | Luva de lona palma de grafatex | par | 1,000 | 6,67 | 6,67 | 6,67 |
| 5.6 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| 5.7 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.8 | Protetor solar FPS 30 - 120g | un | 0,120 | 99,75 | 11,97 | 11,97 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 53,05 | 53,05 |
| TOTAL MENSAL | | | | | 4.761,32 | 4.761,32 |

Edson Espíndola Xavier
Engenheiro Civil - CREM 133.420/D
Sec. Mun. de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA

DATA

MARÇO/2024

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| CATEGORIA: | | VIGIA NOTURNO | | | UNIDADE: MÊS | |
|---------------------|---|---------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 1.412,00 | 1.412,00 | 1.412,00 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | 120,000 | 1,28 | | 153,60 |
| 1.4 | Insalubridade | mês | 0,400 | 1.412,00 | 564,80 | 564,80 |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 12,84 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 1.976,80 | 2.130,40 |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS | | 73,06% | | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 1.444,25 | 1.556,47 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 1.444,25 | 1.556,47 |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 302,90 | 302,90 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.260,04 | 1.260,04 |
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Capacete | un | 0,083 | 40,85 | 3,39 | 3,39 |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 69,50 | 11,61 | 11,61 |
| 5.3 | Capa de chuva | un | 0,083 | 16,62 | 1,38 | 1,38 |
| 5.4 | Colete refletivo | un | - | 20,71 | - | - |
| 5.5 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.6 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 32,75 | 32,75 |
| TOTAL MENSAL | | | | | 4.741,02 | 5.006,84 |

Edson Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras /
Prefeitura Municipal de Santa Luzia



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA


DATA

MARÇO/2024

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| CATEGORIA: | | SERVENTE | MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | UNIDADE: MÊS | |
|---------------------|---|----------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO | |
| 1 | PROVENTOS | | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 1.412,00 | 1.412,00 | 1.412,00 | |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - | |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 1,28 | - | - | |
| 1.4 | Insalubridade | mês | 0,400 | 1.412,00 | 564,80 | 564,80 | |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 12,84 | - | - | |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 1.976,80 | 1.976,80 | |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS | | 73,06% | | | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 1.444,25 | 1.444,25 | |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 1.444,25 | 1.444,25 | |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - | |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - | |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - | |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 | |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 | |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 | |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - | |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 302,90 | 302,90 | |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 | |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - | |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 | |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.260,04 | 1.260,04 | |
| 4 | UNIFORMES | | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 | |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 | |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 | |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 | |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | | |
| 5.1 | Capacete | un | 0,083 | 40,85 | 3,39 | 3,39 | |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 69,50 | 11,61 | 11,61 | |
| 5.3 | Capa de chuva | un | 0,083 | 16,62 | 1,38 | 1,38 | |
| 5.4 | Colete refletivo | un | 0,167 | 20,71 | 3,46 | 3,46 | |
| 5.5 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | |
| 5.6 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 | |
| 5.7 | Luva de raspa | par | 0,500 | 12,50 | 6,25 | 6,25 | |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 42,46 | 42,46 | |
| TOTAL MENSAL | | | | | 4.750,73 | 4.750,73 | |

Edson Espíndola Kauter
Engenheiro Civil - CREI 123.420/D
Sec. Mun. de Obras /
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

|  | | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA | | | DATA MARÇO/2024 | |
|---|---|--|--------|---------------------|---------------------------|-----------------|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA | | | | |
| CATEGORIA: FAXINEIRO | | | | UNIDADE: MÊS | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 1.412,00 | 1.412,00 | 1.412,00 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 1,28 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | 0,400 | 1.412,00 | 564,80 | 564,80 |
| 1.5 | Horas extras 100% | hr/mês | - | 12,84 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 1.976,80 | 1.976,80 |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS 73,06% | | | | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 1.444,25 | 1.444,25 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 1.444,25 | 1.444,25 |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 302,90 | 302,90 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.260,04 | 1.260,04 |
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Capacete | un | 0,083 | 40,85 | 3,39 | 3,39 |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 69,50 | 11,61 | 11,61 |
| 5.3 | Luva de PVC | par | 0,250 | 16,76 | 4,19 | 4,19 |
| 5.4 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| 5.5 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.6 | Avental de PVC | un | 0,083 | 17,76 | 1,47 | 1,47 |
| 5.7 | Bota de PVC | un | 0,083 | 25,65 | 2,13 | 2,13 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 39,16 | 39,16 |
| TOTAL MENSAL | | | | | 4.747,43 | 4.747,43 |

