

## PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 CEP 86990-000

### NOTA DE LIQUIDACÃO DE EMPENHO

Nº do Empenho: 367 / 2019 Ordinário      Nº da Liquidação: 5 / 2020      Data: 10/02/2020

Credor: 325 - EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA.

Endereço: Comercial: ESTRADA CARLOS BORGES, S/N, - - C.E.P. 87060000 - Maringá - PR

C.N.P.J.: 02.539.384/0001-40      Insc. Est.: ISENTO

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS  
Unidade: 06005 DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA

Processo.....: 125/2.018,00

Tipo de Licitação: Concorrencia

Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.093. Obras de Bocas-de-lobo e Melhorias como Pavimentação, Iluminação e

Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES

Nº Licitação.....: 2/2.018,00

F. de Recurso: 31607 OPERAÇÃO DE CRÉDITO - OBRAS DE INFRA - ESTRUTURA URB

| Valor do Empenhado | Saldo Anterior do Empenho | Valor Liquidado | Saldo Atual do Empenho |
|--------------------|---------------------------|-----------------|------------------------|
| 1.424.383,94       | 728.011,78                | 177.647,18      | 550.364,60             |

Motivo: Contratação de empresa especializada para execução de 50.532,96 m<sup>2</sup> de recapeamento asfáltico em CBUQ em diversas Ruas da sede do município de Marialva

| ITEM   | QTD  | UN   | ESPECIFICAÇÃO  | VLR. UNITÁRIO |
|--------|------|------|--|---------------|
| 104843 | 0,12 | SERV | EXECUÇÃO DE 50.532,96 M <sup>2</sup> DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | 1.424.383,94  |

| Documentos Fiscais:    | Nº Documento | Valor      | Série      | Data       |
|------------------------|--------------|------------|------------|------------|
| NOTA FISCAL ELETRÔNICA | 1360         | 177.647,18 | Outras Sér | 05/02/2020 |

Valor Líquido a Pagar : 177.647,18

Prefeitura Municipal  
de Marialva  
20 FEV. 2021  
**PAGO**

| Nº Nota Fiscal | Data da Entrada no Almoxarifado | Data do Empenho |
|----------------|---------------------------------|-----------------|
|                | 10/02/2020                      | 24/01/2019      |

Liquidado por

Observação

PAULO CÉSAR MORI

|  |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
|--|---------------|---|---|----------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--|---|
|  <b>Prefeitura do Município de Maringá</b><br>Secretaria de Fazenda<br><b>Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e</b>  |               | Número <b>1.360</b><br>Código verificação <b>EA2-417-76C</b><br>Emitido em <b>05/02/2020 16:24:32</b> |  |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <b>Prestador de Serviços</b> <p>CNPJ: <b>02.539.384/0001-40</b> Inscrição Municipal: <b>78365</b><br/>         Razão Social: <b>EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA</b><br/>         Nome Fantasia <b>EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA</b><br/>         Endereço: <b>ESTRADA CARLOS CORREIA BORGES, S/N, KM 06 LOTE 55</b><br/>         Município: <b>MARINGA - PR</b><br/>         Email: <b>PAULOSERGIO@EXTRACON.COM.BR</b></p> <p>CEP: <b>87.060-000</b><br/>         Fone: <b>(44) 3031-2266</b></p>       |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <b>Tomador de Serviços</b> <p>CNPJ: <b>76.282.680/0001-45</b><br/>         Razão Social: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA</b><br/>         Endereço: <b>Santa Efigenia, 680, Centro</b><br/>         Município: <b>MARIALVA - PR</b><br/>         Email:</p> <p>CEP: <b>86.990-000</b><br/>         Fone:</p>   |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <b>Discriminação dos Serviços</b> <p>7ª MEDIDA: Serviço de recapeamento asfáltico em CBUQ em diversas ruas do município.<br/>         Contrato: 179/2018<br/>         Matricula CEI: 51.245.03332/73<br/> <b>RETENÇÃO CONFORME SEGURIDADE SOCIAL</b><br/>         BC Pavimentação = 176.527,18 x 10% = 17.652,72<br/>         BC Demais Serviços = 1.120,00 x 35% = 392,00<br/>         BC INSS = 18.044,72 x 11% = 1.984,92<br/>         BC ISSQN = 177.647,18 x 3% = 5.329,42</p> <p>Banco : 748 / Sicredi Agência : 0718 / Conta corrente : 55426-3</p>                                   |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <p style="text-align: right;">AQUISIÇÃO - de acordo com:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> CONVITE</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> TOMADA DE PREÇO</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> CONCORRÊNCIA</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> PREGÃO</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> DISPENSA C. <u>179-18</u></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> INEXIGIBILIDADE</td> </tr> <tr> <td>Nº <u>02-18</u> DED<u>24/09/18</u><br/><u>LWR</u></td> </tr> </table> |               |   |   | <input type="checkbox"/> CONVITE | <input type="checkbox"/> TOMADA DE PREÇO | <input checked="" type="checkbox"/> CONCORRÊNCIA | <input type="checkbox"/> PREGÃO | <input type="checkbox"/> DISPENSA C. <u>179-18</u> | <input type="checkbox"/> INEXIGIBILIDADE | Nº <u>02-18</u> DED <u>24/09/18</u><br><u>LWR</u> |
| <input type="checkbox"/> CONVITE   |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <input type="checkbox"/> TOMADA DE PREÇO   |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> CONCORRÊNCIA   |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <input type="checkbox"/> PREGÃO  |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <input type="checkbox"/> DISPENSA C. <u>179-18</u>   |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <input type="checkbox"/> INEXIGIBILIDADE   |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| Nº <u>02-18</u> DED <u>24/09/18</u><br><u>LWR</u>  |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <b>Valor Total da NFS-e</b>  |               | <b>R\$ 177.647,18</b>   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <b>Item da Lista de Serviços</b><br>07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).   |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <b>Valor Total Deduções</b>  |               | <b>Desc. Incondicionado</b>   | <b>Base de Cálculo</b>  |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| 0,00   |               | 0,00  | 177.647,18  |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| <b>Valor do PIS</b>  |               | <b>Valor da COFINS</b>  | <b>Valor do INSS</b>  | <b>Valor do IRRF</b>             | <b>Valor do CSLL</b>                     |  |                                 |  |  |   |
| 0,00   |               | 0,00  | 1.984,92  | 0,00                             | 0,00                                     |  |                                 |  |  |   |
| <b>Outras Retenções</b>  |               | <b>Desc. Condicionado</b>   | <b>Valor Líquido</b>  | <b>Competência</b>               | <b>Resp. Recolhimento do ISS</b>         |  |                                 |  |  |   |
| 0,00   |               | 0,00  | 170.332,84  | 02/2020                          | Tomador                                  |  |                                 |  |  |   |
| <b>Optante Simples</b>   | <b>Regime</b> | <b>Situação da NFS-e</b>  | <b>Natureza Operação</b>  | <b>Município Credor</b>          |  |  |                                 |  |  |   |
| Não  | Normal        | Normal  | 1 - Exigível  | Marialva - PR                    |  |  |                                 |  |  |   |
| <b>Outras Informações</b>  |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |
| Consulte a autenticidade deste documento em <a href="https://isse.maringa.pr.gov.br">https://isse.maringa.pr.gov.br</a>  |               |   |   |                                  |  |  |                                 |  |  |   |

**PARANÁ  
URBANO**

**ATESTADO/AUTORIZAÇÃO**



ATESTO, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE FORAM RECEBIDOS OS BENS E/OU SERVIÇOS DO PRESENTE DOCUMENTO REFERENTE À LICITAÇÃO N.º 002/2018, MODALIDADE CONCORRÊNCIA, PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE MARIALVA – PR. DO PROGRAMA PARANÁ URBANO.

