



Ao

Município de Coronel Vivida - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 17/2025

| PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---|--|---------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|------------------------|--------------|--|---------------------------------|------------------|---------------|-------------------------|
| Município: CORONEL VIVIDA | | Usar esta planilha somente para CONVENIÔ com os Secretarias de Estado, Projeto Prêmia e sob análise do PARANACIDADE | | | | | | | | | | PRIORIDADE: | 00 | SAM | 00 | |
| Projeto: CONTRUÇÃO CIVIL - BACIA DE CONTENÇÃO DE CHUVA DO BARRIO PRETO | | Não sendo permitida para enjambes com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convencionadas com o PARANACIDADE | | | | | | | | | | LOTES Nº: | 1 | | | |
| Local da Obra: RUA DA LIBERDADE | | Tabela Referencial (SEM Desoneração): DERPR de MARÇO/20 - SINAPI de ABRIL/2025 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fonte do Recurso: SFM | | USO EXCLUSIVO DO CONTRATO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE | | | | | | | | | | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 19.982/23 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 02/10/2023 - jul | | | | |
| SEQ | CÓDIGO | ORIGEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$) | | | | | ORÇAMENTO COM BDI | | | | | | |
| | | | | | MÃO DE OBRA TRANSPORTE SEM BDI | MATERIAL EQUIPAMENTO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNIT. MÁQ DE OBRA + TRANSP. COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIP. COM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | QUANTIDADE | VALOR DA MÁQ DE OBRA + TRANSPORTE | VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO | TOTAL ITEM (R\$) | CURVA ABC (%) | TOTAL GLOBAL (R\$) / PM |
| 1 | 861 | | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 738.596,76 | 67.271,46 | 805.868,22 | 7,81% | 803.622,20 | |
| | 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO E CANTIER DE OBRAS | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2 | | BARRACÃO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| | 02007 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF. 02/02/21 | m2 | 281,80 | 1.038,59 | 1.320,39 | 380,01 | 1.308,41 | 1.688,92 | 25,00 | 9.012,76 | 33.120,26 | 42.223,02 | 5,41% | |
| | 1.2.3 | | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LE TREBHO | | | | | | | | | | | | | |
| | 00051 | ORSE | PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES | un | 402,00 | 2.812,98 | 3.014,98 | 514,28 | 3.342,76 | 3.807,04 | 1,00 | 514,28 | 3.342,76 | 3.807,04 | 0,04% | |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPRO_1_12 | PM_75 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO TOPOGRAFIA, MESTRE DE OBRA E ENGENHEIRO CIVIL EM TEMPO INTEGRAL DE OBRA | UND | 688.141,73 | 24.011,91 | 592.153,64 | 728.823,72 | 30.718,44 | 757.542,16 | 1,00 | 728.823,72 | 30.718,44 | 757.542,16 | 7,38% | |
| | 862 | | MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | 1.009.769,28 | 5.994.962,93 | 6.914.731,81 | 87,23% | 6.914.731,81 | |
| | 2.1 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1.1 | | ATERRO REICANÇADO | | | | | | | | | | | | | |
| | 90855 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SÍLICA PRECISARÁ EM TELO ARDIDO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE AF. 02/02/21 | m3 | 3,86 | 10,07 | 13,73 | 4,88 | 12,88 | 17,36 | 28.998,00 | 121.703,40 | 334.944,40 | 458.647,80 | 4,44% | |