Edson Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras /
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

| | | |
|---|---|---------------------------|
|  | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA | DATA MARÇO/2024 |
|---|---|---------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| | |
|---|---------------------|
| CATEGORIA: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA | UNIDADE: MÊS |
|---|---------------------|

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
|------|-----------|------|--------|-------------------|--------------------|---------|
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |

1 PROVENTOS

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--------|-------|----------|----------|----------|
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 3.500,00 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 3,18 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | - | 1.412,00 | - | - |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 31,82 | - | - |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 3.500,00 | 3.500,00 |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|

2 ENCARGOS SOCIAIS 66,47%

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|-----|--|--|----------|----------|
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 2.326,45 | 2.326,45 |
|-----|--------------------------|-----|--|--|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 2.326,45 | 2.326,45 |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|

3 ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS

| | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 0,00 | - | - |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | Alojamento | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Viagens/folga | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.12 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--------------|
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 38,79 | 38,79 |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--------------|

4 UNIFORMES

| | | | | | | |
|-----|----------------|----|---|-------|---|---|
| 4.1 | Camisa de brim | un | - | 40,00 | - | - |
| 4.2 | Calça de brim | un | - | 78,00 | - | - |
| 4.3 | Jaqueta | un | - | 90,00 | - | - |

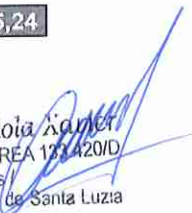
| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|---|---|
| SUB-TOTAL 4 | | | | | - | - |
|--------------------|--|--|--|--|---|---|

5 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|----|---|--------|---|---|
| 5.1 | Capacete | un | - | 40,85 | - | - |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | - | 176,00 | - | - |
| 5.3 | Protetor auricular silicone | un | - | 1,03 | - | - |
| 5.4 | Máscara de proteção | un | - | 0,59 | - | - |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|---|---|
| SUB-TOTAL 5 | | | | | - | - |
|--------------------|--|--|--|--|---|---|

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|
| TOTAL MENSAL | | | | | 5.865,24 | 5.865,24 |
|---------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|


Edson Espindola Xavier
 Engenheiro Civil - CREA 137.420/D
 Sec. Mun. de Obras
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA

DATA

MARÇO/2024

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| CATEGORIA: | | MÉDICO DO TRABALHO | | | UNIDADE: MÊS | |
|---------------------|---|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 3.800,00 | 3.800,00 | 3.800,00 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 3,45 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | - | 1.412,00 | - | - |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 34,55 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 3.800,00 | 3.800,00 |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS | | 66,47% | | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 2.525,86 | 2.525,86 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 2.525,86 | 2.525,86 |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 0,00 | - | - |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | Alojamento | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Viagens/folga | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.12 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.13 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 38,79 | 38,79 |
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | - | 40,00 | - | - |
| 4.2 | Calça de brim | un | - | 78,00 | - | - |
| 4.3 | Jaqueta | un | - | 90,00 | - | - |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | - | - |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Capacete | un | - | 40,85 | - | - |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | - | 69,50 | - | - |
| 5.3 | Protetor auricular silicone | un | - | 1,03 | - | - |
| 5.4 | Máscara de proteção | un | - | 0,59 | - | - |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | - | - |
| TOTAL MENSAL | | | | | 6.364,65 | 6.364,65 |

Edson Espíndola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras /
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

| | | |
|---|---|---------------------------|
|  | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA | DATA MARÇO/2024 |
|---|---|---------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| | |
|--|---------------------|
| CATEGORIA: TÉCNICO DE SEGURANÇA | UNIDADE: MÊS |
|--|---------------------|

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
|------|-----------|------|--------|-------------------|--------------------|---------|
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |

1 PROVENTOS

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--------|-------|----------|----------|----------|
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 4.155,41 | 4.155,41 | 4.155,41 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 3,78 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | - | 1.412,00 | - | - |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 37,78 | - | - |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 4.155,41 | 4.155,41 |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|

2 ENCARGOS SOCIAIS 66,47%

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|-----|--|--|----------|----------|
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 2.762,10 | 2.762,10 |
|-----|--------------------------|-----|--|--|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 2.762,10 | 2.762,10 |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|

3 ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS

| | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 138,29 | 138,29 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | Alojamento | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | Viagens/folga | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.095,43 | 1.095,43 |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|

4 UNIFORMES

| | | | | | | |
|-----|----------------|----|-------|-------|-------|-------|
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--------------|
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--------------|

