



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0010691379/2021 - DETRANS.UNO

Joinville, 07 de outubro de 2021.

| Data de referência | | 07/10/2021 | | Encargos sociais sem desoneração | | | 113,35 % (HORA) - 71,47 % (MÉS) | |
|---------------------------------|---|--|--------|----------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------|--|
| COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO | | | | | | | | |
| Empreendimento | | 721 - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fiscalização automática de trânsito e monitoramento estatístico, contemplando: a disponibilização dos equipamentos, a implantação, a operação, a manutenção preventiva e corretiva dos mesmos, incluindo licenças de softwares e suporte técnico. | | | | | | |
| Composição do Serviço | | | | | | | | |
| C.P. 1312110119882 - 09/2021 | IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE EXCESSO DE VELOCIDADE - RADAR TIPO FIXO COM IDENTIFICADOR AUTOMÁTICO DE PLACAS DE VEÍCULOS - OCR/LAP | | | | | | faixa viária monitorada/mês | |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | | |
| 1312109119268 - Cotação | Radar fixo com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1.027,28 | 1.027,28 | | |
| 1312109119431 - Cotação | Licenças | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 68,79 | 68,79 | | |
| 1312109119432 - Cotação | Materiais - material de instalação - radar fixo com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 259,37 | 259,37 | | |
| 1312109119434 - Cotação | Serviços - serviço de instalação - radar fixo com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 175,35 | 175,35 | | |
| 1312109119435 - Cotação | Manutenção - radar fixo com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 185,15 | 185,15 | | |
| 1312109119436 - Cotação | Peças - radar fixo com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 654,90 | 654,90 | | |
| 1312109119437 - Cotação | Aferições - aferições (inmetro - anual) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 60,41 | 60,41 | | |
| 1312109119438 - Cotação | Aferições - custos indiretos de aferição (funcionários, frete, etc - anual) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 46,72 | 46,72 | | |
| 1312109119441 - Cotação | Sala de monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,38 | 2,38 | | |
| 1312109119442 - Cotação | Escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,87 | 1,87 | | |
| 1312109119443 - Cotação | Veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 12,44 | 12,44 | | |
| 1312109119444 - Cotação | Veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,85 | 2,85 | | |
| 1312109119445 - Cotação | Ferramentas para técnicos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,08 | 3,08 | | |
| 1312109119446 - Cotação | Manutenção veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 5,86 | 5,86 | | |
| 1312109119447 - Cotação | Manutenção veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 | | |
| 1312109119448 - Cotação | Seguro veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,30 | 3,30 | | |
| 1312109119449 - Cotação | Seguro veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 | | |
| 1312109119450 - Cotação | Documentação veículo técnico (licenciamento, ipva, dpvat) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 | | |
| 1312109119451 - Cotação | Documentação veículo instalação (licenciamento, ipva, dpvat) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,40 | 0,40 | | |
| 1312109119452 - Cotação | Combustível veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 14,70 | 14,70 | | |
| 1312109119453 - Cotação | Combustível veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,57 | 3,57 | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|-----------------------------|--------|------------|--------------------|----------------|
| 1312109119454 - Cotação | Manutenção da sala de monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 |
| 1312109119455 - Cotação | Manutenção do escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,20 | 2,20 |
| 1312109119456 - Cotação | Serviço de limpeza | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,54 | 3,54 |
| 1312109119457 - Cotação | Seguro | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,64 | 0,64 |
| 1312109119458 - Cotação | Aluguel | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 10,28 | 10,28 |
| 1312109119459 - Cotação | Telefone (escritório+técnicos) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,09 | 3,09 |
| 1312109119460 - Cotação | Dados - equipamentos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 154,86 | 154,86 |
| 1312109119461 - Cotação | Técnicos (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 121,30 | 121,30 |
| 1312109119462 - Cotação | Supervisor (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 89,38 | 89,38 |
| 1312109119463 - Cotação | Administrativo (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 30,10 | 30,10 |
| 1312109119464 - Cotação | Viagens e estadias | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| 1312109119465 - Cotação | Atualização tecnológica (equipamento) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 35,35 | 35,35 |
| 1312109119466 - Cotação | Seguro (equipamento) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 14,70 | 14,70 |
| 1312109119467 - Cotação | Assessoria técnica em informática/software | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 35,44 | 35,44 |
| 1312109119468 - Cotação | Contabilidade | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 19,00 | 19,00 |
| 1312109119469 - Cotação | Material para escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,06 | 2,06 |
| 1312109119470 - Cotação | Diversos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 59,14 | 59,14 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3123,43 |

