# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

## ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REGIONAL | Francisco Beltrão (P.A.) | ASSOCIAÇÃO | Amsop | | | | |
| MEDIÇÃO PARCELA | 1 | DATA | 24/06/2026 - qua | | | | |
| MUNICÍPIO: | CORONEL VIVIDA | CÓDIGO SAM MUNIC.: | 75 | SAM | 89 | CONTRATO EMPREITADA: | ORDEM DE SERVIÇO: |
| SUBPROJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL | | | Lote | 01 | Nº 30/2026 | Nº |
| FIRMA EMPREITERA: | F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA | CNPJ: | 05.461.328/0001-29 | | | DATA: 29/04/2026 | DATA |

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. Licitada | Diferença | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GLOBAL - LOTE 01** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 550 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | - | - | | | | - | | - | - |
| | 00051 | ORSE | PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES | un | 1,00 | - | 1,00 | 100,00% | 0,05% | 0,05% | 4.140,68 | 4.140,68 | 4.140,68 | - |
| | 5501700 | SICRO | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m | m2 | 16.741,76 | - | 16.741,76 | | 0,16% | | 0,85 | - | 14.230,50 | 14.230,50 |
| | 5501701 | SICRO | Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m | un | 64,00 | - | 64,00 | | 0,04% | | 63,32 | - | 4.052,48 | 4.052,48 |
| | 5501702 | SICRO | Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m | un | 38,00 | - | 38,00 | | 0,07% | | 158,31 | - | 6.015,78 | 6.015,78 |
| | 4915768 | SICRO | Corte e remoção de árvores | m3 | 114,40 | - | 114,40 | | 0,03% | | 21,64 | - | 2.475,62 | 2.475,62 |
| | 5502978 | SICRO | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m3 | 866,21 | - | 866,21 | | 0,07% | | 7,01 | - | 6.072,13 | 6.072,13 |
| | 5502162 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m3 | 1.126,07 | - | 1.126,07 | | 0,10% | | 7,92 | - | 8.918,47 | 8.918,47 |
| | 5502836 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m3 | 25.765,74 | - | 25.765,74 | | 3,39% | | 11,93 | - | 307.385,28 | 307.385,28 |
| | 5502882 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m3 | 19.208,43 | - | 19.208,43 | | 3,22% | | 15,20 | - | 291.968,14 | 291.968,14 |
| | 5502888 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³ | m3 | 30.733,50 | - | 30.733,50 | | 21,69% | | 64,08 | - | 1.969.402,68 | 1.969.402,68 |
| 2 | | 554 | TERRAPLENAGEM | | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 511130A | DER/PRC | Escarificação e conformação do subleito | m3 | 141,00 | - | 141,00 | 100,00% | | | 1,48 | 208,68 | 208,68 | - |
| | 520100B | DER/PRC | Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat. | m3 | 760,30 | - | 760,30 | 100,00% | 0,09% | 0,09% | 10,54 | 8.013,56 | 8.013,56 | - |
| | 520200B | DER/PRC | Escavação, Carga e Transp. 2ª Cat. | m3 | 271,54 | - | 271,54 | 100,00% | 0,03% | 0,03% | 11,55 | 3.136,29 | 3.136,29 | - |
| | 521300 | DER | Escavação, Carga e Transp. de jazida 3ª Cat. (ROCHA) | m3 | 54,30 | - | 54,30 | 100,00% | 0,03% | 0,03% | 57,80 | 3.138,54 | 3.138,54 | - |
| | 401140 | DER | Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora | m | 4.020,00 | - | 4.020,00 | 100,00% | 0,02% | 0,02% | 0,53 | 2.130,60 | 2.130,60 | - |