5 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|----|--------|--------|-------|-------|
| 5.1 | Capacete | un | 0,083 | 40,85 | 3,39 | 3,39 |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 176,00 | 29,39 | 29,39 |
| 5.3 | Capa de chuva | un | 0,083 | 16,62 | 1,38 | 1,38 |
| 5.4 | Colete refletivo | un | 0,083 | 20,71 | 1,72 | 1,72 |
| 5.5 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.6 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--------------|
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 52,25 | 52,25 |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--------------|

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|
| TOTAL MENSAL | | | | | 8.092,37 | 8.092,37 |
|---------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|

Edson Espíndola Xavier
Engenheiro Civil / CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA

DATA

MARÇO/2024

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| CATEGORIA: | | ENCARREGADO ADMINISTRATIVO | | | UNIDADE: MÊS | |
|---------------------|---|----------------------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 4.826,80 | 4.826,80 | 4.826,80 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 4,39 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | - | 1.412,00 | - | - |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 43,88 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 4.826,80 | 4.826,80 |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS | | 66,47% | | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 3.208,37 | 3.208,37 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 3.208,37 | 3.208,37 |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 98,01 | 98,01 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | Alojamento | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | Viagens/folga | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.055,15 | 1.055,15 |
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Capacete | un | - | 40,85 | - | - |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 176,00 | 29,39 | 29,39 |
| 5.3 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.4 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 45,76 | 45,76 |
| TOTAL MENSAL | | | | | 9.163,26 | 9.163,26 |

Edson Espíndola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 138.420/D
Sec. Mun. de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

| | | |
|---|---|---------------------------|
|  | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA | DATA MARÇO/2024 |
|---|---|---------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| | | | |
|------------|--------------------------|----------|------------|
| CATEGORIA: | ENCARREGADO GERAL | UNIDADE: | MÊS |
|------------|--------------------------|----------|------------|

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
|---------------------|---|--------|--------|-------------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 4.826,80 | 4.826,80 | 4.826,80 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 4,39 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | - | 1.412,00 | - | - |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 43,88 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 4.826,80 | 4.826,80 |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS 66,47% | | | | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 3.208,37 | 3.208,37 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 3.208,37 | 3.208,37 |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 98,01 | 98,01 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | Alojamento | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | Viagens/folga | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.055,15 | 1.055,15 |
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Capacete | un | 0,083 | 40,85 | 3,39 | 3,39 |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 176,00 | 29,39 | 29,39 |
| 5.3 | Capa de chuva | un | 0,083 | 16,62 | 1,38 | 1,38 |
| 5.4 | Colete refletivo | un | 0,083 | 20,71 | 1,72 | 1,72 |
| 5.5 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.6 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| 5.7 | Protetor solar FPS 30 - 120g | un | 0,120 | 99,75 | 11,97 | 11,97 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 64,22 | 64,22 |
| TOTAL MENSAL | | | | | 9.181,72 | 9.181,72 |


Edson Espindola Xavier
 Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
 Sec. Mun. de Obras
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA

DATA

MARÇO/2024

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| CATEGORIA: | | FISCAL DE CAMPO | | | UNIDADE: MÊS | |
|---------------------|---|-----------------|--------|-------------------|--------------------|-----------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 1.740,98 | 1.740,98 | 1.740,98 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 1,58 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | 0,400 | 1.412,00 | 564,80 | 564,80 |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 15,83 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 2.305,78 | 2.305,78 |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
| | | | | 73,06% | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 1.684,60 | 1.684,60 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 1.684,60 | 1.684,60 |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 283,16 | 283,16 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | Alojamento | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | Viagens/folga | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.240,30 | 1.240,30 |
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Capacete | un | 0,083 | 40,85 | 3,39 | 3,39 |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 69,50 | 11,61 | 11,61 |
| 5.3 | Capa de chuva | un | 0,083 | 16,62 | 1,38 | 1,38 |
| 5.4 | Colete refletivo | un | 0,083 | 20,71 | 1,72 | 1,72 |
| 5.5 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.6 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| 5.7 | Protetor solar FPS 30 - 120g | un | 0,120 | 99,75 | 11,97 | 11,97 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 46,44 | 46,44 |
| TOTAL MENSAL | | | | | 5.304,30 | 5.304,30 |