| | 2.2 | | TRANSPORTE DE MATERIAIS | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.2.1 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.2.1.2 | | BASCULANTE - CAPACIDADE 14 METROS CÚBICOS | | | | | | | | | | | | | |
| | 95676 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (INCLUSIVE MONTA AF. 02/02/21) | m3 x km | 0,24 | 1,97 | 2,21 | 0,31 | 2,52 | 2,83 | 26.178,00 | 7.895,43 | 63.450,58 | 71.256,01 | 0,69% | |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPRO_1_11 | PM_75 | FORNECIMENTO E MOVIMENTO DE SOLO PARA SER UTILIZADO EM ÁREAS DE ATERRO E COMPACTAÇÃO | M3 | 1,70 | 54,37 | 56,07 | 2,17 | 69,56 | 71,73 | 33.227,00 | 72.102,59 | 2.311.270,12 | 2.383.372,71 | 23,17% | |
| | COMPRO_1_1 | PM_75 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PROCTOR MODIFICADO | M3 | 4,87 | 12,87 | 17,74 | 5,23 | 16,48 | 22,69 | 8.912,00 | 22.922,78 | 58.453,52 | 81.396,28 | 0,80% | |
| | COMPRO_1_2 | PM_75 | MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM - COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, PERMEABILIDADE >= 10^-4 cm/s. FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA. | M3 | 51,14 | 221,78 | 272,93 | 65,42 | 283,72 | 349,14 | 1.768,00 | 115.468,30 | 500.766,80 | 618.232,10 | 5,20% | |
| | COMPRO_1_3 | PM_75 | MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM - COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA. | M3 | 51,14 | 223,49 | 274,63 | 65,42 | 285,91 | 351,33 | 6.320,00 | 348.230,86 | 1.870.129,59 | 18.781,98 | 1,81% | |
| | COMPRO_1_4 | PM_75 | MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE DRENAGEM - COMPACTADO OU HIDRAULICAMENTE ADENSADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA. | M3 | 51,14 | 173,45 | 224,59 | 65,42 | 231,89 | 287,31 | 1.882,00 | 123.120,44 | 417.598,98 | 540.717,42 | 5,20% | |
| | COMPRO_1_5 | PM_75 | MATERIAL ROCHOSO ESTÁVEL, GRADUADO E COMPACTADO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DA CAMADA - RFP | M3 | 51,14 | 176,49 | 227,63 | 65,42 | 235,78 | 291,20 | 2.448,00 | 159.755,64 | 551.354,76 | 711.110,40 | 6,01% | |
| | COMPRO_1_7 | PM_75 | BARRIS DE SICA CORRIDA PARA ASSENTAMENTO DAS ADULES DE PASSAGEM, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M3 | 20,28 | 109,89 | 171,15 | 25,98 | 103,08 | 210,36 | 16,00 | 390,48 | 2.955,00 | 309,48 | 2.955,00 | 0,02% |
| | COMPRO_1_8 | PM_75 | ESCALONAMENTO EM SOLO MOLE, EM LOGAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA | M3 | 5,95 | 9,95 | 12,44 | 7,51 | 11,90 | 15,31 | 6.828,00 | 21.933,00 | 83.487,90 | 105.419,68 | 1,02% | |
| | COMPRO_1_19 | PM_75 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM CASCALHO COMPACTADO - RFP | M3 | 51,14 | 176,49 | 227,63 | 65,42 | 235,78 | 291,20 | 2.448,00 | 16.780,00 | 57.844,94 | 74.625,44 | 0,74% | |
| | 863 | | FUNDAÇÕES | | | | | | | | 61.916,00 | 988.842,18 | 630.158,98 | 8,13% | 630.158,98 | |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - FUNDAÇÕES | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPRO_1_13 | PM_75 | EXECUÇÃO DA PALHAÇA INDICADA EM PROJETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | UND | 1.483,56 | 21.810,47 | 23.040,03 | 1.897,02 | 27.486,27 | 29.544,19 | 1,00 | 1.897,02 | 27.486,27 | 29.544,19 | 0,20% | |