Em 05 de fevereiro de 2020.

ASS.:

NOME: Cássio Murilo Lopes  
CARGO: Engenheiro Fiscal CREA 29.228-D/PR.

AUTORIZO O PAGAMENTO

ASS.:

Victor Celso Martini  
Prefeito Municipal

**PARANÁ  
URBANO**

**ATESTADO**

OS BENS E/OU SERVIÇOS DO PRESENTE DOCUMENTO REFERENTE À LICITAÇÃO N.º 002/2018, MODALIDADE CONCORRÊNCIA, PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANA DO PROGRAMA PARANÁ URBANO, ESTÃO DE ACORDO COM A MEDIÇÃO REALIZADA PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARIALVA.

Em 05 de fevereiro de 2020

Ass.: .....

Nome

Cargo

## - PLANILHA DE MEDAÇÃO

MUNICÍPIO : MARIALVA

DATA DA MEDAÇÃO :

23/01/2020

PROJETO : RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS/GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS

EMPRESA VENCEDORA : EXTRACON MINERAÇÃO E OBRAS LTDA

CONTRATO EMPREITADA Nº : 179/2018 DATA : 24/09/2018

VALOR TOTAL HOMOLOGADO : R\$1.935.054,65

VALOR TOTAL PREVISTO NO CRONOGRAMA DA EMPRESA :

1.935.054,65

CONTRAPARTIDA MUNICIPAL PREVISTA ( CONFORME CRONOGRAMA ) :

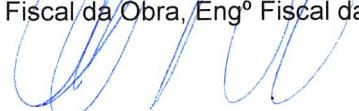
| ÍTEM | CRONOGRAMA            | PREVISTO         |              | % MEDIDA     | TOTAL (R\$ ) CONTRATO | VALOR DA MEDAÇÃO     |
|------|-----------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|
|      |                       | % MÊS            | (R\$ )MÊS    |              |                       |                      |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00%          | 4.678,80     | 95,91%       | 4.678,80              | 4.487,60             |
| 2    | DRENAGEM              | 100,00%          | 95.341,68    | 93,91%       | 95.341,68             | 89.539,64            |
| 3    | BASE/SUB-BASE         | 100,00%          | 13.013,70    | 92,29%       | 13.013,70             | 12.009,90            |
| 4    | MEIO FIO E SARJETA    | 100,00%          | 11.281,88    |              | 11.281,88             | -                    |
| 5    | REVESTIMENTO          | 100,00%          | 1.521.716,85 | 65,74%       | 1.521.716,85          | 1.000.444,56         |
| 6    | PAISAGISMO/URBANISMO  | 100,00%          | 114.504,04   | 67,58%       | 114.504,04            | 77.384,92            |
| 7    | SINALIZAÇÃO           | 100,00%          | 46.217,50    | 33,32%       | 46.217,50             | 15.398,60            |
| 8    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  | 100,00%          | 13.045,55    | 56,91%       | 13.045,55             | 7.424,50             |
| 9    | REEQUILIBRIO 1        | 100,00%          | 39.943,08    | 100,00%      | 39.943,08             | 39.943,08            |
| 10   | REEQUILIBRIO 2        | 100,00%          | 75.311,57    | 30,28%       | 75.311,57             | 22.802,60            |
| 11   |                       |                  | -            |              | -                     | -                    |
|      |                       | TOTAL CRONOGRAMA |              | 1.935.054,65 | TOTAL MEDAÇÃO         | 1.269.435,40         |
|      |                       | C.P.M. ( % )     |              | -            | C.P.M. ( % )          | -                    |
|      |                       | F. Perdido ( % ) |              | -            | F. Perdido ( % )      | -                    |
|      |                       | S.F.M. ( % )     | 100,00%      | 1.935.054,65 | S.F.M. ( % )          | 100,00% 1.269.435,40 |

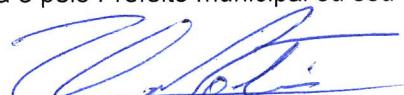
Importa a presente medição no valor total de R\$ 177.647,18 ( Cento e setenta sete mil, seiscentos e quarenta e sete reais e dezoito centavos. )

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT/DNIT/DER

**ATESTO** - Para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente licitação nº 002/2018, modalidade Concorrência Nacional, que vai por mim, Engº Fiscal da Obra, Engº Fiscal da empresa executora e pelo Prefeito municipal ou seu representante legal.

