# PLANILHA DE SERVIÇOS - RECAPE - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

| | | | |
|---|---|---|---|
| Município: | CANDOI | SAM | 60 |
| Projeto : | RECAPE - RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS | LOTE | 1 |
| Local da Obra : | RUA BASÍLIO KRUK | | |
| Fonte do Recurso: | PAM | | |

| | |
|---|---|
| SAM | 60 |
| LOTE nº | 1 |

Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 11/03/2024 - seg

| Código Item | Origem | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | DMT km | CONSUMO ( ton ) | CUSTOS UNITÁRIOS - ( R$ ) TRANSP | MÃO DE OBRA | MATERIAL | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | UND | ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | VALOR DA MÃO DE OBRA ( R$ ) | VALOR DO MATERIAL ( R$ ) | TOTAL ITEM ( R$ ) | TOTAL GLOBAL ( R$ ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | TERRAPLENAGEM | | | | | | | | | | - | - | - | 2.397,20 | 3.216,03 | 5.613,23 | 5.613,23 |
| 520100B | DER | Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat. | 2,00 | 1,5000 | 7,23 | 5,39 | | 12,62 | 15,15 | m3 | 370,51 | 6,47 | 8,68 | 15,15 | 2.397,20 | 3.216,03 | 5.613,23 | |
| 3 | | DRENAGEM | | | | | | | | | | - | - | - | 17.654,46 | 39.562,90 | 57.217,36 | 57.217,36 |
| 600300 | DER | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | | | | 11,68 | | 11,68 | 14,02 | m3 | 29,84 | 14,02 | - | 14,02 | 418,36 | - | 418,36 | |
| 601200 | DER | Reaterro e apiloamento mecânico | | | | 34,72 | | 34,72 | 41,69 | m3 | 16,49 | 41,69 | - | 41,69 | 687,47 | - | 687,47 | |
| 610600D | DER | Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1 | | | 36,42 | 49,73 | 100,18 | 186,33 | 223,72 | m | 21,65 | 59,71 | 164,01 | 223,72 | 1.292,72 | 3.550,82 | 4.843,54 | |
| 611000A | DER | Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1 | | | 90,57 | 89,85 | 659,68 | 840,10 | 1.008,70 | m | 9,07 | 107,88 | 900,82 | 1.008,70 | 978,47 | 8.170,44 | 9.148,91 | |
| BLSA120 | DER | B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m | | | 172,70 | 1.071,91 | 1.937,38 | 3.181,99 | 3.820,61 | un | 6,00 | 1.287,04 | 2.533,57 | 3.820,61 | 7.722,24 | 15.201,42 | 22.923,66 | |
| CLA060 | DER | C.L. Alvenaria Tubo até 0,60 | | | 87,13 | 848,09 | 1.532,84 | 2.468,06 | 2.963,40 | un | 2,00 | 1.018,30 | 1.945,10 | 2.963,40 | 2.036,60 | 3.890,20 | 5.926,80 | |
| CLA100 | DER | C.L. Alvenaria Tubo até 1,00 | | | 242,81 | 1.881,65 | 3.400,91 | 5.525,37 | 6.634,31 | un | 2,00 | 2.259,30 | 4.375,01 | 6.634,31 | 4.518,60 | 8.750,02 | 13.268,62 | |
| 5 | | REVESTIMENTO | | | | | | | | | | - | - | - | 14.364,93 | 167.739,03 | 182.103,96 | 182.103,96 |
| PAV-089 | PM Curitiba | Limpeza e Lavagem da pista ( Recape ) | | | | 0,65 | | 0,65 | 0,78 | m2 | 1.603,54 | 0,78 | - | 0,78 | 1.250,76 | - | 1.250,76 | |
| 560400A | DER | Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30 | taxa RR-1C | 0,0012 | | 0,51 | | 0,51 | 0,61 | m2 | 1.603,54 | 0,61 | - | 0,61 | 978,16 | - | 978,16 | |
| 589100A | DER | Fornecimento de CM-30 - imprimação | 336,00 | 1,0000 | 323,69 | | 5.894,81 | 5.983,34 | 7.184,19 | ton | 1,92 | - | 7.184,19 | 7.184,19 | - | 13.793,64 | 13.793,64 | |
| 561100A | DER | Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão | taxa RR-1C | 0,0005 | | 0,35 | | 0,35 | 0,42 | m2 | 3.207,08 | 0,42 | - | 0,42 | 1.346,97 | - | 1.346,97 | |