| C.P. 1312110119891 - 09/2021 | | IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE EXCESSO DE VELOCIDADE - RADAR TIPO FIXO COM DISPLAY (LOMBADA ELETRÔNICA) E IDENTIFICADOR AUTOMÁTICO DE PLACAS DE VEÍCULOS OCR/LAP | | | | faixa viária monitorada/mês |
|-------------------------------------|--|---|--------|------------|----------------|------------------------------------|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312109119561 - Cotação | Equipamentos lombada eletrônica com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2.375,12 | 2.375,12 |
| 1312109119562 - Cotação | Licenças - lombada eletrônica com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 32,02 | 32,02 |
| 1312109119563 - Cotação | Materiais - material de instalação - lombada eletrônica com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 244,46 | 244,46 |
| 1312109119564 - Cotação | Serviços - serviço de instalação - lombada eletrônica com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 136,35 | 136,35 |
| 1312109119565 - Cotação | Manutenção - lombada eletrônica com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 43,66 | 43,66 |
| 1312109119566 - Cotação | Peças lombada eletrônica com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 55,10 | 55,10 |
| 1312109119567 - Cotação | Aferições - inmetro (anual) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 62,40 | 62,40 |
| 1312109119568 - Cotação | Aferições - custos indiretos de aferição (funcionários, frete, etc. anual) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 52,02 | 52,02 |
| 1312109119613 - Cotação | Sala de monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 1312109119614 - Cotação | Escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,02 | 1,02 |
| 1312109119615 - Cotação | Veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 12,56 | 12,56 |
| 1312109119616 - Cotação | Veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,41 | 3,41 |
| 1312109119617 - Cotação | Ferramentas para técnicos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,54 | 1,54 |

| | | monitorada/mês | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|--------|------------|--------------------|----------------|
| 1312109119618 - Cotação | Manutenção veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,87 | 3,87 |
| 1312109119619 - Cotação | Manutenção veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,45 | 0,45 |
| 1312109119621 - Cotação | Seguro veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,90 | 1,90 |
| 1312109119622 - Cotação | Seguro veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 1312109119623 - Cotação | Documentação veículo técnico (licenciamento, ipva, dpvat) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| 1312109119624 - Cotação | Documentação veículo instalação (licenciamento, ipva, dpvat) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 |
| 1312109119625 - Cotação | Combustível veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 12,32 | 12,32 |
| 1312109119627 - Cotação | Combustível veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,53 | 0,53 |
| 1312109119628 - Cotação | Manutenção da sala de monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,25 | 1,25 |
| 1312109119629 - Cotação | Manutenção do escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,71 | 2,71 |
| 1312109119631 - Cotação | Serviços de limpeza | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 7,17 | 7,17 |
| 1312109119632 - Cotação | Seguro | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 1312109119634 - Cotação | Aluguel | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 51,48 | 51,48 |
| 1312109119635 - Cotação | Telefone (escritório+técnicos) | faixa viária monitorada | INSUMO | 1,00000000 | 5,25 | 5,25 |
| 1312109119636 - Cotação | Dados - equipamentos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 84,88 | 84,88 |
| 1312109119637 - Cotação | Técnicos (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 93,15 | 93,15 |
| 1312109119638 - Cotação | Supervisor (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 68,25 | 68,25 |
| 1312109119639 - Cotação | Administrativo (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 30,32 | 30,32 |
| 1312109119640 - Cotação | Viagens e estadias | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 21,09 | 21,09 |
| 1312109119641 - Cotação | Atualização tecnológica (equipamentos) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 68,36 | 68,36 |
| 1312109119642 - Cotação | Seguro (equipamentos) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 39,20 | 39,20 |
| 1312109119643 - Cotação | Assessoria técnica em informática/software | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 11,87 | 11,87 |
| 1312109119645 - Cotação | Contabilidade | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 14,84 | 14,84 |
| 1312109119647 - Cotação | Material para escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,63 | 1,63 |
| 1312109119648 - Cotação | Diversos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,32 | 2,32 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3548,10 |

| C.P. 1312110119893 - 09/2021 | | IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE FISCALIZAÇÃO MÚLTIPLO - RADAR SEMÁFORO COM IDENTIFICADOR AUTOMÁTICO DE PLACAS DE VEICULOS OCR/LAP | | | | | faixa viária monitorada/mês |
|-------------------------------------|---|---|--------|------------|----------------|-------------|--|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1312109119579 - Cotação | Equipamentos radar semáforo com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1.177,52 | 1.177,52 | |
| 1312109119581 - Cotação | Licenças radar semáforo com ocr | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 65,76 | 65,76 | |
| 1312109119582 - Cotação | Materiais - material de instalação - radar semáforo com ocr/lap | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 270,02 | 270,02 | |
| 1312109119586 - Cotação | Serviços - serviço de instalação - radar semáforo com ocr/lap | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 184,12 | 184,12 | |

| | | | | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|--------|------------|--------|--------|
| 1312109119587 - Cotação | Manutenção - radar semáforo com ocr/lap | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 187,70 | 187,70 |
| 1312109119589 - Cotação | Pecas - radar semáforo com ocr/lap | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 696,48 | 696,48 |
| 1312109119592 - Cotação | Aferições - aferições inmetro (anual) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 58,17 | 58,17 |
| 1312109119593 - Cotação | Aferições - custos indiretos de aferição (funcionários, frete, etc - anual) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 46,52 | 46,52 |
| 1312109119441 - Cotação | Sala de monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,38 | 2,38 |
| 1312109119442 - Cotação | Escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,87 | 1,87 |
| 1312109119443 - Cotação | Veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 12,44 | 12,44 |
| 1312109119444 - Cotação | Veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,85 | 2,85 |
| 1312109119445 - Cotação | Ferramentas para técnicos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,08 | 3,08 |
| 1312109119446 - Cotação | Manutenção veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 5,86 | 5,86 |
| 1312109119447 - Cotação | Manutenção veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 |
| 1312109119448 - Cotação | Seguro veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,30 | 3,30 |
| 1312109119449 - Cotação | Seguro veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| 1312109119450 - Cotação | Documentação veículo técnico (licenciamento, ipva, dpvat) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 |
| 1312109119451 - Cotação | Documentação veículo instalação (licenciamento, ipva, dpvat) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,40 | 0,40 |
| 1312109119452 - Cotação | Combustível veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 14,70 | 14,70 |
| 1312109119453 - Cotação | Combustível veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,57 | 3,57 |
| 1312109119454 - Cotação | Manutenção da sala de monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 |
| 1312109119455 - Cotação | Manutenção do escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,20 | 2,20 |
| 1312109119456 - Cotação | Serviço de limpeza | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,54 | 3,54 |
| 1312109119457 - Cotação | Seguro | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,64 | 0,64 |
| 1312109119458 - Cotação | Aluguel | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 10,28 | 10,28 |
| 1312109119459 - Cotação | Telefone (escritório+técnicos) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,09 | 3,09 |
| 1312109119460 - Cotação | Dados - equipamentos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 154,86 | 154,86 |
| 1312109119461 - Cotação | Técnicos (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 121,30 | 121,30 |
| 1312109119462 - Cotação | Supervisor (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 89,38 | 89,38 |
| 1312109119463 - Cotação | Administrativo (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 30,10 | 30,10 |
| 1312109119464 - Cotação | Viagens e estadias | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| 1312109119465 - Cotação | Atualização tecnológica (equipamento) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 35,35 | 35,35 |
| 1312109119466 - Cotação | Seguro (equipamento) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 14,70 | 14,70 |
| 1312109119467 - Cotação | Assessoria técnica em informática/software | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 35,44 | 35,44 |
| 1312109119468 - Cotação | Contabilidade | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 19,00 | 19,00 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------------------|
| 1312109119469 - Cotação | Material para escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,06 | 2,06 |
| 1312109119470 - Cotação | Diversos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 59,14 | 59,14 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 3331,75 |
| C.P. 1312110119901 - 09/2021 | FISCALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE TRÂNSITO ATRAVÉS DE CENTRAL DE PROCESSAMENTO E GERENCIAMENTO WEB | | | | | faixa viária monitorada/mês |
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1312109119650 - Cotação | Central de processamento e gerenciamento web | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 8.561,14 | 8.561,14 |
| 1312109119651 - Cotação | Estações de trabalho - central de gerenciamento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 742,92 | 742,92 |
| 1312109119652 - Cotação | Servidores de aplicação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1.646,93 | 1.646,93 |
| 1312109119654 - Cotação | Telas de vídeo monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 702,63 | 702,63 |
| 1312109119656 - Cotação | Estrutura de ti | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 450,14 | 450,14 |
| 1312109119659 - Cotação | Materiais - material de instalação - central de gerenciamento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 101,51 | 101,51 |
| 1312109119660 - Cotação | Serviços - serviço de instalação - central de gerenciamento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 55,09 | 55,09 |
| 1312109119661 - Cotação | Treinamentos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 137,72 | 137,72 |
| 1312109119662 - Cotação | Licenças de software | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 277,28 | 277,28 |
| 1312109119663 - Cotação | Licença anti-vírus | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 29,39 | 29,39 |
| 1312109119664 - Cotação | Licenças sistemas operacionais | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 152,73 | 152,73 |
| 1312109119665 - Cotação | Licença software de processamento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 275,44 | 275,44 |
| 1312109119666 - Cotação | Licença software de monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 413,16 | 413,16 |
| 1312109119667 - Cotação | Internet para a central de monitoramento e computadores de auditoria | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1.210,24 | 1.210,24 |
| 1312109119668 - Cotação | Assessoria técnica informática central | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1.652,63 | 1.652,63 |
| 1312109119669 - Cotação | Manutenção - central de gerenciamento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 99,16 | 99,16 |
| 1312109119670 - Cotação | Pecas - central de gerenciamento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 619,54 | 619,54 |
| 1312109119613 - Cotação | Sala de monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 1312109119614 - Cotação | Escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,02 | 1,02 |
| 1312109119615 - Cotação | Veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 12,56 | 12,56 |
| 1312109119616 - Cotação | Veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,41 | 3,41 |
| 1312109119617 - Cotação | Ferramentas para técnicos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,54 | 1,54 |
| 1312109119618 - Cotação | Manutenção veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,87 | 3,87 |
| 1312109119619 - Cotação | Manutenção veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,45 | 0,45 |
| 1312109119621 - Cotação | Seguro veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,90 | 1,90 |
| 1312109119622 - Cotação | Seguro veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 1312109119623 - Cotação | Documentação veículo técnico (licenciamento, ipva, dpvat) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| 1312109119624 - Cotação | Documentação veículo instalação (licenciamento, ipva, dpvat) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 |

| | | monitorada/mês | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|--------|------------|--------------------|-----------------|
| 1312109119625 - Cotação | Combustível veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 12,32 | 12,32 |
| 1312109119627 - Cotação | Combustível veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,53 | 0,53 |
| 1312109119628 - Cotação | Manutenção da sala de monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,25 | 1,25 |
| 1312109119629 - Cotação | Manutenção do escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,71 | 2,71 |
| 1312109119631 - Cotação | Serviços de limpeza | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 7,17 | 7,17 |
| 1312109119632 - Cotação | Seguro | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 1312109119634 - Cotação | Aluguel | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 51,48 | 51,48 |
| 1312109119635 - Cotação | Telefone (escritório+técnicos) | faixa viária monitorada | INSUMO | 1,00000000 | 5,25 | 5,25 |
| 1312109119636 - Cotação | Dados - equipamentos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 84,88 | 84,88 |
| 1312109119637 - Cotação | Técnicos (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 93,15 | 93,15 |
| 1312109119638 - Cotação | Supervisor (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 68,25 | 68,25 |
| 1312109119639 - Cotação | Administrativo (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 30,32 | 30,32 |
| 1312109119640 - Cotação | Viagens e estadias | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 21,09 | 21,09 |
| 1312109119641 - Cotação | Atualização tecnológica (equipamentos) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 68,36 | 68,36 |
| 1312109119642 - Cotação | Seguro (equipamentos) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 39,20 | 39,20 |
| 1312109119643 - Cotação | Assessoria técnica em informática/software | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 11,87 | 11,87 |
| 1312109119645 - Cotação | Contabilidade | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 14,84 | 14,84 |
| 1312109119647 - Cotação | Material para escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,63 | 1,63 |
| 1312109119648 - Cotação | Diversos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,32 | 2,32 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 17674,62 |

| C.P. 1312110119902 - 09/2021 | SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO IDENTIFICADOR AUTOMÁTICO DE PLACAS DE VEÍCULOS - OCR/LAP - FIXO | | | | | | faixa viária monitorada/mês |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|--------|------------|----------------|-------------|--|
| Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Tipo | Coef. | Unitário (R\$) | Total (R\$) | |
| 1312109119674 - Cotação | Equipamentos - identificador automático de placas ocr/lap | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 569,04 | 569,04 | |
| 1312109119675 - Cotação | Licenças | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 78,30 | 78,30 | |
| 1312109119676 - Cotação | Materiais - material de instalação - identificador automático de placas ocr/lap | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 249,16 | 249,16 | |
| 1312109119677 - Cotação | Serviços - serviço de instalação - identificador automático de placas ocr/lap | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 160,96 | 160,96 | |
| 1312109119678 - Cotação | Manutenção - identificador automático de placas ocr/lap | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 178,66 | 178,66 | |
| 1312109119679 - Cotação | Pecas - identificador automático de placas ocr/lap | faixa viária monitorada | INSUMO | 1,00000000 | 222,90 | 222,90 | |
| 1312109119441 - Cotação | Sala de monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,38 | 2,38 | |
| 1312109119442 - Cotação | Escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,87 | 1,87 | |
| 1312109119443 - Cotação | Veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 12,44 | 12,44 | |
| 1312109119444 - Cotação | Veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,85 | 2,85 | |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|-----------------------------|--------|------------|--------------------|----------------|
| 1312109119445 - Cotação | Ferramentas para técnicos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,08 | 3,08 |
| 1312109119446 - Cotação | Manutenção veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 5,86 | 5,86 |
| 1312109119447 - Cotação | Manutenção veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 |
| 1312109119448 - Cotação | Seguro veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,30 | 3,30 |
| 1312109119449 - Cotação | Seguro veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| 1312109119450 - Cotação | Documentação veículo técnico (licenciamento, ipva, dpvat) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 |
| 1312109119451 - Cotação | Documentação veículo instalação (licenciamento, ipva, dpvat) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,40 | 0,40 |
| 1312109119452 - Cotação | Combustível veículo técnico | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 14,70 | 14,70 |
| 1312109119453 - Cotação | Combustível veículo instalação | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,57 | 3,57 |
| 1312109119454 - Cotação | Manutenção da sala de monitoramento | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 |
| 1312109119455 - Cotação | Manutenção do escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,20 | 2,20 |
| 1312109119456 - Cotação | Serviço de limpeza | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,54 | 3,54 |
| 1312109119457 - Cotação | Seguro | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 0,64 | 0,64 |
| 1312109119458 - Cotação | Aluguel | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 10,28 | 10,28 |
| 1312109119459 - Cotação | Telefone (escritório+técnicos) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 3,09 | 3,09 |
| 1312109119460 - Cotação | Dados - equipamentos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 154,86 | 154,86 |
| 1312109119461 - Cotação | Técnicos (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 121,30 | 121,30 |
| 1312109119462 - Cotação | Supervisor (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 89,38 | 89,38 |
| 1312109119463 - Cotação | Administrativo (com encargos sociais) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 30,10 | 30,10 |
| 1312109119464 - Cotação | Viagens e estadias | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 8,52 | 8,52 |
| 1312109119465 - Cotação | Atualização tecnológica (equipamento) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 35,35 | 35,35 |
| 1312109119466 - Cotação | Seguro (equipamento) | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 14,70 | 14,70 |
| 1312109119467 - Cotação | Assessoria técnica em informática/software | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 35,44 | 35,44 |
| 1312109119468 - Cotação | Contabilidade | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 19,00 | 19,00 |
| 1312109119469 - Cotação | Material para escritório | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 2,06 | 2,06 |
| 1312109119470 - Cotação | Diversos | faixa viária monitorada/mês | INSUMO | 1,00000000 | 59,14 | 59,14 |
| | | | | | TOTAL (R\$) | 2104,48 |

Responsável técnico pelos itens:

Samuel Luiz Bernardes Gomes - CREA 057201-8



Documento assinado eletronicamente por **Samuel Luiz Bernardes Gomes, Servidor(a) Público(a)**, em 07/10/2021, às 10:43, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0010691379** e o código CRC **19204AE7**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

21.0.093211-4

0010691379v1