Edson Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras
Preteitura Municipal de Santa Luzia

| | | |
|---|---|---------------------------|
|  | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA | DATA MARÇO/2024 |
|---|---|---------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| | |
|--|---------------------|
| CATEGORIA: AUXILIAR DE ESCRITÓRIO | UNIDADE: MÊS |
|--|---------------------|

| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | |
|--------------------|-----------|------|--------|-------------------|--------------------|---------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------|-------|----------|-----------------|-----------------|
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 2.092,73 | 2.092,73 | 2.092,73 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 1,90 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | - | 1.412,00 | - | - |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 19,02 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 2.092,73 | 2.092,73 |

| | | | | | | |
|--------------------|--------------------------------|-----|--|--|-----------------|-----------------|
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS 66,47% | | | | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 1.391,04 | 1.391,04 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 1.391,04 | 1.391,04 |

| | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|-----|--------|--------|-----------------|-----------------|
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 262,05 | 262,05 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | Alojamento | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | Viagens/folga | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.219,19 | 1.219,19 |

| | | | | | | |
|--------------------|------------------|----|-------|-------|--------------|--------------|
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|----|--------|--------|--------------|--------------|
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Capacete | un | - | 40,85 | - | - |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 176,00 | 29,39 | 29,39 |
| 5.3 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.4 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 45,76 | 45,76 |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|
| TOTAL MENSAL | | | | | 4.775,90 | 4.775,90 |
|---------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|


 Edson Espíndola Xavier
 Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
 Sec. Mun. de Obras
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA


DATA


MARÇO/2024

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| CATEGORIA: AUXILIAR DE ENGENHARIA | | | | | UNIDADE: MÊS | |
|--|---|--------|---------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 3.312,57 | 3.312,57 | 3.312,57 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 3,01 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | - | 1.412,00 | - | - |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 30,11 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 3.312,57 | 3.312,57 |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS | | 66,47% | | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 2.201,87 | 2.201,87 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 2.201,87 | 2.201,87 |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 188,86 | 188,86 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | Alojamento | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | Viagens/folga | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.146,00 | 1.146,00 |
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 176,00 | 29,39 | 29,39 |
| 5.2 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.3 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 45,76 | 45,76 |
| TOTAL MENSAL | | | | | 6.733,38 | 6.733,38 |

Edson Espíndola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 17.120/0
Sec. M. e O. Obras
Facilitador Municipal de Santa Luzia

|  | | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA | | | DATA MARÇO/2024 | |
|---|---|--|---------------|---------------------|---------------------------|-----------------|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA | | | | |
| CATEGORIA: MECÂNICO | | | | UNIDADE: MÊS | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |
| 1 | PROVENTOS | | | | | |
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 2.200,00 | 2.200,00 | 2.200,00 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 2,00 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | 0,200 | 1.412,00 | 282,40 | 282,40 |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 20,00 | - | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 2.482,40 | 2.482,40 |
| 2 | ENCARGOS SOCIAIS | | 73,06% | | | |
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 1.813,64 | 1.813,64 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 1.813,64 | 1.813,64 |
| 3 | ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS | | | | | |
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 15,40 | 255,62 | 255,62 |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | Alojamento | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | Viagens/folga | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.10 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 1.212,76 | 1.212,76 |
| 4 | UNIFORMES | | | | | |
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
| 5 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs | | | | | |
| 5.1 | Capacete | un | 0,083 | 40,85 | 3,39 | 3,39 |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 69,50 | 11,61 | 11,61 |
| 5.3 | Protetor auricular silicone | un | 1,000 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 5.4 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |
| 5.5 | Luva de raspa | un | 0,167 | 12,50 | 2,09 | 2,09 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 33,46 | 33,46 |
| TOTAL MENSAL | | | | | 5.569,44 | 5.569,44 |


 Edson Benedito Xavier
 Eng.º Civil - CREA 133.420/D
 Sec. Mun. de Obras /
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia

| | | |
|---|---|---------------------------|
|  | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CUSTO MÃO DE OBRA | DATA MARÇO/2024 |
|---|---|---------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| EDITAL: EMERGÊNCIA | OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA |
|------------------------------|--|

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| CATEGORIA: ENGENHEIRO CIVIL | UNIDADE: MÊS |
|------------------------------------|---------------------|

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR MENSAL (R\$) | |
|------|-----------|------|--------|-------------------|--------------------|---------|
| | | | | | DIURNO | NOTURNO |

1 PROVENTOS

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|
| 1.1 | Salário mensal | mês | 1,000 | 14.519,85 | 14.519,85 | 14.519,85 |
| 1.2 | Assiduidade | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 1.3 | Adicional noturno | mês | - | 13,20 | - | - |
| 1.4 | Insalubridade | mês | - | 1.412,00 | - | - |
| 1.5 | Horas extras 100% | he/mês | - | 132,00 | - | - |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|------------------|------------------|
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 14.519,85 | 14.519,85 |
|--------------------|--|--|--|--|------------------|------------------|

