

| OBRA:                        | 393 - REFORMA DA PISTA DE SKATE DA PRAÇA SESQUICENTENÁRIO   |   |     |        |                |        |            |                  |
|------------------------------|---|---|-----|--------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO:                    | Rua Eduardo von Buettner, Centro 1, Brusque - SC  |   |     |        |                |        |            |                  |
| <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> |   |   |     |        |                |        |            |                  |
| BDI:                         | 22,23%  |   |     |        |                |        |            |                  |
| BDI Equipamentos:            |   |   |     |        |                |        |            |                  |
| BDI Diferenciado:            |   |   |     |        |                |        |            |                  |
| BASE DO ORÇAMENTO:           | Cotação 01/2026, SINAPI/SC 12/2025, Composição Própria 01/2026, Composição Própria 12/2025, Cotação 11/2025, Cotação 07/2025, Cotação 09/2025                             |   |     |        |                |        |            |                  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:         | Rafael Rohleder - CAU A69113-5  |   |     |        |                |        |            |                  |
| ART:                         |   |   |     |        |                |        |            |                  |
| ITEM                         | DESCRIÇÃO   | REFERÊNCIA  | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 1                            | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |   |     |        |                |        |            | 12.027,97        |
| 1.1                          | Administração local da obra de reforma da pista de skate da praça sesquicentenário  | 422601240006 - Cotação 01/2026                    | UN  | 1,00   | 9.840,44       | 22,23  | 12.027,97  | 12.027,97        |
| 2                            | SERVIÇOS PRELIMINARES   |   |     |        |                |        |            | 31.316,87        |
| 2.1                          | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)   | 4813 - SINAPI/SC 12/2025                          | M2  | 2,88   | 400,00         | 22,23  | 488,92     | 1.408,09         |
| 2.2                          | Canteiro de serviço   | C.P.<br>422511233498 - Composição Própria 01/2026 | un  | 4,00   | 1.331,12       | 22,23  | 1.627,03   | 6.508,12         |
| 2.3                          | Mobilização, desmobilização, carga, manobra e descarga de container padrão 20'(peso de tara de 3000kg) com acessórios para a instalação, distancia até 100 km.rbr-sir-pmb | C.P.<br>422201127064 - Composição Própria 01/2026 | UN  | 1,00   | 935,82         | 22,23  | 1.143,85   | 1.143,85         |
| 2.4                          | Tapume com compensado de madeira. af_03/2024  | 98458 - SINAPI/SC 12/2025                         | M2  | 171,47 | 106,19         | 22,23  | 129,80     | 22.256,81        |

|     |  |   |       |          |          |       |          |            |
|-----|--|---|-------|----------|----------|-------|----------|------------|
| 3   | REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES  |   |       |          |          |       |          | 6.423,54   |
| 3.1 | Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023   | 104790 - SINAPI/SC 12/2025                      | M3    | 27,07    | 122,16   | 22,23 | 149,32   | 4.042,09   |
| 3.2 | Remoção de cantoneira metálica de forma manual, sem reaproveitamento (ref. SINAPI 97655)   | C.P. 422601236306 - Composição Própria 01/2026  | m     | 15,00    | 14,55    | 22,23 | 17,78    | 266,70     |
| 3.3 | Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020                              | 100982 - SINAPI/SC 12/2025                      | M3    | 37,14    | 9,82     | 22,23 | 12,00    | 445,68     |
| 3.4 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020   | 95875 - SINAPI/SC 12/2025                       | M3XKM | 519,96   | 2,63     | 22,23 | 3,21     | 1.669,07   |
| 4   | RECUPERAÇÃO DE PARTES EM CONCRETO E ALVENARIA  |   |       |          |          |       |          | 104.854,16 |
| 4.1 | Nata de cimento com cola PVA para aderência entre camadas  | C.P. 422601238822 - Composição Própria 01/2026  | m²    | 438,61   | 5,54     | 22,23 | 6,77     | 2.969,39   |
| 4.2 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado, com adição de endurecedor mineral de base cimentícia. af_08/2022 | C.P. 422601239860 - Composição Própria 01/2026  | M2    | 438,61   | 83,68    | 22,23 | 102,28   | 44.861,03  |
| 4.3 | Execução de laje sobre solo, espessura de 10 cm, fck = 30 MPa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021  | 103076 - SINAPI/SC 12/2025                      | M2    | 2,35     | 168,19   | 22,23 | 205,58   | 483,11     |
| 4.4 | Corte de concreto com cortadora de piso de 13 HP e disco de corte diamantado para concreto   | C.P. 3022406169672 - Composição Própria 12/2025 | M     | 155,07   | 7,16     | 22,23 | 8,75     | 1.356,86   |
| 4.5 | Tratamento de junta de dilatação, com selante pu. af_09/2023   | C.P. 422510232040 - Composição Própria 01/2026  | M     | 155,07   | 66,46    | 22,23 | 81,23    | 12.596,34  |
| 4.6 | Polimento de piso em concreto, com politriz 4 HP   | C.P. 42200171226 - Composição Própria 01/2026   | m2    | 1.116,00 | 20,31    | 22,23 | 24,82    | 27.699,12  |
| 4.7 | Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 1 demão. af_09/2023  | C.P. 422601238864 - Composição Própria 01/2026  | M2    | 438,61   | 15,93    | 22,23 | 19,47    | 8.539,74   |
| 4.8 | Microconcreto fluido (autoadensável) c/ grout até 50% de pó de pedra (pedrisco - brita 0) lançamento e cura - conforme projeto - 10337/orse  | 422601236300 - Cotação 11/2025                  | m3    | 1,15     | 3.979,06 | 22,23 | 4.863,61 | 5.593,15   |
| 4.9 | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023   | 88489 - SINAPI/SC 12/2025                       | M2    | 45,10    | 13,70    | 22,23 | 16,75    | 755,42     |
| 5   | RECUPERAÇÃO DE PARTES METÁLICAS  |   |       |          |          |       |          | 17.072,39  |
| 5.1 | Fornecimento e instalação de cantoneira em aço galvanizado, espessura mínima de 5mm, abas com dimensões mínimas de 10x10cm, fixada em estrutura de concreto por meio de parafuso                           | C.P. 422601236280 - Composição Própria 01/2026  | m     | 55,50    | 89,72    | 22,23 | 109,66   | 6.086,13   |