| | COMPRO_1_14 | PM_75 | EXECUÇÃO DE SONDAJES ROTATIVAS E ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA, 30M DE SONDAJES ROTATIVAS E 10 ENSAIO DE PERDA D'ÁGUA COM CINCO ESTÁGIOS DE PRESSÃO | M | - | 116.922,33 | 116.922,33 | - | 149.987,02 | 149.987,02 | 1,00 | - | 149.987,02 | 149.987,02 | 1,40% | |
| | COMPRO_1_16 | PM_75 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES | M | 47,68 | 169,97 | 217,65 | 60,68 | 217,44 | 278,48 | 978,00 | 59.818,88 | 212.658,32 | 272.275,20 | 2,65% | |
| | COMPRO_1_17 | PM_75 | FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO CONTROLE TECNOLÓGICO DAS ETAPAS DE CAMADA DE COMPACTAÇÃO, FILTRO E ENBAIXAMENTO, SEM COMO A CARACTERIZAÇÃO COMPLETA DAS JAZIGAS DE MATERIAIS TERROSOS E GRANULARES A SEREM UTILIZADOS NA OBRA | UND | - | 140.133,33 | 140.133,33 | - | 179.272,57 | 179.272,57 | 1,00 | - | 179.272,57 | 179.272,57 | 1,74% | |
| | 864 | | ESTRUTURAS | | | | | | | | 223.274,93 | 1.348.646,14 | 1.872.919,07 | 19,23% | 1.872.919,07 | |
| | 4.1 | | FORMAS | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.1.1 | | FORMAS PARA FUNDACOES | | | | | | | | | | | | | |
| | 07086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA BERRADA, 4 UTILIZACOES AF. 02/02/21 | m2 | 94,88 | 72,33 | 107,19 | 121,38 | 92,53 | 213,88 | 1.028,28 | 124.779,30 | 95.144,90 | 219.924,25 | 2,14% | |
| | 4.2 | | ARMADURAS | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.2.3 | | ARMACAO CA-30 e CA-60 | | | | | | | | | | | | | |
| | 92016 | SINAPI | ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLACAS, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 02/02/21 | kg | 5,32 | 11,81 | 17,13 | 8,81 | 15,11 | 21,90 | 13,12 | 89,30 | 188,24 | 287,59 | 0,07% | |
| | 92019 | SINAPI | ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLACAS, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 02/02/21 | kg | 2,44 | 10,53 | 12,97 | 3,12 | 13,47 | 18,59 | 12.863,37 | 39.186,51 | 189.003,90 | 228.260,41 | 2,07% | |
| | 92021 | SINAPI | ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLACAS, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12 MM - MONTAGEM AF. 02/02/21 | kg | 1,55 | 9,01 | 10,56 | 1,88 | 11,53 | 13,01 | 9.993,04 | 19.788,22 | 115.219,75 | 135.005,97 | 1,31% | |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPRO_1_9 | PM_75 | CONCRETO SIMPLES PARA ENCHIMENTO / REGULARIZAÇÃO FCK= 19MPa, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 32,44 | 612,13 | 644,57 | 41,85 | 783,10 | 824,95 | 191,87 | 8.037,31 | 151.862,07 | 159.700,28 | 1,05% | |
| | COMPRO_1_8 | PM_75 | CONCRETO GRADE DE PEDAÇA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 38,57 | 620,82 | 659,39 | 49,34 | 794,22 | 843,58 | 497,00 | 24.521,98 | 394.727,34 | 419.249,32 | 4,09% | |
| | COMPRO_1_10 | PM_75 | LINTA DE DILATAÇÃO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBANDO) 0,12 - ATE 5 MCA | M | 10,93 | 100,38 | 111,31 | 13,08 | 139,39 | 142,37 | 63,60 | 705,90 | 6.483,70 | 7.189,69 | 0,07% | |
| | COMPRO_1_8 | PM_75 | ADULELA FECHADA PREMOLIDA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2.00X2,00 X 0,30, MOLA DE 300X CM CM (0,30M), ESPESSURA MÍNIMA 10,16-45 FCK DO CONCRETO = 39MPa, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (104492) | M | 78,02 | 5.268,78 | 5.396,81 | 99,81 | 6.727,57 | 6.827,34 | 62,00 | 6.188,22 | 417.109,34 | 423.297,56 | 4,12% | |
| | 865 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 648,71 | 1.995,94 | 2.644,55 | 0,03% | 2.644,55 | |
| | 8.2 | | ENTRADA DE ENERGIA | | | | | | | | | | | | | |
| | 101509 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR SEM INCLUIR O POSTE DE CONCRETO AF. 07/02/20 | un | 507,08 | 1.580,10 | 2.087,18 | 648,71 | 1.995,94 | 2.644,55 | 1,00 | 648,71 | 1.995,94 | 2.644,55 | 0,03% | |
| | 866 | | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-CLP, INCHENO E APARELHOS | | | | | | | | 119,53 | 344,52 | 464,07 | 0,01% | 464,07 | |
| | 9.3 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | | | | |
| | 8.2.1.3 | | ENTRADA DE ÁGUA | | | | | | | | | | | | | |
| | 96615 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE HIGIENIZADO AF. 02/02/21 | un | 72,46 | 160,83 | 233,29 | 82,70 | 205,70 | 298,45 | 1,00 | 82,70 | 205,70 | 298,45 | 0,01% | |
| | 96674 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN: 10 - 3/8" INCH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/05/04 | un | 20,90 | 108,47 | 129,48 | 20,89 | 138,77 | 160,62 | 1,00 | 20,89 | 138,77 | 160,62 | 0,01% | |

| ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------------|--------------|
| BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS: | | | | | 16,28% | BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS: | | | | | 16,28% | | |
| BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP.: | | | | | 27,93% | | | | | | | | |
| Empresa: F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA | | | | | | | | | | | | | |
| Menor Preço (%) calculado... | | | | | 0,00% | VALOR GLOBAL DA PROPOSTA | | | | | R\$ 10.285.691,19 | | |
| PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL | | | | | | | | | | | | | |
| PREÇO UNIT. MÁQ DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIP. SEM BDI | PREÇO UNIT. MÁQ DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIP. COM BDI | PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI | DESCONTO OFERECIDO (%) | TOTAL ITEM COM BDI + MÁQ DE OBRA + TRANSPORTE (R\$) | TOTAL ITEM COM BDI + MATERIAL + EQUIPAMENTO (R\$) | TOTAL ITEM COM BDI (R\$) | TOTAL ITEM COM BDI (R\$) | | | | |
| usar preço unitário com 2 casas decimais. | | | | | | | | | | - | 738.596,76 | 67.271,46 | 803.868,22 |
| 281,80 | 1.038,59 | 380,51 | 1.308,41 | 1.688,92 | - | 9.012,76 | 33.120,26 | 42.223,02 | 42.223,02 | | | | |
| 402,00 | 2.812,98 | 514,28 | 3.342,76 | 3.807,04 | - | 514,28 | 3.342,76 | 3.807,04 | 3.807,04 | | | | |
| 688.141,73 | 24.011,91 | 728.823,72 | 30.718,44 | 757.542,16 | - | 728.823,72 | 30.718,44 | 757.542,16 | 757.542,16 | | | | |
| usar preço unitário com 2 casas decimais. | | | | | | | | | | - | 1.009.769,28 | 5.994.962,93 | 6.914.731,81 |
| 3,86 | 10,07 | 4,88 | 12,88 | 17,36 | - | 121.703,40 | 334.944,40 | 458.647,80 | 458.647,80 | | | | |
| 0,24 | 1,97 | 0,31 | 2,52 | 2,83 | - | 7.895,43 | 63.450,58 | 71.256,01 | 71.256,01 | | | | |
| 1,70 | 54,37 | 2,17 | 69,56 | 71,73 | - | 72.102,59 | 2.311.270,12 | 2.383.372,71 | 2.383.372,71 | | | | |
| 4,87 | 12,87 | 4,23 | 16,44 | 20,69 | - | 22.922,78 | 58.453,52 | 81.396,28 | 81.396,28 | | | | |
| 51,14 | 221,78 | 65,42 | 283,72 | 349,14 | - | 115.468,30 | 500.766,80 | 618.232,10 | 618.232,10 | | | | |
| 51,14 | 223,49 | 65,42 | 285,91 | 351,33 | - | 1 | | | | | | | |