2 ENCARGOS SOCIAIS 66,47%

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|-----|--|--|----------|----------|
| 2.2 | Encargos sociais básicos | mês | | | 9.651,34 | 9.651,34 |
|-----|--------------------------|-----|--|--|----------|----------|

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 9.651,34 | 9.651,34 |
|--------------------|--|--|--|--|-----------------|-----------------|

3 ADICIONAIS LEGAIS + BENEFÍCIOS

| | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|
| 3.1 | Auxílio assistencial | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.2 | Plano de saúde | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.3 | Plano odontológico | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.4 | Refeição | mês | 25,170 | 25,00 | 629,25 | 629,25 |
| 3.5 | Cesta básica | mês | 1,000 | 247,94 | 247,94 | 247,94 |
| 3.6 | Cesta de natal/férias | mês | 0,083 | 495,88 | 41,16 | 41,16 |
| 3.7 | Café da manhã / Lanche | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.8 | Vale transporte | un | 25,170 | 0,00 | - | - |
| 3.9 | Seguro de vida | mês | 1,000 | 7,31 | 7,31 | 7,31 |
| 3.10 | Alojamento | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Viagens/folga | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.12 | PCMSO | mês | 1,000 | 0,00 | - | - |
| 3.11 | Assessoria Recursos Humanos | mês | 1,000 | 31,48 | 31,48 | 31,48 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|---------------|---------------|
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 957,14 | 957,14 |
|--------------------|--|--|--|--|---------------|---------------|

4 UNIFORMES

| | | | | | | |
|-----|----------------|----|-------|-------|-------|-------|
| 4.1 | Camisa de brim | un | 0,167 | 40,00 | 6,68 | 6,68 |
| 4.2 | Calça de brim | un | 0,167 | 78,00 | 13,03 | 13,03 |
| 4.3 | Jaqueta | un | 0,083 | 90,00 | 7,47 | 7,47 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--------------|
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 27,18 | 27,18 |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--------------|

5 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPIs

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|----|--------|--------|-------|-------|
| 5.1 | Capacete | un | 0,083 | 40,85 | 3,39 | 3,39 |
| 5.2 | Calçado de proteção | un | 0,167 | 176,00 | 29,39 | 29,39 |
| 5.3 | Protetor auricular silicone | un | 0,167 | 1,03 | 0,17 | 0,17 |
| 5.4 | Máscara de proteção | un | 26,000 | 0,59 | 15,34 | 15,34 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--------------|
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 48,29 | 48,29 |
|--------------------|--|--|--|--|--------------|--------------|

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|------------------|------------------|
| TOTAL MENSAL | | | | | 25.203,80 | 25.203,80 |
|---------------------|--|--|--|--|------------------|------------------|


 Edson Espindola Xavier
 Engenheiro Civil
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia

| | | | | | |
|---|---|-----|--------|--------|-----------------|
| 3 | CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS | | | | |
| | IPVA | mês | 1,00 | 324,31 | 324,31 |
| | DPVAT | mês | 1,00 | - | - |
| | Taxa de licenciamento - TRLAV | mês | 1,00 | 3,28 | 3,28 |
| | Emplacamento | mês | 1,00 | 8,48 | 8,48 |
| | Seguro total | mês | | - | - |
| | Seguro Terceiros | mês | 1,00 | 32,43 | 32,43 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 368,50 |
| 4 | CUSTO COM COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | | | | |
| 4222 | Gasolina comum | l | 333,33 | 5,46 | 1.819,98 |
| % | Custo com Lubrificantes e lavagem | vb | 1,00 | 145,60 | 145,60 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 1.965,58 |
| 5 | CUSTO COM MANUTENÇÃO E RODAGEM | | | | |
| | Custo com manutenção | mês | 1,00 | 810,78 | 810,78 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 810,78 |
| CUSTO TOTAL MENSAL PRODUTIVO (2 + 3 + 4 + 5) | | | | | 4.589,84 |
| CUSTO TOTAL MENSAL IMPRODUTIVO (2 + 3) | | | | | 1.813,48 |