|      |  |  |       |        |        |       |        |           |
|------|--|--|-------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 5.2  | Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020  | 100717 - SINAPI/SC 12/2025                     | M2    | 46,18  | 12,12  | 22,23 | 14,81  | 683,93    |
| 5.3  | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe  | 100721 - SINAPI/SC 12/2025                     | M2    | 46,18  | 30,30  | 22,23 | 37,04  | 1.710,51  |
| 5.4  | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe   | 100741 - SINAPI/SC 12/2025                     | M2    | 46,18  | 29,88  | 22,23 | 36,52  | 1.686,49  |
| 5.5  | Maio de obra e materiais para reparo em guarda-corpo de aço galvanizado de 0,90m de altura, montantes tubulares de 2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2" e travessa intermediária de 1 1/2", fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_pe | C.P. 422601236717 - Composição Própria 01/2026 | M     | 10,30  | 548,49 | 22,23 | 670,42 | 6.905,33  |
| 6    | DRENAGEM   |  |       |        |        |       |        | 42.303,89 |
| 6.1  | Escavação manual de vala. af_09/2024   | 93358 - SINAPI/SC 12/2025                      | M3    | 55,90  | 101,82 | 22,23 | 124,45 | 6.956,76  |
| 6.2  | Canaleta - padrão suddecap - tipo3-30x20cm conc. 20mpa c/ tampa conc. perfurada (19.31.09- suddecap)   | 422601239920 - Cotação 07/2025                 | Metro | 32,00  | 227,87 | 22,23 | 278,53 | 8.912,96  |
| 6.3  | Instalação de tubo águas pluviais 150mm (sem escavação, reaterro e compactação) tubo PVC DN 150 mm - fornecimento e instalação.  | C.P. 422511234019 - Composição Própria 01/2026 | M     | 92,50  | 45,10  | 22,23 | 55,13  | 5.099,52  |
| 6.4  | Dreno profundo (sem escavação, reaterro e compactação, sem enchimento de brita), com tubo de PEAD corrugado perfurado, DN 100 mm, envolvido com manta geotêxtil. af_07/2021  | C.P. 422601239778 - Composição Própria 01/2026 | M     | 30,00  | 63,51  | 22,23 | 77,63  | 2.328,90  |
| 6.5  | Enchimento de brita para dreno, lançamento manual. af_07/2021  | 102719 - SINAPI/SC 12/2025                     | M3    | 34,50  | 165,60 | 22,23 | 202,41 | 6.983,14  |
| 6.6  | Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. af_12/2020  | 97897 - SINAPI/SC 12/2025                      | UN    | 2,00   | 518,08 | 22,23 | 633,25 | 1.266,50  |
| 6.7  | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023  | 93382 - SINAPI/SC 12/2025                      | M3    | 14,65  | 31,63  | 22,23 | 38,66  | 566,37    |
| 6.8  | Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020   | 101862 - SINAPI/SC 12/2025                     | M2    | 160,00 | 48,77  | 22,23 | 59,61  | 9.537,60  |
| 6.9  | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020   | 100974 - SINAPI/SC 12/2025                     | M3    | 41,25  | 9,42   | 22,23 | 11,51  | 474,79    |
| 6.10 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020   | 95875 - SINAPI/SC 12/2025                      | M3XKM | 55,25  | 2,63   | 22,23 | 3,21   | 177,35    |
| 7    | LIMPEZA FINAL DA OBRA  |  |       |        |        |       |        | 1.131,18  |
| 7.1  | Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019   | 99814 - SINAPI/SC 12/2025                      | M2    | 516,52 | 1,79   | 22,23 | 2,19   | 1.131,18  |

|     |   |                                |    |        |      |       |              |            |
|-----|---|--------------------------------|----|--------|------|-------|--------------|------------|
| 8   | AS BUILT  |                                |    |        |      |       |              | 964,80     |
| 8.1 | As built. observação: contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra. - 14899/orse | 422602242282 - Cotação 09/2025 | m² | 720,00 | 1,10 | 22,23 | 1,34         | 964,80     |
|     |   |                                |    |        |      |       | <b>TOTAL</b> | 216.094,80 |