| 589420B | DER | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação | 236,00 | 1,0000 | 239,69 | | 3.748,59 | 3.838,74 | 4.609,17 | ton | 1,60 | - | 4.609,17 | 4.609,17 | - | 7.374,67 | 7.374,67 | |
| 570000A | DER | CBUQ - Novo traço - Repertimento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton) | taxa CAP | 0,0526 | 87,30 | 36,89 | 160,05 | 284,24 | 341,29 | ton | 121,80 | 44,29 | 297,00 | 341,29 | 5.394,52 | 36.174,60 | 41.569,12 | |
| 589000H | DER | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | 336,00 | 1,0000 | 361,90 | | 4.645,19 | 4.821,78 | 5.789,51 | ton | 6,41 | - | 5.789,51 | 5.789,51 | - | 37.110,76 | 37.110,76 | |
| 570000D | DER | CBUQ - Novos traços - TRAÇO 5 - FAIXA "C" - CAPA - (Quant. menor que 10.000 ton) | taxa CAP | 0,0526 | 87,30 | 36,89 | 160,05 | 284,24 | 341,29 | ton | 121,80 | 44,29 | 297,00 | 341,29 | 5.394,52 | 36.174,60 | 41.569,12 | |
| 589000K | DER | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton) | 336,00 | 1,0000 | 361,90 | | 4.645,19 | 4.821,78 | 5.789,51 | ton | 6,41 | - | 5.789,51 | 5.789,51 | - | 37.110,76 | 37.110,76 | |
| 6 | | MEIO-FIO E SARJETA | | | | | | | | | | - | - | - | 7.650,93 | 16.257,51 | 23.908,44 | 23.908,44 |
| PAV-071 | PM Curitiba | Arrancamento de Meio-Fio | | | | 13,91 | 8,25 | 22,16 | 26,61 | m | 352,74 | 16,70 | 9,91 | 26,61 | 5.890,76 | 3.495,65 | 9.386,41 | |
| 810200 | DER | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco" | | | 3,38 | 4,16 | 27,26 | 34,80 | 41,79 | m | 325,74 | 4,99 | 36,80 | 41,79 | 1.625,44 | 11.987,23 | 13.612,67 | |
| 810700 | DER | Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco" | | | 2,51 | 4,16 | 21,38 | 28,05 | 33,68 | m | 27,00 | 4,99 | 28,69 | 33,68 | 134,73 | 774,63 | 909,36 | |
| 7 | | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | | | | | | | | | - | - | - | 25.523,16 | 64.750,08 | 90.273,24 | 90.273,24 |
| 810250G | DER | Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m) | 75,00 | 0,0328 | 2,72 | 8,95 | 8,61 | 20,28 | 24,35 | m | 411,55 | 10,75 | 13,60 | 24,35 | 4.424,16 | 5.597,08 | 10.021,24 | |
| 606700B | DER | Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros) | | | | 146,92 | 2,49 | 149,41 | 179,40 | m3 | 2,86 | 176,41 | 2,99 | 179,40 | 504,53 | 8,56 | 513,09 | |
| 100576B | SINAPI | Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos | | | | 0,79 | 1,91 | 2,70 | 3,24 | m2 | 456,88 | 0,95 | 2,29 | 3,24 | 434,04 | 1.046,25 | 1.480,29 | |
| 520100F | DER | Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio | 10,00 | 2,1000 | 28,10 | 5,39 | | 33,49 | 40,21 | m3 | 158,73 | 6,47 | 33,74 | 40,21 | 1.026,98 | 5.355,55 | 6.382,53 | |
| 534908A | DER | Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia | 75,00 | 0,1400 | 11,61 | 27,59 | 53,88 | 93,08 | 111,76 | m2 | 354,07 | 33,13 | 78,63 | 111,76 | 11.730,34 | 27.840,52 | 39.570,86 | |
| 98510 | SINAPI | Plantio de Árvore com altura até 2m | | | | 16,97 | 42,53 | 59,50 | 71,44 | un | 10,00 | 20,38 | 51,06 | 71,44 | 203,80 | 510,60 | 714,40 | |
| 98504 | SINAPI | Plantio de Grama em placas | | | | 3,64 | 7,58 | 11,22 | 13,47 | m2 | 411,25 | 4,37 | 9,10 | 13,47 | 1.797,16 | 3.742,38 | 5.539,54 | |
| 605000K | DER | Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2 | | | | 273,09 | 238,01 | 511,10 | 613,68 | un | 8,00 | 327,90 | 285,78 | 613,68 | 2.623,20 | 2.286,24 | 4.909,44 | |