| EQUIPAMENTO: AUTOMÓVEL 1.0 | | | | | |
|---|---|------|--------|-------------|------------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR (R\$) | |
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1 | VALOR DE AQUISIÇÃO | | | | |
| FIPE | Automóvel Gol 1.0 | un | 1,00 | 78.023,00 | 78.023,00 |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 78.023,00 |
| 2 | CUSTO DE PROPRIEDADE | | | | |
| | Depreciação | mês | 1,00 | 910,27 | 910,27 |
| | Remuneração de capital | mês | 1,00 | 248,50 | 248,50 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 1.158,77 |
| 3 | CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS | | | | |
| | IPVA | mês | 1,00 | 260,08 | 260,08 |
| | DPVAT | mês | 1,00 | - | - |
| | Taxa de licenciamento - TRLAV | mês | 1,00 | 3,28 | 3,28 |
| | Emplacamento | mês | 1,00 | 8,48 | 8,48 |
| | Seguro total | mês | | - | - |
| | Seguro Terceiros | mês | 1,00 | 26,01 | 26,01 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 297,85 |
| 4 | CUSTO COM COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | | | | |
| 4222 | Gasolina comum | l | 272,73 | 5,46 | 1.489,11 |
| % | Custo com Lubrificantes e lavagem | vb | 1,00 | 119,13 | 119,13 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 1.608,24 |
| 5 | CUSTO COM MANUTENÇÃO E RODAGEM | | | | |
| | Custo com manutenção | mês | 1,00 | 780,23 | 780,23 |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 780,23 |
| CUSTO TOTAL MENSAL PRODUTIVO (2 + 3 + 4 + 5) | | | | | 3.845,09 |
| CUSTO TOTAL MENSAL IMPRODUTIVO (2 + 3) | | | | | 1.456,62 |

Edson Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/E
Sec. Mun. de Obras /
Prefeitura Municipal de São Luiz


| EQUIPAMENTO: MOTOCICLETA 160 CC | | | | | |
|---|---|------|--------|-------------|------------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR (R\$) | |
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1 | VALOR DE AQUISIÇÃO | | | | |
| 1.1 | Motocicleta 160 cc | un | 1,00 | 18.474,00 | 18.474,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 18.474,00 |
| 2 | CUSTO DE PROPRIEDADE | | | | |
| 2.1 | Depreciação | mês | 1,00 | 246,32 | 246,32 |
| 2.2 | Remuneração de capital | mês | 1,00 | 54,31 | 54,31 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 300,63 |
| 3 | CUSTO COM LICENCIAMENTO E SEGUROS | | | | |
| 3.1 | IPVA | mês | 1,00 | 30,79 | 30,79 |
| 3.2 | DPVAT | mês | 1,00 | - | - |
| 3.3 | Taxa de licenciamento - TRLAV | mês | 1,00 | 3,28 | 3,28 |
| 3.4 | Emplacamento | mês | 1,00 | 8,48 | 8,48 |
| 3.5 | Seguro total | mês | | - | - |
| 3.6 | Seguro Terceiros | mês | 1,00 | 6,16 | 6,16 |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 48,71 |
| 4 | CUSTO COM COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | | | | |
| 4.1 | Gasolina comum | l | 93,75 | 5,46 | 511,88 |
| 4.2 | Custo com Lubrificantes e lavagem | vb | 1,00 | 66,54 | 66,54 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 578,42 |
| 5 | CUSTO COM MANUTENÇÃO E RODAGEM | | | | |
| 5.1 | Custo com manutenção | mês | 1,00 | 184,74 | 184,74 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 184,74 |
| CUSTO TOTAL MENSAL PRODUTIVO (2 + 3 + 4 + 5) | | | | | 1.112,50 |
| CUSTO TOTAL MENSAL IMPRODUTIVO (2 + 3) | | | | | 349,34 |

| EQUIPAMENTO: ROÇADEIRA A GASOLINA | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|------|--------|-------------|-----------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | VALOR (R\$) | |
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1 | VALOR DE AQUISIÇÃO | | | | |
| COTAÇÃO | Roçadeira a gasolina 38,9cc - 2,7CV | un | 1,00 | 4.796,00 | 4.796,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| SUB-TOTAL 1 | | | | | 4.796,00 |
| 2 | CUSTO DE PROPRIEDADE | | | | |
| | Depreciação | mês | 1,00 | 719,40 | 719,40 |
| | Remuneração de capital | mês | 1,00 | 12,93 | 12,93 |
| SUB-TOTAL 2 | | | | | 732,33 |
| 3 | CUSTO COM MATERIAIS DE CONSUMO | | | | |
| COTAÇÃO | Fio de nylon 2,6 x 3,0 mm | m | 190,00 | 0,70 | 133,00 |
| COTAÇÃO | Lâmina de corte | un | 7,00 | 38,00 | 266,00 |
| COTAÇÃO | Cinta dupla para ombro - roçadeira | un | 0,20 | 102,00 | 20,40 |
| COTAÇÃO | Cabeçote de corte (Trimcut) | un | 1,00 | 102,00 | 102,00 |
| | | | | | - |
| SUB-TOTAL 3 | | | | | 521,40 |