| 3 | | 589 | DRENAGEM | | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 600300 | DER | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m3 | 220,05 | - | 220,05 | 16,36% | 0,03% | | 10,70 | 385,20 | 2.354,54 | 1.969,34 |
| | 633000B | DER/PRC | Limpeza e desobstrução de bueiros simples | m | 45,00 | - | 45,00 | | 0,05% | | 104,09 | - | 4.684,05 | 4.684,05 |
| | 601200 | DER | Reaterro e apiloamento mecânico | m3 | 130,21 | - | 130,21 | 19,92% | 0,05% | 0,01% | 32,60 | 845,64 | 4.244,85 | 3.399,21 |
| | 620100 | DER | Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m | un | 2,00 | - | 2,00 | | 0,03% | | 1.419,11 | - | 2.838,22 | 2.838,22 |
| | 620200 | DER | Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m | un | 4,00 | - | 4,00 | | 0,09% | | 1.990,01 | - | 7.960,04 | 7.960,04 |
| | 610600D | DER/PRC | Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1 | m | 45,00 | - | 45,00 | | 0,08% | | 168,68 | - | 7.590,60 | 7.590,60 |
| | 610800A | DER/PRC | Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1 | m | 20,00 | - | 20,00 | 100,00% | 0,11% | 0,11% | 500,87 | 10.017,40 | 10.017,40 | - |
| | DISSIPM60 | DER/PRC | Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,60 | un | 1,00 | - | 1,00 | 100,00% | 0,02% | 0,02% | 2.129,35 | 2.129,35 | 2.129,35 | - |
| | DISSIPM80 | DER/PRC | Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,80 | un | 1,00 | - | 1,00 | 100,00% | 0,04% | 0,04% | 3.352,79 | 3.352,79 | 3.352,79 | - |
| | 2003479 | DNIT/SICRO | Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais | un | 18,00 | - | 18,00 | | 1,18% | | 5.970,05 | - | 107.460,90 | 107.460,90 |
| | 2003407 | DNIT/SICRO | Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais | m | 6,00 | - | 6,00 | | 0,06% | | 857,76 | - | 5.146,56 | 5.146,56 |
| | 804033 | DNIT/SICRO | Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 66,20 | - | 66,20 | | 0,55% | | 760,18 | - | 50.323,92 | 50.323,92 |
| | 804385 | DNIT/SICRO | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | unid | 1,00 | - | 1,00 | | 0,03% | | 2.443,56 | - | 2.443,56 | 2.443,56 |
| | 2003589 | DNIT/SICRO | Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 - tubo PEAD e brita comercial | m | 328,68 | - | 328,68 | | 0,58% | | 159,03 | - | 52.269,98 | 52.269,98 |
| | 2003579 | DNIT/SICRO | Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial | m | 219,12 | - | 219,12 | | 0,54% | | 223,83 | - | 49.045,63 | 49.045,63 |
| | 2003349 | DNIT/SICRO | Sarjeta triangular de canteiro central de concreto - STCC 100-25 - areia e brita comerciais | m | 697,12 | - | 697,12 | | 0,49% | | 63,52 | - | 44.281,06 | 44.281,06 |
| | 2003309 | DNIT/SICRO | Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais | m | 455,50 | - | 455,50 | | 0,64% | | 126,82 | - | 57.766,51 | 57.766,51 |
| | 2003383 | DNIT/SICRO | Meio-fio de concreto - MFC 08 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira | m | 782,70 | - | 782,70 | | 1,06% | | 123,11 | - | 96.358,20 | 96.358,20 |
| | 2003455 | DNIT/SICRO | Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais | unid | 1,00 | - | 1,00 | | 0,02% | | 1.770,61 | - | 1.770,61 | 1.770,61 |
| | 2003243 | DNIT/SICRO | Dissipador de energia - DES 80-240 - areia, brita e pedra de mão comerciais | unid | 1,00 | - | 1,00 | | 0,01% | | 780,82 | - | 780,82 | 780,82 |