| 001 | COMPOSIÇÃO | BLOQUETE/BLOCO PAVER PARA PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO RETANGULAR 10X20 CM, E=6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO, PARA USO EM PISO PODOTATIL, ALERTA E/OU DIRECIONAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | 22,51 | 148,76 | 171,27 | 205,64 | M2 | 102,81 | 27,03 | 178,61 | 205,64 | 2.778,95 | 18.362,90 | 21.141,85 | |
| 8 | | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | | | | | | | | | - | - | - | 3.333,03 | 6.309,22 | 9.642,25 | 9.642,25 |
| 822000 | DER | Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) | | | | 10,96 | 20,51 | 31,47 | 37,79 | m2 | 86,79 | 13,16 | 24,63 | 37,79 | 1.142,16 | 2.137,63 | 3.279,79 | |
| 820000F | DER | Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO | | | | 202,74 | 386,03 | 588,77 | 706,94 | un | 5,00 | 243,43 | 463,51 | 706,94 | 1.217,15 | 2.317,55 | 3.534,70 | |
| 820000H | DER | Placa sinalização refletiva-octogono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO | | | | 202,74 | 386,03 | 588,77 | 706,94 | un | 4,00 | 243,43 | 463,51 | 706,94 | 973,72 | 1.854,04 | 2.827,76 | |
| 11 | | 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.) | | | | | | | | | | - | - | - | 4.332,87 | 700,86 | 5.033,73 | 5.033,73 |
| 09.02.01 | DAER/RS | Ensaio de Granulometria do Agregado | | | | 138,36 | 15,37 | 153,73 | 184,58 | un | 3,00 | 166,13 | 18,45 | 184,58 | 498,39 | 55,35 | 553,74 | |
| 74022/27 | SINAPI | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | | | | 87,03 | 21,81 | 108,84 | 130,68 | un | 9,00 | 104,50 | 26,18 | 130,68 | 940,50 | 235,62 | 1.176,12 | |
| 74022/50 | SINAPI | Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado | | | | 62,02 | 15,72 | 77,74 | 93,34 | un | 3,00 | 74,47 | 18,87 | 93,34 | 223,41 | 56,61 | 280,02 | |
| 09.04.04 | DAER/RS | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | | | | 164,34 | 18,26 | 182,60 | 219,25 | un | 9,00 | 197,32 | 21,93 | 219,25 | 1.775,88 | 197,37 | 1.973,25 | |
| 74022/53 | SINAPI | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | | | | 111,85 | 28,10 | 139,95 | 168,04 | un | 3,00 | 134,30 | 33,74 | 168,04 | 402,90 | 101,22 | 504,12 | |
| 09.05.02 | DAER/RS | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | | | | 45,01 | 5,01 | 50,02 | 60,06 | un | 3,00 | 54,04 | 6,02 | 60,06 | 162,12 | 18,06 | 180,18 | |
| 09.04.01 | DAER/RS | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | | | | 91,52 | 10,17 | 101,69 | 122,10 | un | 3,00 | 109,89 | 12,21 | 122,10 | 329,67 | 36,63 | 366,30 | |

| ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021 | TOTAL MÃO DE OBRA | TOTAL DE MATERIAIS | | PREÇO GLOBAL |
|---|---|---|---|---|
| | 20,13% | 79,87% | | |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 11/3/2024 | 75.256,58 | 298.535,63 | | 373.792,21 |

## ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço = calculado... -

PROPOSTA DA EMPRESA

| PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | DESCONTO OFERTADO ( % ) | TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA ( R$ ) | TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL ( R$ ) | TOTAL ITEM ( R$ ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (100,00 %) | - | - | - |
| | | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| | | | (100,00 %) | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| | | | (100,00 %) | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| | | | (100,00 %) | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| | | | (100,00 %) | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço | - | - | - |
| - | - | - | Informe o preço