Edson Espindola Koller
 Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
 Sec. Mun. de Obras /
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia

| 4 CUSTO COM COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | | | | | |
|---|-------------------------|-----|--------|--------|-----------------|
| 4222 | Gasolina comum | l | 126,00 | 5,46 | 687,96 |
| % | Custo com Lubrificantes | vb | 1,00 | 192,63 | 192,63 |
| SUB-TOTAL 4 | | | | | 880,59 |
| 5 CUSTO COM MANUTENÇÃO | | | | | |
| | Custo com manutenção | mês | 1,00 | 639,47 | 639,47 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| SUB-TOTAL 5 | | | | | 639,47 |
| CUSTO TOTAL MENSAL PRODUTIVO (2 + 3 + 4 + 5) | | | | | 2.773,79 |
| CUSTO TOTAL MENSAL IMPRODUTIVO (2) | | | | | 732,33 |

Edson Espindola Xavier
 Engenheiro Civil - CREA 138.420/D
 Sec. Mun. de Obras /
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia



| IPVA - 2024 - MINAS GERAIS | |
|--|-------|
| Automóveis, veículos de uso misto e utilitários, caminhonetes cabine estendida e dupla. | 4,00% |
| Caminhonetes de carga (pick-ups) e furgão. | 3,00% |
| Automóveis, veículos de uso misto e utilitários com autorização para transporte público (ex: táxi, escolar) comprovada mediante registro | 2,00% |
| Motocicletas e similares. | 2,00% |
| Veículos de locadoras (pessoa jurídica). | 1,00% |
| Ônibus, micro ônibus, caminhão, caminhão trator. | 1,00% |

| DPVAT - 2024 | | |
|--------------|---|--|
| CATEGORIA | TIPO DE VEÍCULO | VALOR A PAGAR EM REAIS |
| 1 | Automóveis e camionetas particulares / oficial, missão diplomática, corpo consular e órgão internacional | |
| 2 | Táxis, carros de aluguel e aprendizagem | |
| 3 | Ônibus, micro-ônibus e lotação com cobrança de frete (urbanos, interurbanos, rurais e interestaduais) | |
| 4 | Micro-ônibus com cobrança de frete mas com lotação não superior a 10 passageiros e Ônibus, micro-ônibus e lotações sem cobrança de frete (Urbanos, Interurbanos, Rurais e Interestaduais) | |
| 8 | Ciclomotores | |
| 9 | Motocicletas, motonetas e similares | |
| 10 | Caminhões, caminhonetes tipo "pick-up" de até 1.500 Kg de carga, máquinas de terraplanagem e equipamentos móveis em geral (quando licenciados) e outros veículos | |
| | Reboque e semirreboque | Isento (seguro deve ser pago pelo veículo tracionador) |

TAXA DE LICENCIAMENTO ANUAL - MINAS GERAIS - 2024 39,36

TAXA DE EMPLACAMENTO - MINAS GERAIS - 2024 - PAR DE PLACAS 508,71

CUSTO SEGURO C/ TERCEIROS 0,40%

Edson Espinola Xavier
 Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
 Sec. Mun. de Obras
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia



COMPOSIÇÃO DE BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

OBJETO:
SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA

DATA:
MARÇO/2024

| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO | PERCENTUAL |
|------|-------------------------------|-----------|---------------|
| 1 | CUSTO DIRETO | CD | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | AC | 4,93% |
| 3 | RISCOS E EVENTUAIS | RE | 1,39% |
| 4 | SEGUROS E GARANTIAS | SG | 0,49% |
| 5 | DESPESAS FINANCEIRAS | DF | 0,99% |
| 6 | LUCRO BRUTO | LB | 8,04% |
| 7 | TRIBUTOS | TB | 14,25% |
| 8 | COFINS | CO | 7,60% |
| 9 | PIS | PIS | 1,65% |
| 10 | IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISSQN) | ISS | 5,00% |
| 11 | TRIBUTOS | TB | 14,25% |
| 12 | PREÇO TOTAL | PT | |

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

35,91%

Considerações:

1) Fórmula: $BDI = [(1 + AC + RE + SG) \times (1 + DF) \times (1 + LB) / (1 - TB)] - 1$

2) A PROPONENTE deverá apresentar o último recibo EFD - Escrituração Fiscal Digital - Contribuições, comprovando se a mesma está enquadrada no regime cumulativo com incidência de PIS = 0,65% e COFINS = 3% ou, regime não cumulativo com incidência máximas de PIS = 1,65% e COFINS = 7,6%;

3) Se a PROPONENTE estiver enquadrada no regime não cumulativo, não deve cotar os percentuais máximos de PIS e COFINS, mas aqueles que representem a média das alíquotas efetivamente recolhidas nos últimos doze meses, para tanto, é obrigada a apresentação do Recibo de Entrega de Escrituração Fiscal Digital - Contribuições, utilizado para elaborar a declaração de que os percentuais de PIS e de COFINS cotados correspondem à média dos recolhimentos dos últimos doze meses.