| | 2003237 | DNIT/SICRO | Dissipador de energia - DES 100-300 - areia, brita e pedra de mão comerciais | unid | 1,00 | - | 1,00 | | 0,01% | | 1.059,65 | - | 1.059,65 | 1.059,65 |
| | 2003517 | DNIT/SICRO | Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais | unid | 5,00 | - | 5,00 | | 0,35% | | 6.432,58 | - | 32.162,90 | 32.162,90 |
| | 1600436 | DNIT/SICRO | Demolição manual de concreto simples | m3 | 21,82 | - | 21,82 | | 0,16% | | 645,29 | - | 14.080,23 | 14.080,23 |
| 4 | | 556 | BASE / SUB-BASE | | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 511100A | DER/PRC | Regularização compac.subleito 100% PN | m2 | 5.824,14 | - | 5.824,14 | 100,00% | 0,31% | 0,31% | 4,90 | 28.538,29 | 28.538,29 | - |
| | 531000 | DER | Brita Graduada | m3 | 873,62 | - | 873,62 | 100,00% | 1,94% | 1,94% | 201,69 | 176.200,42 | 176.200,42 | - |
| | 531300 | DER | Macadame Seco c/ Brita Graduada | m3 | 8.825,52 | - | 8.825,52 | 6,46% | 16,09% | 1,04% | 165,52 | 94.386,12 | 1.460.800,07 | 1.366.413,95 |
| | 4011209 | DNIT/SICRO | Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário | m2 | 8.530,06 | - | 8.530,06 | | 0,21% | | 2,23 | - | 19.022,03 | 19.022,03 |
| | 4011276 | DNIT/SICRO | Base de brita graduada com brita comercial | m2 | 8.072,14 | - | 8.072,14 | | 21,86% | | 245,88 | - | 1.984.777,78 | 1.984.777,78 |
| 5 | | 551 | REVESTIMENTO | | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 560100B | DER/PRC | Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão | m2 | 11.118,19 | - | 11.118,19 | | 0,07% | | 0,61 | - | 6.782,10 | 6.782,10 |
| | 589190A | DER/PRC | Fornecimento de emulsão EAI - imprimação | ton | 12,23 | - | 12,23 | | 0,58% | | 4.312,84 | - | 52.746,03 | 52.746,03 |
| | 560400A | DER/PRC | Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30 | m2 | 6.176,64 | - | 6.176,64 | 100,00% | 0,04% | 0,04% | 0,61 | 3.767,75 | 3.767,75 | - |
| | 589100A | DER/PRC | Fornecimento de CM-30 - imprimação | ton | 7,41 | - | 7,41 | 100,00% | 0,63% | 0,63% | 7.661,08 | 56.768,60 | 56.768,60 | - |
| | 561100A | DER/PRC | Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão | m2 | 21.907,50 | - | 21.907,50 | 53,44% | 0,10% | 0,05% | 0,42 | 4.917,15 | 9.201,15 | 4.284,00 |
| | 589420B | DER/PRC | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação | ton | 10,95 | - | 10,95 | 53,42% | 0,52% | 0,28% | 4.317,08 | 25.254,91 | 47.272,02 | 22.017,11 |
| | 570000F | DER/PRC | CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | ton | 2.780,82 | - | 2.780,82 | 47,76% | 8,13% | 3,88% | 265,32 | 352.350,27 | 737.807,16 | 385.456,89 |
| | 589000P | DER/PRC | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | ton | 139,04 | - | 139,04 | 47,76% | 8,93% | 4,26% | 5.829,32 | 387.066,85 | 810.508,65 | 423.441,80 |
| 6 | | 557 | MEIO-FIO E SARJETA | | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 653200 | DER | Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 2 | m | 267,00 | - | 267,00 | | 0,37% | | 124,77 | - | 33.313,59 | 33.313,59 |
| 7 | | 552 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 871000 | DER | Tacha refletiva bidirecional | un | 1.508,00 | - | 1.508,00 | | 0,34% | | 20,18 | - | 30.431,44 | 30.431,44 |
| | 822000 | DER | Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) | m2 | 603,00 | - | 603,00 | | 0,22% | | 33,53 | - | 20.218,59 | 20.218,59 |
| | 820000A | DER/PRC | Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE | m2 | 19,54 | - | 19,54 | | 0,14% | | 645,76 | - | 12.618,15 | 12.618,15 |
| | 821300 | DER | Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m | un | 26,00 | - | 26,00 | | 0,14% | | 491,82 | - | 12.787,32 | 12.787,32 |
| | 5213446 | DNIT/SICRO | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | unid | 6,00 | - | 6,00 | | 0,05% | | 814,09 | - | 4.884,54 | 4.884,54 |
| | 5213450 | DNIT/SICRO | Placa de regulamentação em aço, R2 lado 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | unid | 1,00 | - | 1,00 | | 0,01% | | 520,56 | - | 520,56 | 520,56 |
| | 5213489 | DNIT/SICRO | Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação | unid | 9,00 | - | 9,00 | | 0,11% | | 1.131,12 | - | 10.180,08 | 10.180,08 |
| | 5213570 | DNIT/SICRO | Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação | m2 | 4,00 | - | 4,00 | | 0,03% | | 585,64 | - | 2.342,56 | 2.342,56 |
| | 5213857 | DNIT/SICRO | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m - fornecimento e implantação | unid | 6,00 | - | 6,00 | | 0,04% | | 556,43 | - | 3.338,58 | 3.338,58 |
| | 5213861 | DNIT/SICRO | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 1,00 m - fornecimento e implantação | unid | 1,00 | - | 1,00 | | 0,01% | | 625,08 | - | 625,08 | 625,08 |
| | 5213868 | DNIT/SICRO | Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação | unid | 13,00 | - | 13,00 | | 0,20% | | 1.418,70 | - | 18.443,10 | 18.443,10 |
| | 5213403 | DNIT/SICRO | Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm | m2 | 509,70 | - | 509,70 | | 0,12% | | 20,68 | - | 10.540,60 | 10.540,60 |
| | 5213407 | DNIT/SICRO | Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm | unid | 383,05 | - | 383,05 | | 0,17% | | 40,58 | - | 15.544,17 | 15.544,17 |
| | 5213364 | DNIT/SICRO | Remoção de placa de sinalização | m2 | 19,00 | - | 19,00 | | 0,01% | | 30,39 | - | 577,41 | 577,41 |
| | 5213660 | DNIT/SICRO | Remoção da estrutura de semipórtico metálico | unid | 1,00 | - | 1,00 | | | | 267,29 | - | 267,29 | 267,29 |
| | 4915719 | DNIT/SICRO | Recomposição de placa de sinalização | m2 | 19,00 | - | 19,00 | | 0,01% | | 52,71 | - | 1.001,49 | 1.001,49 |
| | 5213835 | DNIT/SICRO | Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | 5.500,00 | - | 5.500,00 | | 0,07% | | 1,09 | - | 5.995,00 | 5.995,00 |
| | 5219544 | DNIT/SICRO | Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção | unid | 4,00 | - | 4,00 | | 0,01% | | 275,57 | - | 1.102,28 | 1.102,28 |
| | 5212556 | DNIT/SICRO | Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | 1.100,00 | - | 1.100,00 | | 0,03% | | 2,51 | - | 2.761,00 | 2.761,00 |
| | 5212557 | DNIT/SICRO | Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | 275,00 | - | 275,00 | | 0,01% | | 4,95 | - | 1.361,25 | 1.361,25 |
| 8 | | 559 | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 844000 | DER | Remanejamento postes linha transmissão | un | 4,00 | - | 4,00 | | 0,22% | | 5.066,26 | - | 20.265,04 | 20.265,04 |
| | 41190 | SINAPI | Poste de concreto armado de seção circular, extensão de 15,00 m, resistência de 1000 DAN, Tipo C-23 | unid | 5,00 | - | 5,00 | | 0,36% | | 6.520,40 | - | 32.602,00 | 32.602,00 |



PRSign | Documento assinado eletronicamente por Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:19). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026070114411931

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. Licitada | Diferença | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100593 | SINAPI | Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 15 m, carga nominal menor ou igual a 1000 DAN, engastamento simples com 2,10 m de solo (não inclui fornecimento) | unid | 5,00 | - | 5,00 | | 0,06% | | 1.168,39 | - | 5.841,95 | 5.841,95 |
| | 3758 | SINAPI | Lâmpada vapor de sódio ovóide 400 W (Base E40) | unid | 20,00 | - | 20,00 | | 0,02% | | 108,04 | - | 2.160,80 | 2.160,80 |
| | 3390 | SINAPI | Ignitor para lâmpada de vapor de sódio / vapor metálico até 400W, tensão de pulso entre 580 a 750V | unid | 20,00 | - | 20,00 | | 0,01% | | 47,02 | - | 940,40 | 940,40 |
| | 96523 | SINAPI | Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). | m3 | 3,75 | - | 3,75 | | 0,01% | | 157,96 | - | 592,35 | 592,35 |
| | 95584 | SINAPI | Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. | kg | 18,36 | - | 18,36 | | | | 18,88 | - | 346,64 | 346,64 |
| | 100896 | SINAPI | Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (Exclusive Mobilização e Desmobilização) | m | 7,50 | - | 7,50 | | 0,01% | | 73,99 | - | 554,93 | 554,93 |
| | 96544 | SINAPI | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. | kg | 12,35 | - | 12,35 | | | | 25,35 | - | 313,07 | 313,07 |
| | 96555 | SINAPI | Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, Fck 30 MPA, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento. | m3 | 0,87 | - | 0,87 | | 0,01% | | 1.055,58 | - | 918,35 | 918,35 |
| | 97667 | SINAPI | Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação | m | 271,40 | - | 271,40 | | 0,04% | | 13,65 | - | 3.704,61 | 3.704,61 |
| | 91933 | SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. | m | 263,90 | - | 263,90 | | 0,06% | | 21,94 | - | 5.789,97 | 5.789,97 |
| 9 | | 560 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 840000B | DER/PRC | Remoção e recolocação de cercas de arame | m | 505,00 | - | 505,00 | | 0,20% | | 36,77 | - | 18.568,85 | 18.568,85 |
| | 4413996 | DNIT/SICRO | Enleivamento | m2 | 8.184,70 | - | 8.184,70 | | 1,34% | | 14,90 | - | 121.952,03 | 121.952,03 |
| 10 | | 553 | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | | | (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.) | | | - | - | | | | - | - | - | - |
| | 09.02.11 | DAER | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem | un | 26,00 | - | 26,00 | | 0,06% | | 197,84 | - | 5.143,84 | 5.143,84 |
| | 09.02.11A | DAER/PRC | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito | un | 26,00 | - | 26,00 | | 0,06% | | 197,84 | - | 5.143,84 | 5.143,84 |
| | 09.02.11B | DAER/PRC | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito | un | 26,00 | - | 26,00 | 30,77% | 0,06% | 0,02% | 197,84 | 1.582,72 | 5.143,84 | 3.561,12 |
| | 09.02.11C | DAER/PRC | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base | un | 26,00 | - | 26,00 | 38,46% | 0,06% | 0,02% | 197,84 | 1.978,40 | 5.143,84 | 3.165,44 |
| | 09.02.11D | DAER/PRC | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base | un | 26,00 | - | 26,00 | 38,46% | 0,06% | 0,02% | 197,84 | 1.978,40 | 5.143,84 | 3.165,44 |
| | 09.02.01 | DAER | Ensaio de Granulometria do Agregado da Base | un | 26,00 | - | 26,00 | 38,46% | 0,06% | 0,02% | 203,99 | 2.039,90 | 5.303,74 | 3.263,84 |
| | 09.02.01A | DAER/PRC | Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base | un | 26,00 | - | 26,00 | 38,46% | 0,06% | 0,02% | 203,99 | 2.039,90 | 5.303,74 | 3.263,84 |
| | 74022/27 | SINAPI | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | 25,00 | - | 25,00 | 40,00% | 0,04% | 0,02% | 144,45 | 1.444,50 | 3.611,25 | 2.166,75 |
| | 74022/50 | SINAPI | Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado | un | 32,00 | - | 32,00 | | 0,04% | | 103,17 | - | 3.301,44 | 3.301,44 |
| | 09.04.04 | DAER | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | un | 32,00 | - | 32,00 | 53,13% | 0,09% | 0,05% | 242,29 | 4.118,93 | 7.753,28 | 3.634,35 |
| | 74022/53 | SINAPI | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 32,00 | - | 32,00 | 53,13% | 0,07% | 0,04% | 185,71 | 3.157,07 | 5.942,72 | 2.785,65 |
| | 09.05.02 | DAER | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 32,00 | - | 32,00 | 53,13% | 0,02% | 0,01% | 66,37 | 1.128,29 | 2.123,84 | 995,55 |
| | 09.04.03 | DAER | Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas | un | 32,00 | - | 32,00 | 53,13% | 0,05% | 0,03% | 136,63 | 2.322,71 | 4.372,16 | 2.049,45 |
| | 09.04.01 | DAER | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | 32,00 | - | 32,00 | 53,13% | 0,05% | 0,03% | 134,91 | 2.293,47 | 4.317,12 | 2.023,65 |
| | 09.01.18 | DAER | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização) | gb | 2,00 | - | 2,00 | 50,00% | 0,18% | 0,09% | 8.295,74 | 8.295,74 | 16.591,48 | 8.295,74 |
| | Fazer Cotação | fonte da cotação | Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista) | km.pista | 7,42 | - | 7,42 | 53,91% | 0,05% | 0,03% | 600,35 | 2.401,40 | 4.454,60 | 2.053,20 |
| | | | **TOTAL GLOBAL - LOTE 01:** | % PREVISTO : | | | 10,54% | % EXECUTADO : | | 13,24% | SOMAS | 1.201.530,52 | 9.077.803,49 | 7.876.272,97 |

**OBSERVAÇÕES :**

| | | |
|---|---|---|
| Valor Total do Contrato: | R$9.077.803,49 | |
| Medição Acumulada: | 1.201.530,52 | |
| Total Anterior: | - | |
| Valor e % executado desta Medição : | R$1.201.530,52 | 13,24 % |

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):

F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
Rodrigo Siliprandi
CREA PR 28455/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
Edwar Gawenda Ziger
ENGº CIVIL - CREA PR 187.180 / D

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO



PRSign | Documento assinado eletronicamente por Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:19). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026070114411931

**Documento assinado com certificado PKCS7 por:**

- RODRIGO SILIPRANDI (01/07/2026 14:02:26 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (01/07/2026 14:37:40 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
**Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:19)**

Nome do arquivo:
**2026070114411931.pdf**

*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*

*https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026070114411931*

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

**PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS** — **LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA** — MEDIÇÃO Nº: **1**
PROJETO : **PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL** — DATA DA MEDIÇÃO : **24/06/2026**
CONVÊNIO : Nº **173/2026** **PAM** — Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **1**
EMPRESA VENCEDORA : **F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
CNPJ : **05.461.328/0001-29** — PRAZO DE EXECUÇÃO: **26/10/2026**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **30/2026** DATA ASSINATURA : **29/04/2026** — PRAZO DE VIGÊNCIA: **24/04/2027**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **9.077.803,49**
SAM : Nº **89** — MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** — Nº DA LICITAÇÃO: **05/2026**
LOTE : Nº **01**

| ÍTEM | CÓD. | CRONOGRAMA | PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS | PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$ )MÊS | % MEDIDA | VALOR TOTAL (R$ ) CONTRATO | ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO | ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR | ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$) | ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | 35,26% | 921.839,48 | 0,16% | 2.614.661,76 | 4.140,68 | | 4.140,68 | 0,16% |
| 2 | | TERRAPLENAGEM | 100,00% | 16.627,67 | 100,00% | 16.627,67 | 16.627,67 | | 16.627,67 | 100,00% |
| 3 | | DRENAGEM | | - | 2,99% | 560.122,37 | 16.730,38 | | 16.730,38 | 2,99% |
| 4 | | BASE / SUB-BASE | | - | 8,15% | 3.669.338,59 | 299.124,83 | | 299.124,83 | 8,15% |
| 5 | | REVESTIMENTO | | - | 48,13% | 1.724.853,46 | 830.125,53 | | 830.125,53 | 48,13% |
| 6 | | MEIO-FIO E SARJETA | | - | | 33.313,59 | - | | - | |
| 7 | | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | - | | 155.540,49 | - | | - | |
| 8 | | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | - | | 74.030,11 | - | | - | |
| 9 | | SERVIÇOS DIVERSOS | 13,21% | 18.568,85 | | 140.520,88 | - | | - | |
| 10 | | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | - | 39,17% | 88.794,57 | 34.781,43 | | 34.781,43 | 39,17% |
| 11 | | | | - | | - | - | | - | |
| 12 | | | | - | | - | - | | - | |
| 13 | | | | - | | - | - | | - | |
| 14 | | | | - | | - | - | | - | |
| 15 | | | | - | | - | - | | - | |
| 16 | | | | - | | - | - | | - | |
| 17 | | | | - | | - | - | | - | |
| 18 | | | | - | | - | - | | - | |
| 19 | | | | - | | - | - | | - | |
| 20 | | | | - | | - | - | | - | |
| 21 | | | | - | | - | - | | - | |
| 22 | | | | - | | - | - | | - | |
| 23 | | | | - | | - | - | | - | |
| 24 | | | | - | | - | - | | - | |
| 25 | | | | - | | - | - | | - | |
| 26 | | | | - | | - | - | | - | |
| 27 | | | | - | | - | - | | - | |
| 28 | | | | - | | - | - | | - | |
| 29 | | | | - | | - | - | | - | |
| 30 | | | | - | | - | - | | - | |
| | | **TOTAL CRONOGRAMA** | | **957.036,00** | **TOTAL MEDIÇÃO** | | **1.201.530,52** | **OK** | Valor desta ETAPA da Medição | |
| | | | | | | | | **Acumulado Med. Anterior** | | |
| | | | | | | | | - | **1.201.530,52** | |

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$1.201.530,52** — **13,24 %**

| META ACUMULADA DESTA 1ª MEDIÇÃO ATÉ A 1 ETAPA | | % META |
|---|---|---|
| META ATÉ 1ª ETAPA = | 957.036,00 | |
| REALIZADO ATÉ A 1ª ETAPA = | 1.201.530,52 | 125,55% |

**META FINANCEIRA ATINGIDA**

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.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 05/2026, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

**F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA**
**Rodrigo Siliprandi**
**CREA PR 28455/D**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA**
**Edwar Gawenda Ziger**
**ENGº CIVIL - CREA PR 187.180 / D**

**PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA**
**ANDERSON MANIQUE BARRETO**



PRSign | Documento assinado eletronicamente por Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:39). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026070114413964

**Documento assinado com certificado PKCS7 por:**

- RODRIGO SILIPRANDI (01/07/2026 14:02:39 - CPF: 63830299915)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (01/07/2026 14:38:00 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
**Edwar Gawenda Ziger (01/07/2026 14:41:39)**

Nome do arquivo:
**2026070114413964.pdf**

*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*

*https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026070114413964*