  
**CÁSSIO MURILO LOPEZ**  
 ENGº CIVIL - CREA 29.228/D-PR  
 Fiscal da obra - Prefeitura

  
**CARLOS DOMINGUES SALGUEIRO BORGES**  
 ENGº CIVIL - CREA 25.760/D-PR  
 Fiscal da empresa executora

  
**VICTOR CELSO MARTINI**  
 Prefeito Municipal

| PREFEITURA MO MUNICÍPIO DE MARIALVA               |  |      |                    |   |             |                   | ESTADO DO PARANÁ |                        |              |                |                |
|---|--|------|--------------------|---|-------------|-------------------|------------------|------------------------|--------------|----------------|----------------|
|   |  |      |                    |   |             |                   | ASSOCIAÇÃO       |                        | AMUSEP       |                |                |
| RELATÓRIO DE MEDAÇÃO                              |  |      |                    | Mês   | Janeiro     | Ano               | 2020             | PARCELA                | 7/6          |                |                |
| MUNICÍPIO: MARIALVA                               |  |      |                    | SUBPROJETO: RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS/GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS |             |                   |                  | CONTRATO DE EMPREITADA |              |                |                |
| FIRMA EMPREITERA: EXTRACON MINERAÇÃO E OBRAS LTDA |  |      |                    | Nº 179/2018   |             |                   |                  | DATA                   | 24/09/2018   |                |                |
| MEDAÇÃO DOS SERVIÇOS                              |  |      |                    | ORÇAMENTO   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
| Nº  | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS  | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada  | % Executada | Coef. De Influên. | % Total          | Custo Unitário         | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|   | Av. dos Cardeais entre Marginal da BR 376 e Rua dos Sabiás           |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | DEMOLIÇÕES   |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Demolição mecânica do Pavimento                                      | m3   | 123,94             | 114,38  | 92,29%      |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | DRENAGEM   |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                | m3   | 1199,25            | 1106,82   | 92,29%      |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Reaterro sem apiloamento   | m3   | 623,28             | 575,24  | 92,29%      |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Reaterro com apiloamento   | m3   | 267,11             | 246,52  | 92,29%      |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço                                       | m    | 72,00              | 63,00   | 87,50%      |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                       | m    | 374,73             | 349,30  | 93,21%      |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Boca de lobo simples   | ud   | 8,00               | 8,00  | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Poço de visita/queda - em concreto                                   | ud   | 4,00               | 4,00  | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | BASE/SUB-BASE  |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Base de brita graduada (e=20cm)                                      | m3   | 123,94             | 114,38  | 92,29%      |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | MEIO FIO E SARJETA   |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Remoção de meio fio  | m    |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Meio fio com sarjeta   | m    |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | REVESTIMENTO   |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Limpeza e lavagem da pista   | m2   | 4810,43            | 4810,43   | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Imprição com CM-30   | m2   | 619,70             | 619,70  | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Pintura de ligação com emulsão                                       | m2   | 4810,43            | 4810,43   | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Tapa buracos - CBUQ  | ton  |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm        | ton  | 120,26             | 120,26  | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                | ton  | 360,78             | 360,78  | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | PAISAGISMO/URBANISMO   |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Calçada em concreto  | m2   | 647,25             | 477,80  | 73,82%      |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Rampa para deficientes - modelo 6                                    | ud   | 19,00              | 14,00   | 73,68%      |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | SINALIZAÇÃO  |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Pintura de faixas  | m2   | 364,38             | 364,38  | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | ENSAIOS TECNOLÓGICOS   |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas               | ud   | 7,00               | 7,00  | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica       | ud   | 7,00               | 7,00  | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Ensaio de densidade do material betuminoso                           | ud   | 7,00               | 7,00  | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Extração de corpos de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | ud   | 7,00               | 7,00  | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração   | ud   | 1,00               | 0,16  | 16,44%      |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Rua Jose Cividanis entre Final do Bairro e Av. Eneas M. de Oliveira  |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | DEMOLIÇÕES   |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Demolição mecânica do Pavimento                                      | m3   |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | DRENAGEM   |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                | m3   |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Reaterro sem apiloamento   | m3   |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Reaterro com apiloamento   | m3   |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço                                       | m    |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                       | m    |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Boca de lobo simples   | ud   |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Poço de visita/queda - em concreto                                   | ud   |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | BASE/SUB-BASE  |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Base de brita graduada (e=20cm)                                      | m3   |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | MEIO FIO E SARJETA   |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Remoção de meio fio  | m    |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Meio fio com sarjeta   | m    |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | REVESTIMENTO   |      |                    |   |             |                   |                  |                        |              |                |                |
|   | Limpeza e lavagem da pista   | m2   | 1037,29            | 1037,29   | 100,00%     |                   |                  |                        |              |                |                |

**marialva-sam 58-med7-recap**

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada | % Executada | Coef. De Influên. | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|----|---|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|    | Imprimação com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 1037,29            | 1037,29            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  | 25,93              | 25,93              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm           | ton  | 77,80              | 77,80              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6                                       | ud   | 6,00               | 3,00               | 50,00%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 97,38              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas                  | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica          | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                              | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa     | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração      | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua José F. Martinelli entre Final do Bairro e Av. Eneas M. de Oliveira |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                          | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto                                      | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 1155,92            | 1155,92            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprimação com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 1155,92            | 1155,92            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm           | ton  | 28,90              | 28,90              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                   | ton  | 86,69              | 86,69              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 121,04             | 55,50              | 45,85%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6                                       | ud   | 4,00               | 3,00               | 75,00%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 97,70              | 74,50              | 76,25%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas                  | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica          | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                              | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa     | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração      | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Travessa Itaipu entre Rua José F. Martinelli e Rua José Cividanes       |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                          | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto                                      | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |

**marialva-sam 58-med7-recape**

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid.<br>Projetada | Quantid.<br>Executada | % Exe-<br>cutada | Coef. De<br>Influên. | %<br>Total | Custo<br>Unitário | Valor<br>Medido | Total<br>Contrato | Saldo<br>Contrato |
|----|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------|------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
|    | Base de brita graduada (e=20cm)                                     | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | MEIO FIO E SARJETA  | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | REVESTIMENTO  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 587,32                | 587,32                | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Impressão com CM-30   | m2   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Pintura de ligação com emulsão                                      | m2   | 587,32                | 587,32                | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm       | ton  | 14,68                 | 14,68                 | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa               | ton  | 44,05                 | 44,05                 | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 18,00                 | 18,00                 | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6                                   | ud   | 3,00                  | 3,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 46,88                 |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de percentagem de betume - misturas betuminosas             | ud   | 1,00                  | 1,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de controle do grau de compactação da mistura asfáltica     | ud   | 1,00                  | 1,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de densidade do material betuminoso                         | ud   | 1,00                  | 1,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | ud   | 1,00                  | 1,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração  | ud   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Travessa Capivara entre Rua José F. Martinelli e Rua José Cividanes |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Demolição mecânica do Pavimento                                     | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | DRENAGEM  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                               | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Reaterro sem apisoamento  | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Reaterro com apisoamento  | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço                                      | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                      | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Poço de visita/queda - em concreto                                  | ud   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)                                     | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | MEIO FIO E SARJETA  | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | REVESTIMENTO  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 664,71                | 664,71                | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Impressão com CM-30   | m2   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Pintura de ligação com emulsão                                      | m2   | 664,71                | 664,71                | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm       | ton  | 16,62                 | 16,62                 | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa               | ton  | 49,85                 | 49,85                 | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 70,95                 | 70,95                 | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6                                   | ud   | 1,00                  | 1,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 50,04                 |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de percentagem de betume - misturas betuminosas             | ud   | 1,00                  | 1,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de controle do grau de compactação da mistura asfáltica     | ud   | 1,00                  | 1,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de densidade do material betuminoso                         | ud   | 1,00                  | 1,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | ud   | 1,00                  | 1,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração  | ud   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Rua José Bertão entre Marginal da BR-376 e Estrada Velha            |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Demolição mecânica do Pavimento                                     | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | DRENAGEM  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                               | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Reaterro sem apisoamento  | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |

**marialva-sam 58-med7-recape**

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada | % Executada | Coef. De Influên. | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|----|---|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço                                      | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                      | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto                                  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)                                     | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 2744,27            | 2744,27            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprimação com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão                                      | m2   | 2744,27            | 2744,27            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm       | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa               | ton  | 205,82             | 205,82             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 271,80             | 246,10             | 90,54%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6                                   | ud   | 4,00               | 4,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 94,75              | 73,80              | 77,89%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas              | ud   | 4,00               | 4,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica      | ud   | 4,00               | 4,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                          | ud   | 4,00               | 4,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | ud   | 4,00               | 4,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Travessa dos Imigrantes entre Rua Mauro Gallo e Rua João Marques    |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento                                     | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                               | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço                                      | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                      | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto                                  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)                                     | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 1044,09            | 1044,09            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprimação com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão                                      | m2   | 1200,70            | 1200,70            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  | 19,58              | 19,58              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm       | ton  | 26,10              | 26,10              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa               | ton  | 78,31              | 78,31              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 153,30             | 61,80              | 40,31%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6                                   | ud   | 3,00               | 2,00               | 66,67%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 66,66              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas              | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica      | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                          | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |

**marialva-sam 58-med7-recap**

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada | % Executada | Coef. De Influên. | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|----|---|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|    | Rua Andreia Cristina Rocha entre 2464 e lote 2469 e Av. Antonio P. Carrilho |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                       | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                              | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 957,00             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprimação com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 957,00             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm               | ton  | 23,93              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                       | ton  | 71,78              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 50,70              | 50,70              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6   | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 51,44              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas                      | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica              | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                                  | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa         | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração          | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Marino Crestani entre Av Massuo Yoshi e Rua Peru                        |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                       | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                              | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    | 161,50             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    | 161,50             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 3684,32            |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprimação com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 3684,32            |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm               | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                       | ton  | 276,32             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 297,30             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6   | ud   | 12,00              | 9,00               | 75,00%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 230,12             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |

marialva-sam 58-med7-recape

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid.<br>Projetada | Quantid.<br>Executada | % Exe-<br>cutada | Coef. De<br>Influên. | %<br>Total | Custo<br>Unitário | Valor<br>Medido | Total<br>Contrato | Saldo<br>Contrato |
|----|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------|------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de percentagem de betume - misturas betuminosas                           | ud   | 5,00                  |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de controle do grau de compactação da mistura asfáltica                   | ud   | 5,00                  |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de densidade do material betuminoso                                       | ud   | 5,00                  |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa               | ud   | 5,00                  |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração                | ud   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Rua Doralice Parpinelli entre Rua Marina Simões costa e Rua Eichi Ohta            |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | DRENAGEM  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.   | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                                    | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Poço de visita/queda - em concreto  | ud   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | REVESTIMENTO  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 3613,58               | 3613,58               | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Imprensação com CM-30   | m2   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 3613,58               | 3613,58               | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm                     | ton  |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                             | ton  | 271,02                | 271,02                | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 322,65                | 309,65                | 95,97%           |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6   | ud   | 17,00                 | 11,00                 | 64,71%           |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 247,22                |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de percentagem de betume - misturas betuminosas                           | ud   | 5,00                  | 5,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de controle do grau de compactação da mistura asfáltica                   | ud   | 5,00                  | 5,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Ensaios de densidade do material betuminoso                                       | ud   | 5,00                  | 5,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa               | ud   | 5,00                  | 5,00                  | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração                | ud   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Rua Gastão Vidigal entre Rua Cipriano Parpinelli e Av. Eurico Jardim D. de Barros |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | DRENAGEM  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.   | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                                    | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Poço de visita/queda - em concreto  | ud   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | REVESTIMENTO  |      |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 1140,56               | 1140,56               | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Imprensação com CM-30   | m2   |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 1140,56               | 1140,56               | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                       |                       |                  |                      |            |                   |                 |                   |                   |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm                     | ton  | 28,51                 | 28,51                 | 100,00%          |                      |            |                   |                 |                   |                   |

**marialva-sam 58-med7-recap**

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS  | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada | % Executada | Coef. De Influên. | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|----|--|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa PAISAGISMO/URBANISMO | ton  | 85,54              | 85,54              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6  | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas  | m2   | 65,58              | 65,58              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas                     | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica             | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                                 | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa        | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração         | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Elídio Pinheiro entre Rua Rangel Pestana e Rua Santa Efigênia          |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                      | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apoioamento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apoioamento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                             | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples   | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto   | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista   | m2   | 872,62             | 872,62             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Impressão com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão   | m2   | 872,62             | 872,62             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ  | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm              | ton  | 21,82              | 21,82              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                      | ton  | 65,45              | 65,45              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6  | ud   | 3,00               | 3,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas  | m2   | 59,40              | 30,64              | 51,58%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas                     | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica             | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                                 | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa        | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração         | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Augusto de Biagi entre Rua Madre Rafaela Ybarra e Rua Santa Efigênia   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                      | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apoioamento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apoioamento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                             | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples   | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto   | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |

marialva-sam 58-med7-recap

*[Signature]*

**marialva-sam 58-med7-recap**

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada | % Executada | Coef. De Influen. | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|----|---|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|    | Poço de visita/queda - em concreto                                  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)                                     |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 3818,29            | 3818,29            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Impressão com CM-30   | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão                                      | m2   | 3818,29            | 3818,29            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usado a quente - reperfilamento e=1,0cm         | ton  | 95,46              | 95,46              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usado a quente e= 3,0 cm - capa                 | ton  | 286,37             | 286,37             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 379,50             | 243,75             | 64,23%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6                                   | ud   | 15,00              | 13,00              | 86,67%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 240,93             | 135,15             | 56,10%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas              | ud   | 6,00               | 6,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica      | ud   | 6,00               | 6,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                          | ud   | 6,00               | 6,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | ud   | 6,00               | 6,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Anselmo Mandadori entre Rua Brasília e Rua José Jordão Lopes    |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento                                     | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                               | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço                                      | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                      | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto                                  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)                                     |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 395,50             | 395,50             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Impressão com CM-30   | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão                                      | m2   | 395,50             | 395,50             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usado a quente - reperfilamento e=1,0cm         | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usado a quente e= 3,0 cm - capa                 | ton  | 29,66              | 29,66              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6                                   | ud   | 1,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 38,78              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas              | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica      | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                          | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Fugio Ito entre Rua Wenceslau Braz e Rua Sadaki Oriuchi         |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento                                     | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |

**marialva-sam 58-med7-recape**

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada | % Executada | Coef. De Influên. | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|----|---|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                       | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                              | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 1128,80            |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprimação com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 1128,80            |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm               | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                       | ton  | 84,66              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 19,50              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6   | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 52,27              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de percentagem de betume - misturas betuminosas                     | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de controle do grau de compactação da mistura asfáltica             | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de densidade do material betuminoso                                 | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extruturação de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa     | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração          | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Pedro Napoli entre Av. Cristovão Colombo e Rua João Martins T. Sobrinho |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                       | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                              | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    | 161,21             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 2388,64            |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprimação com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 2746,94            |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  | 44,79              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm               | ton  | 59,72              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                       | ton  | 179,15             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 6,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6   | ud   | 11,00              | 10,00              | 90,91%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 194,38             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de percentagem de betume - misturas betuminosas                     | ud   | 3,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de controle do grau de compactação da mistura asfáltica             | ud   | 3,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de densidade do material betuminoso                                 | ud   | 3,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |

## marialva-sam 58-med7-recap

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada | % Executada | Coef. De Influên. | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|----|---|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa               | ud   | 3,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração                | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua João Martins T. Sobrinho entre Rua Antônio Simões da Silva e Rua Pedro Napoli |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                                    | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    | 11,00              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 1183,54            |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprimação com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 1183,54            |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm                     | ton  | 29,59              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                             | ton  | 88,76              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 87,30              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6   | ud   | 5,00               | 5,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 88,40              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de percentagem de betume - misturas betuminosas                           | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de controle do grau de compactação da mistura asfáltica                   | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de densidade do material betuminoso                                       | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa               | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração                | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Braz Izzo entre Rua Ataliba S. de Carvalho e Rua João Martins T. Sobrinho     |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                                    | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 4040,13            | 4040,13            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprimação com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 4040,13            | 4040,13            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm                     | ton  | 101,00             | 101,00             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                             | ton  | 303,01             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 91,64              | 91,64              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6   | ud   | 21,00              | 15,00              | 71,43%      |                   |         |                |              |                |                |

**marialva-sam 58-med7-recap**

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS  | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada | % Executada | Coef. De Influén. | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|----|--|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|    | SINALIZAÇÃO<br>Pintura de faixas   | m2   | 290,12             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS<br>Ensaios de percentagem de betume - misturas betuminosas  | ud   | 6,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de controle do grau de compactação da mistura asfáltica                  | ud   | 6,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de densidade do material betuminoso                                      | ud   | 6,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa              | ud   | 6,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração               | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Campos Sales entre Rua Nossa Senhora do Rosário e Rua Pres. Nereu Ramos      |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES<br>Demolição mecânica do Pavimento                                    | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM<br>Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apisoamento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apisoamento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                                   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples   | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto   | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE<br>Base de brita graduada (e=20cm)                                 | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA<br>Remoção de meio fio  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO<br>Limpeza e lavagem da pista                                       | m2   | 825,61             | 825,61             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Impressão com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão   | m2   | 825,61             | 825,61             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ  | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usado a quente - reperfilamento e=1,0cm                      | ton  | 20,64              | 20,64              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usado a quente e= 3,0 cm - capa                              | ton  | 61,92              | 61,92              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO<br>Calçada em concreto                                      | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6  | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO<br>Pintura de faixas   | m2   | 69,62              | 69,62              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS<br>Ensaios de percentagem de betume - misturas betuminosas  | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de controle do grau de compactação da mistura asfáltica                  | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaios de densidade do material betuminoso                                      | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa              | ud   | 1,00               | 1,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração               | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Gastão Vidigal entre Av. Dr. Eurico Jardim D. de Barros e Rua Santa Efigênia |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES<br>Demolição mecânica do Pavimento                                    | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM<br>Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apisoamento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apisoamento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                                   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples   | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto   | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE<br>Base de brita graduada (e=20cm)                                 | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA<br>Remoção de meio fio  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO<br>Limpeza e lavagem da pista                                       | m2   | 955,57             | 955,57             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Impressão com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão   | m2   | 955,57             | 955,57             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |

marialva-sam 58-med7-recap

*J*

**marialva-sam 58-med7-recap**

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada | % Executada | Coef. De Influên. | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|----|---|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 969,66             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprição com CM-30  | m2   | 969,66             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 969,66             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm           | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                   | ton  | 72,72              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6                                       | ud   | 4,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 61,48              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas                  | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica          | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                              | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa     | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração      | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Washington Luiz entre Rua Cariovaldo Ferreira e Rua Vitorino Bormia |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                          | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto                                      | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 1374,19            | 1374,19            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprição com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 1374,19            | 1374,19            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm           | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                   | ton  | 103,06             | 103,06             | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6                                       | ud   | 2,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 83,01              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas                  | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica          | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                              | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa     | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração      | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Av. Ruy Barbosa entre Lote 16/Quadra 2 e Av. Cristóvão colombo          |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apiloamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |

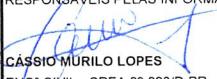
**marialva-sam 58-med7-recap**

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada | % Executada | Coef. De influen. | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|----|---|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                              | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 1178,33            | 1178,33            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprição com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 1178,33            | 1178,33            | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm               | ton  | 88,37              | 88,37              | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                       | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6   | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 70,26              | 61,70              | 87,82%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas                      | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica              | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                                  | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa         | ud   | 2,00               | 2,00               | 100,00%     |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração          | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Cariovaldo Ferreira entre Av. Cristóvão Colombo e Rua Pres. Nereu Ramos |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                                       | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apoioamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apoioamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                              | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)   | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 904,89             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprição com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão  | m2   | 904,89             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm               | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa                       | ton  | 67,87              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6   | ud   | 1,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 58,06              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas                      | ud   | 1,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica              | ud   | 1,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                                  | ud   | 1,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa         | ud   | 1,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração          | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rua Pres. Nereu Ramos entre Rua Papa João XXIII e Rua Cariovaldo Ferreira   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DEMOLIÇÕES  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |

Handwritten signatures in blue ink, likely belonging to project managers or contractors, are placed here.

**marialva-sam 58-med7-recap**

| Nº | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada | % Executada | Coef. De Influên. | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|----|---|------|--------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|    | Demolição mecânica do Pavimento                                     | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                               | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro sem apisoamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reaterro com apisoamento  | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço                                      | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                      | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Boca de lobo simples  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto                                  | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)                                     | m3   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 3187,09            |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Imprimação com CM-30  | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão                                      | m2   | 3187,09            |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm       | ton  | 79,68              |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa               | ton  | 239,03             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Rampa para deficientes - modelo 6                                   | ud   | 4,00               | 2,00               | 50,00%      |                   |         |                |              |                |                |
|    | SINALIZAÇÃO   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Pintura de faixas   | m2   | 208,86             |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de percentagem de betume - misturas betuminosas              | ud   | 5,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica      | ud   | 5,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Ensaio de densidade do material betuminoso                          | ud   | 5,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | ud   | 5,00               |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extraç    | ud   |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REEQUILIBRIO 1  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reequilíbrio( até a 5ª medição)                                     |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | REEQUILIBRIO 2  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Reequilíbrio(saldos após 5ª medição)                                |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
| 1  | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Placa de obra 4,00 x 2,00m  | m    | 1,00               | 1,00               | 100,00%     | 0,0005            | 0,05%   | 1100,00        | 1100,00      | 1100,00        |                |
|    | Placa de acompanhamento   | m    | 2,00               | 2,00               | 100,00%     | 0,0005            | 0,05%   | 550,00         | 1100,00      | 1100,00        |                |
|    | Demolição mecânica do Pavimento                                     | m3   | 123,94             | 114,38             | 92,29%      | 0,0013            | 0,12%   | 20,00          | 2287,60      | 2478,80        | 191,20         |
| 2  | DRENAGEM  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Escavação mecânica de valas - 1ª cat.                               | m3   | 1199,25            | 1106,82            | 92,29%      | 0,0025            | 0,23%   | 4,00           | 4427,28      | 4797,00        | 369,72         |
|    | Reaterro sem apisoamento  | m3   | 623,28             | 575,24             | 92,29%      | 0,0016            | 0,15%   | 5,00           | 2876,20      | 3116,40        | 240,20         |
|    | Reaterro com apisoamento  | m3   | 267,11             | 246,52             | 92,29%      | 0,0011            | 0,10%   | 8,00           | 1972,16      | 2136,88        | 164,72         |
|    | Corpo de BSTC ø 0,40 sem berço                                      | m    | 72,00              | 63,00              | 87,50%      | 0,0019            | 0,17%   | 50,00          | 3150,00      | 3600,00        | 450,00         |
|    | Corpo de BSTC ø 0,80 armação simples sem berço                      | m    | 374,73             | 349,30             | 93,21%      | 0,0349            | 3,25%   | 180,00         | 62874,00     | 67451,40       | 4577,40        |
|    | Boca de lobo simples  | ud   | 8,00               | 8,00               | 100,00%     | 0,0041            | 0,41%   | 980,00         | 7840,00      | 7840,00        |                |
|    | Poço de visita/queda - em concreto                                  | ud   | 4,00               | 4,00               | 100,00%     | 0,0033            | 0,33%   | 1600,00        | 6400,00      | 6400,00        |                |
| 3  | BASE/SUB-BASE   |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Base de brita graduada (e=20cm)                                     | m3   | 123,94             | 114,38             | 92,29%      | 0,0067            | 0,62%   | 105,00         | 12009,90     | 13013,70       | 1003,80        |
| 4  | MEIO FIO E SARJETA  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Remoção de meio fio   | m    | 161,50             |                    |             | 0,0010            |         | 12,00          |              | 1938,00        | 1938,00        |
|    | Meio fio com sarjeta  | m    | 333,71             |                    |             | 0,0048            |         | 28,00          |              | 9343,88        | 9343,88        |
| 5  | REVESTIMENTO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Limpeza e lavagem da pista  | m2   | 50532,96           | 36129,02           | 71,50%      | 0,0078            | 0,56%   | 0,30           | 10838,71     | 15159,88       | 4321,17        |
|    | Imprimação com CM-30  | m2   | 619,70             | 619,70             | 100,00%     | 0,0018            | 0,18%   | 5,60           | 3470,32      | 3470,32        |                |
|    | Pintura de ligação com emulsão                                      | m2   | 51047,87           | 36285,63           | 71,08%      | 0,0264            | 1,88%   | 1,00           | 36285,63     | 51047,87       | 14762,24       |
|    | Tapa buracos - CBUQ   | ton  | 64,37              | 19,58              | 30,42%      | 0,0103            | 0,31%   | 309,80         | 6065,88      | 19941,82       | 13875,94       |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente - reperfilamento e=1,0cm       | ton  | 832,69             | 639,77             | 76,83%      | 0,1333            | 10,24%  | 309,80         | 198200,75    | 257967,35      | 59766,60       |
|    | Concreto betuminoso usinado a quente e= 3,0 cm - capa               | ton  | 3789,96            | 2406,66            | 63,50%      | 0,6068            | 38,53%  | 309,80         | 745583,27    | 1174129,61     | 428546,34      |
| 6  | PAISAGISMO/URBANISMO  |      |                    |                    |             |                   |         |                |              |                |                |
|    | Calçada em concreto   | m2   | 2536,93            | 1625,89            | 64,09%      | 0,0367            | 2,35%   | 28,00          | 45524,92     | 71034,04       | 25509,12       |

| Nº  | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS   | Unid | Quantid. Projetada | Quantid. Executada  | % Executada | Coef. De Influén. | % Total | Custo Unitário  | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|------|--------------------|---|-------------|-------------------|---------|---|--------------|----------------|----------------|
| 7   | Rampa para deficientes - modelo 6                                   | ud   | 161,00             | 118,00  | 73,29%      | 0,0225            | 1,65%   | 270,00  | 31860,00     | 43470,00       | 11610,00       |
| 7   | SINALIZAÇÃO   | m2   | 3301,25            | 1099,90   | 33,32%      | 0,0239            | 0,80%   | 14,00   | 15398,60     | 46217,50       | 30818,90       |
| 8   | Pintura de faixas   |      |                    |   |             |                   |         |   |              |                |                |
| 8   | ENSAIOS TECNOLÓGICOS  |      |                    |   |             |                   |         |   |              |                |                |
| 8   | Ensaios de percentagem de betume - misturas betuminosas             | ud   | 73,00              | 45,00   | 61,64%      | 0,0015            | 0,09%   | 40,00   | 1800,00      | 2920,00        | 1120,00        |
| 8   | Ensaios de controle do grau de compactação da mistura asfáltica     | ud   | 73,00              | 45,00   | 61,64%      | 0,0015            | 0,09%   | 40,00   | 1800,00      | 2920,00        | 1120,00        |
| 8   | Ensaios de densidade do material betuminoso                         | ud   | 73,00              | 45,00   | 61,64%      | 0,0015            | 0,09%   | 40,00   | 1800,00      | 2920,00        | 1120,00        |
| 8   | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | ud   | 73,00              | 45,00   | 61,64%      | 0,0015            | 0,09%   | 40,00   | 1800,00      | 2920,00        | 1120,00        |
| 8   | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração  | ud   | 1,00               | 0,16  | 16,44%      | 0,0007            | 0,01%   | 1365,55   | 224,50       | 1365,55        | 1141,05        |
| 9   | REEQUILIBRIO 1  |      |                    |   |             |                   |         |   |              |                |                |
| 9   | Reequilíbrio( até a 5ª medição)                                     | gb   | 1,00               | 1,00  | 100,00%     | 0,0206            | 2,06%   | 39943,08  | 39943,08     | 39943,08       |                |
| 10  | REEQUILIBRIO 2  |      |                    |   |             |                   |         |   |              |                |                |
| 10  | Reequilíbrio( saldos após 5ª medição)                               | gb   | 1,00               | 0,30  | 30,28%      | 0,0389            | 1,18%   | 75311,57  | 22802,60     | 75311,57       | 52508,97       |
| <b>% PREVISTO : 100,00%      % EXECUTADO : 65,60%</b>   |   |      |                    |   |             |                   |         |   |              |                |                |
| <b>OBSERVAÇÕES :</b> VALOR INTEGRAL DO REEQUILIBRIO NESTA MEDIÇÃO : R\$ 15.491,59<br>VALOR DO DESCONTO DO REEQUILIBRIO NESTA MEDIÇÃO (GLOSAR DO CONTRATO): R\$ 1.034,13<br>VALOR REAL A PAGAR DO REEQUILIBRIO NESTA MEDIÇÃO : R\$ 14.457,46 |   |      |                    |   |             |                   |         |   |              |                |                |
| <b>RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos):</b>   |   |      |                    |   |             |                   |         |   |              |                |                |
| <br><b>CÁSSIO MÚRILLO LOPEZ</b><br>ENGº CIVIL - CREA 29.228/D-PR<br>Fiscal da obra - Prefeitura   |   |      |                    | <br><b>CARLOS DOMINGUES SALGUEIRO BORGES</b><br>ENGº CIVIL - CREA 25.760/D-PR<br>Fiscal da empresa executora |             |                   |         | <br><b>VÍCTOR CELSO MARTINI</b><br>Prefeito Municipal |              |                |                |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA**  
**DECLARAÇÃO DE REALIZAÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS**



**Município :** Marialva

**Projeto :** 58

**Lote :** 1

**Acumulado até Medição :** 7

**Descrição do Projeto :**

Execução de 50.532,96 m<sup>2</sup> de recapeamento asfáltico em CBUQ com serviços de limpeza e lavagem da pista; demolição mecânica de pavimento e transporte(parcial); base de brita graduada(parcial); imprimação com CM-30(parcial); pintura de ligação; tapa buraco, reperfilamento e revestimento em CBUQ; meio fio e sarjeta de concreto(parcial); calçada em concreto, rampas para PNE c/ piso tátil, sinalização horizontal, drenagem(parcial), ensaios tecnológicos e placas de obra e de acompanhamento de obra do programa..

**Convênio :** 05.00.2002.0206

**Contrato(s) de Empréstimo :** 3923

**Empresa :** EXTRACON MINERAÇÃO E OBRAS LTDA

**CNPJ :** 02.539.384/0001-40

**Local da Obra :** Marialva

**Vr. Contratado :** 1.935.054,65

**Contrato de Empreitada :** 179/2018

**Data da Assinatura :** 24/09/2018

**Prazos :** Execução : 16/02/2020

**Data de recolhimento :** 28/10/2019

**Nº da ART específica dos laudos :** 1720195255015

**Vigência :** 27/03/2020

**Profissional responsável :** FABIO SANGUINO ZAMPAR

**CREA PR-115.288/D**

:

| ITEM | CRONOGRAMA              | % PRC    | R\$ PRC      | VR MED       | VALOR        | % MEDIDA |
|------|-------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|----------|
|      |                         | PREVISTO | ACUMULADO    | CONTRATADO   |              |          |
| 1    | ADEQUAÇÃO DE PLANILHA   | 0,00%    |              | 62.745,68    | 115.254,65   | 54,44%   |
| 2    | BASE                    | 100,00%  | 13.013,70    | 12.009,90    | 13.013,70    | 92,29%   |
| 3    | DRENAGEM (PAV)          | 100,00%  | 95.341,68    | 89.539,64    | 95.341,68    | 93,91%   |
| 4    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS    | 100,00%  | 13.045,55    | 7.424,50     | 13.045,55    | 56,91%   |
| 5    | MEIO-FIO E SARJETA      | 100,00%  | 11.281,88    | 0,00         | 11.281,88    | 0,00%    |
| 6    | PAISAGISMO              | 100,00%  | 114.504,04   | 77.384,92    | 114.504,04   | 67,58%   |
| 7    | REVESTIMENTO            | 100,00%  | 1.521.716,85 | 1.000.444,56 | 1.521.716,85 | 65,74%   |
| 8    | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 100,00%  | 4.678,80     | 4.487,60     | 4.678,80     | 95,91%   |
| 9    | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | 100,00%  | 46.217,50    | 15.398,60    | 46.217,50    | 33,32%   |
|      |                         | 94,04%   | 1.819.800,00 | 1.269.435,40 | 1.935.054,65 | 65,60%   |

Declaro que foram realizados os ensaios tecnológicos na presente obra, conforme descrito no anexo I do contrato de empreitada, conforme normas técnicas vigentes e ART, atestando que os resultados apresentados estão de acordo com o projeto, bem como, atestando a qualidade dos serviços realizados.

O pagamento está apto a ser realizado.

Declaro a veracidade desta informação prestada.

Marialva

05/02/2020

  
**CÁSSIO MURILO LOPES**  
 CREA/CAU : PR-CREA 29.228/D

Responsável pela Fiscalização da Obra

De Acordo,

**ROBERTO KAZUMI KONDO**



**Receita Federal**

# Documento de Arrecadação de Receitas Federais

CNPJ  
**02.539.384/0001-40**

Razão Social  
**EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA**

A Periodicidade da Declaração

**2019**

Data de Juntamento

**20/12/2019**

Número do Documento

**07.16.19361.2567840-5**

Pagar este documento até

**27/12/2019**

Nº Recibo Declaração: **50000001179714**  
13º salário

Valor Total do Documento

**114.844,24**

## Composição do Documento de Arrecadação

| Código | Denominação                                       | Principal         | Multa           | Juros | Total             |
|--------|---|-------------------|-----------------|-------|-------------------|
| 1082   | CONTR.PREV DESCONTA SEGURADO-EMPR/CABO/AVULSO     | 27.672,62         | 456,59          |       | 28.129,21         |
|        | 21 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSOS - 13 SALARIO |                   |                 |       |                   |
| 1138   | CONTRIB PREVIDENCIARIA EMPRESA/EMPREGADOR         | 56.086,47         | 925,42          |       | 57.011,89         |
|        | 21 CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS - 13 SALARIO  |                   |                 |       |                   |
| 1646   | CONTRIB.PREV RISCO AMBIENTAL/APOSENT ESPECIAL     | 12.955,97         | 213,77          |       | 13.169,74         |
|        | 21 CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO - 13 SALARIO     |                   |                 |       |                   |
| 1176   | CP TERCEIROS - SALARIO EDUCAÇÃO - 13 SALARIO      | 7.010,80          | 115,67          |       | 7.126,47          |
|        | 21 CP TERCEIROS - SALARIO EDUCAÇÃO - 13 SALARIO   |                   |                 |       |                   |
| 1176   | CP TERCEIROS - INCRA - 13 SALARIO                 | 560,89            | 9,25            |       | 570,11            |
|        | 21 CP TERCEIROS - INCRA - 13 SALARIO              |                   |                 |       |                   |
| 1181   | CP TERCEIROS - SENAI - 13 SALARIO                 | 2.864,32          | 46,27           |       | 2.950,59          |
|        | 21 CP TERCEIROS - SENAI - 13 SALARIO              |                   |                 |       |                   |
| 1194   | CP TERCEIROS - SESI - 13 SALARIO                  | 4.266,48          | 69,40           |       | 4.335,88          |
|        | 21 CP TERCEIROS - SESI - 13 SALARIO               |                   |                 |       |                   |
| 1206   | CP TERCEIROS - SEBRAE - 13 SALARIO                | 1.682,59          | 27,76           |       | 1.710,35          |
|        | 21 CP TERCEIROS - SEBRAE - 13 SALARIO             |                   |                 |       |                   |
| Totais |   | <b>112.980,11</b> | <b>1.864,13</b> |       | <b>114.844,24</b> |

SENDA (Versão 4.9.2)

Página: 1 / 1

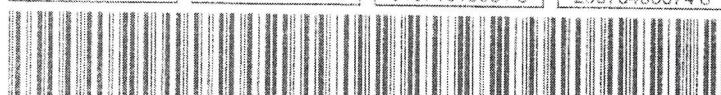
27/12/2019 11:25:31

85880001148 4 44240385193 0 61071619361 8 25678405374 8

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

## Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85880001148 4 | 44240385193 0 | 61071619361 8 | 25678405374 8



CNPJ 02.539.384/0001-40  
Número: 07.16.19361.2567840-5  
Pagar até: 27/12/2019  
Valor: 114.844,24



**30**  
horas

---

Comprovante de pagamento DARF

---

Agente arrecadador: Banco Itaú S/A CNC:341

---

Código de barras: 858800011484 442403851930 610716193618 256784053748

Data do pagamento: 27/12/2019

Número do documento: 07161936125678405

Valor total: R\$ 114.844,24

---

Autenticação: F87C0DFF07606EDDE5C3256A4AC0CD0709E3B384

---

MAIS DE 10 ANOS APROVADO PELO ADE CONJUNTO CODAC/COTEC N°1, DE 31/10/2011

---

Exclusão da conta debênture

---

Agência: 0113 02747-7

Nome fantasia: EXTRACON MIN E OBRAS LTDA

---

Operação efetuada via Sispag, CTRL 757261838000019.

11882



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS  
GERADA EM 14/01/2020 - 08:33:14

|   |                                |  |                             |                                   |   |
|---|--------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| 01-RAZÃO SOCIAL/NOME<br><b>EXTRA CON MINERACAO E OBRAS LTDA</b> |                                |  |                             |                                   | 02-DDD/TELEFONE<br><b>(0044) 30312266</b> |
| 03-FPAS<br>507  | 04-SIMPLES<br>1                | 05-REMUNERAÇÃO<br>373.847,42                 | 06-QTDE TRABALHADORES<br>73 | 07-ALÍQUOTA FGTS<br>8             |   |
| 08-CÓD RECOLHIMENTO<br>155                                      | 09-ID RECOLHIMENTO<br>018083-4 | 10-INSCRIÇÃO/TIPO( 8 )<br>02.539.384/0001-40 | 11-COMPETÊNCIA<br>12/2019   | 12-DATA DE VALIDADE<br>14/01/2020 |   |

| 13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL<br>29.907,79 | 14-ENCARGOS<br>1.644,93 | 15-TOTAL A RECOLHER<br>31.552,72 |
|---|-------------------------|----------------------------------|
|---|-------------------------|----------------------------------|

\*\*VALOR FGTS A RECOLHER EM 14/01/2020\*\*

858000003150 527201802000 114636203804 253938400014

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

GFIP - SEFIP 8.40

GRF - GUIA DE RECOLHIMENTO DO FGTS  
GERADA EM 14/01/2020 - 08:33:14

|   |                                |  |                             |                                   |   |
|---|--------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| 01-RAZÃO SOCIAL/NOME<br><b>EXTRA CON MINERACAO E OBRAS LTDA</b> |                                |  |                             |                                   | 02-DDD/TELEFONE<br><b>(0044) 30312266</b> |
| 03-FPAS<br>507  | 04-SIMPLES<br>1                | 05-REMUNERAÇÃO<br>373.847,42                 | 06-QTDE TRABALHADORES<br>73 | 07-ALÍQUOTA FGTS<br>8             |   |
| 08-CÓD RECOLHIMENTO<br>155                                      | 09-ID RECOLHIMENTO<br>018083-4 | 10-INSCRIÇÃO/TIPO( 8 )<br>02.539.384/0001-40 | 11-COMPETÊNCIA<br>12/2019   | 12-DATA DE VALIDADE<br>14/01/2020 |   |

| 13-DEPÓSITO + CONTRIB SOCIAL<br>29.907,79 | 14-ENCARGOS<br>1.644,93 | 15-TOTAL A RECOLHER<br>31.552,72 |
|---|-------------------------|----------------------------------|
|---|-------------------------|----------------------------------|

\*\*VALOR FGTS A RECOLHER EM 14/01/2020\*\*

858000003150 527201802000 114636203804 253938400014

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA





**30**  
horas

**Banco Itaú - Comprovante de Pagamento  
GRF - Guia de Recolhimento do FGTS**

---

Identificação no extrato: SISPAG TRIBUTOS

---

Dados da conta debitada:

Agência: 0113 Conta: 52747 - 7

Nome: EXTRACON MIN E OBRAS LTDA

---

Dados do pagamento:

Código de barras: 858000003150 527201802000 114636203804 253938400014

CNPJ: 02539384000140

Código Convênio: 0180

Data de Validade: 14.01.2020

Competência: 12/2019

Valor Recolhido: R\$ 31.552,72

Informações fornecidas  
pelo pagador:

Identificador: 0000000000000000

---

Operação efetuada em 14/01/2020 às 10:18:57 via Sispag, CTRL 558114972000017.

---

Autenticação:

8E4D047E1AB39E4CFF774211AD2C815226460B9D



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS COM EFEITO DE NEGATIVA

Nome: EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 02.539.384/0001-40

Certidão nº: 3367504/2020

Expedição: 05/02/2020, às 08:52:44

Validade: 02/08/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 02.539.384/0001-40, CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas em face do inadimplemento de obrigações estabelecidas no(s) processo(s) abaixo, com débito garantido ou exigibilidade suspensa:

0000510-17.2016.5.09.0021 - TRT 09ª Região \*

0309500-58.2004.5.09.0662 - TRT 09ª Região \*\*

\* Débito garantido por depósito, bloqueio de numerário ou penhora de bens suficientes.

\*\* Débito com exigibilidade suspensa.

**Total de processos: 2.**

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

A Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, com os mesmos efeitos da negativa (art. 642-A, § 2º, da Consolidação das Leis do Trabalho), atesta a existência de registro do CPF ou do CNPJ da pessoa sobre quem versa a certidão no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas, cujos débitos estejam com exigibilidade suspensa ou



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

garantidos por depósito, bloqueio de numerário ou penhora de bens suficientes.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA  
CNPJ: 02.539.384/0001-40

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 13:54:44 do dia 17/10/2019 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/04/2020.

Código de controle da certidão: **C6B4.DE7A.9CBF.6076**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 02.539.384/0001-40

**Razão Social:** EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA

**Endereço:** ESTR CARLOS BORGES S/N KM 06 - LOTE 55 / ZONA RURAL / MARINGA / PR / 87060-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 03/02/2020 a 03/03/2020

**Certificação Número:** 2020020300434496822248

Informação obtida em 05/02/2020 08:55:53

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



G332201646338351019  
20/02/2020 16:51:32

## DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência 2278-0  
Conta corrente 13952-1 MARIALVA FOMENTO 3923-18

Creditado

Banco 748 BANCO COOPERATIVO SICREDI S.A.

Agência (sem DV) 718 SICREDI MARINGÁ

Conta corrente (com DV) 554263

CNPJ 02.539.384/0001-40

Nome favorecido EXTRACON MINERACAO E OBRAS LTDA

Finalidade CREDITO EM CONTA

Número documento 22.001

Valor 170.332,84

Data transferência 20/02/2020

C" - CNPJ diferente

Autenticação SISBB E2EE7F09FE87A293

Assinada por J8891493 BRUNO COSTA DE OLIVEIRA  
JB502980 VICTOR CELSO MARTINI

20/02/2020 16:47:00  
20/02/2020 16:51:32

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JB502980 VICTOR CELSO MARTINI.