4) Cálculos conforme Acórdão 2.622/2013 TCU - Quartil médio - Impostos Federais - Lucro Real

Edson Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 183.420/D
Sec. Mun. de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS COM
ACRÉSCIMO SAT - APOS. ESPECIAL**

DATA

MARÇO/2024

EDITAL:

EMERGÊNCIA

OBJETO:

**SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS
LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE
SANTA LUZIA**

| DISCRIMINAÇÃO | | % Salário Mensal |
|---|---|------------------|
| GRUPO A | | |
| Encargos Sociais Básicos | | |
| A1 | INSS | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% |
| A6 | SALARIO EDUCAÇÃO | 2,50% |
| A7 | SEGURO PARA ACIDENTE DE TRABALHO | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% |
| A9 | ADICIONAL SAT APOSENTADORIA ESPECIAL | 6,00% |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | 42,80% |
| GRUPO B | | |
| Encargos sociais que recebem incidências do Grupo A | | |
| B1 | REPOUCO SEMANAL REMUNERADO | 0,00% |
| B2 | FERIADOS | 0,00% |
| B3 | AUXILIO DE ENFERMIDADE | 0,64% |
| B4 | 13º SALARIO | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,04% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 0,00% |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,08% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 0,00% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | | 9,68% |
| GRUPO C | | |
| Encargos sociais que não recebem incidência do GRUPO A | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO (INDENIZADO) | 4,50% |
| C2 | AVISO PRÉVIO (TRABALHADO) | 0,11% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 9,10% |
| C4 | DEPOSITO POR DESPEDIDA INJUSTA | 1,94% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,38% |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIA DE A | | 16,03% |
| GRUPO D | | |
| Taxas de reincidências | | |
| D1 | REINCIDENCIA DE A SOBRE B | 4,14% |
| D2 | REINCIDENCIA DE A SOBRE AV. TRAB + REIC. FGTS S/AV INDENIZ. | 0,41% |
| TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDENCIAS | | 4,55% |
| PORCENTAGEM TOTAL | | 73,06% |

SINAPI DEZEMBRO/2023 - ADAPTADO LIMPEZA URBANA - COM SAT ADICIONAL

Edson Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras /
Prefeitura Municipal de Santa Luzia



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

MARÇO/2024

EDITAL:

EMERGÊNCIA

OBJETO:

SERVIÇOS DE LIMPEZA EM VIAS E OUTROS
LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE
SANTA LUZIA

| DISCRIMINAÇÃO | | % Salário Mensal |
|---|---|------------------|
| GRUPO A | | |
| Encargos Sociais Básicos | | |
| A1 | INSS | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% |
| A6 | SALARIO EDUCAÇÃO | 2,50% |
| A7 | SEGURO PARA ACIDENTE DE TRABALHO | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% |
| A9 | SECONCI | |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | 36,80% |
| GRUPO B | | |
| Encargos sociais que recebem incidências do Grupo A | | |
| B1 | REPOUCO SEMANAL REMUNERADO | 0,00% |
| B2 | FERIADOS | 0,00% |
| B3 | AUXILIO DE ENFERMIDADE | 0,64% |
| B4 | 13º SALARIO | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,04% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 0,00% |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,08% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 0,00% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | | 9,68% |
| GRUPO C | | |
| Encargos sociais que não recebem incidência do GRUPO A | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO (INDENIZADO) | 4,50% |
| C2 | AVISO PRÉVIO (TRABALHADO) | 0,11% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 9,10% |
| C4 | DEPOSITO POR DESPEDIDA INJUSTA | 1,94% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,38% |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIA DE A | | 16,03% |
| GRUPO D | | |
| Taxas de reincidências | | |
| D1 | REINCIDENCIA DE A SOBRE B | 3,56% |
| D2 | REINCIDENCIA DE A SOBRE AV. TRAB + REIC. FGTS S/AV INDENIZ. | 0,40% |
| TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDENCIAS | | 3,96% |
| PORCENTAGEM TOTAL | | 66,47% |

SINAPI DEZEMBRO/2023 - ADAPTADO LIMPEZA URBANA

Edson Espindola Xavier
Engenheiro Civil - CREA 133.420/D
Sec. Mun. de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia