

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO

MELHORIA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

Local: Esquina Avenida Thomaz Costa , Rua Rodolfo Stecker e Avenida Manoel de Brito - Bairro Centro - Lagoão - RS - Lote nº05 - Quadra nº48 - Matrícula 14.08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADO - SINAPI - NOVEMBRO - 2023

| Descrição do item | | | Qtd. | Unid. | Preço Un. | Preço total (R\$) | %BDI | Preço total com BDI | |
|--|----------|--------|---|--------|-----------|-------------------|-----------|----------------------|-----------|
| 1. LOCAÇÃO E SAPATAS | | | | | | | | R\$ 9.411,00 | |
| 1.1 | SINAPI-i | 4813 | placa de obra 2,40x1,20 | 2,88 | m² | 250,00 | 720,00 | 26,68% | 912,10 |
| 1.2 | SINAPI | 99059 | locação de obra | 51,55 | m | 45,30 | 2.335,22 | 26,68% | 2.958,25 |
| 1.3 | SINAPI | 93358 | escavação de vala de sapatas até 1,5m | 3,8 | m³ | 77,85 | 295,83 | 26,68% | 374,76 |
| 1.4 | SINAPI | 96536 | forma para sapata 4x | 17,12 | m² | 60,85 | 1.041,75 | 26,68% | 1.319,69 |
| 1.5 | SINAPI | 94962 | concreto magro fundo de vala de sapata | 0,95 | m³ | 372,36 | 353,74 | 26,68% | 448,12 |
| 1.6 | SINAPI | 96546 | armadura longitudinal 10mm | 34,55 | kg | 12,87 | 444,66 | 26,68% | 563,29 |
| 1.7 | SINAPI | 96545 | armadura longitudinal 8mm | 24,65 | kg | 14,49 | 357,18 | 26,68% | 452,47 |
| 1.8 | SINAPI | 94972 | concreto 30mpa para sapata | 3,8 | m³ | 494,89 | 1.880,58 | 26,68% | 2.382,32 |
| 2. VIGAS DE FUNDAÇÃO | | | | | | | | R\$ 22.502,21 | |
| 2.1 | SINAPI | 93358 | escavação de vala de vigas de fundação até 1,5m | 10,03 | m³ | 77,85 | 780,84 | 26,68% | 989,16 |
| 2.2 | SINAPI | 96536 | formas para vigas de fundação 4x | 59,9 | m² | 60,85 | 3.644,92 | 26,68% | 4.617,38 |
| 2.3 | SINAPI | 96546 | armadura longitudinal 10mm | 263,92 | kg | 12,87 | 3.396,65 | 26,68% | 4.302,88 |
| 2.4 | SINAPI | 96545 | armadura longitudinal 8mm | 67,58 | kg | 14,49 | 979,23 | 26,68% | 1.240,49 |
| 2.5 | SINAPI | 104111 | armadura transversal 5mm | 96,6 | kg | 19,11 | 1.846,03 | 26,68% | 2.338,55 |
| 2.6 | SINAPI | 94962 | concreto magro fundo de viga | 0,86 | m³ | 372,36 | 320,23 | 26,68% | 405,67 |
| 2.7 | SINAPI | 94972 | concreto 30mpa para viga de fundação | 5,99 | m³ | 494,89 | 2.964,39 | 26,68% | 3.755,29 |
| 2.8 | SINAPI | 98557 | impermeabilização de vigas de fundação hidroasfalto em 4 demãos nos 2 lados mais o topo | 77 | m² | 49,75 | 3.830,75 | 26,68% | 4.852,79 |
| 3. ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PILARES | | | | | | | | R\$ 28.433,03 | |
| 3.1 | SINAPI | 96536 | formas para pilares convencionais aprov. 4x | 109,2 | m² | 60,85 | 6.644,82 | 26,68% | 8.417,66 |
| 3.2 | SINAPI | 96546 | armadura longitudinal pilares convencionais 10mm | 174,01 | kg | 12,87 | 2.239,51 | 26,68% | 2.837,01 |
| 3.3 | SINAPI | 96545 | armadura longitudinal 8mm | 323 | kg | 14,49 | 4.680,27 | 26,68% | 5.928,97 |
| 3.4 | SINAPI | 104111 | armadura transversal pilares convencionais 5mm | 205,2 | kg | 19,11 | 3.921,37 | 26,68% | 4.967,59 |
| 3.5 | SINAPI | 94972 | concreto 30 mpa para pilares convencionais | 10,02 | m³ | 494,89 | 4.958,80 | 26,68% | 6.281,81 |
| 4. ALVENARIAS e PAINÉIS DE VEDAÇÃO 1º pavimento | | | | | | | | R\$ 70.282,31 | |
| 4.1 | SINAPI | 89290 | alvenaria de tijolos cerâmicos vazados | 668 | m² | 76,28 | 50.955,04 | 26,68% | 64.549,84 |
| 4.2 | SINAPI | 93187 | vergas de concreto | 33,4 | m | 80,22 | 2.679,35 | 26,68% | 3.394,20 |
| 4.3 | SINAPI | 93195 | contra vergas | 40,1 | m | 46,03 | 1.845,80 | 26,68% | 2.338,26 |
| 5. VIGAS AÉREAS E DE CINTAMENTO | | | | | | | | R\$ 23.277,51 | |
| 5.1 | SINAPI | 96536 | formas para pilares convencionais aprov. 4x | 83,66 | m² | 60,85 | 5.090,71 | 26,68% | 6.448,91 |
| 5.2 | SINAPI | 96546 | armadura longitudinal pilares convencionais 10mm | 578,19 | kg | 12,87 | 7.441,31 | 26,68% | 9.426,65 |
| 5.3 | SINAPI | 104111 | armadura transversal pilares convencionais 5mm | 144,42 | kg | 19,11 | 2.759,87 | 26,68% | 3.496,20 |
| 5.4 | SINAPI | 94972 | concreto 30mpa convencionais | 6,23 | m³ | 494,89 | 3.083,16 | 26,68% | 3.905,75 |
| 6. LAJE SOBRE HALL DA FRENTE | | | | | | | | R\$ 4.254,24 | |
| 6.1 | SINAPI | 101964 | laje prefabricada | 20,41 | m² | 159,57 | 3.256,82 | 26,68% | 4.125,74 |
| 6.2 | SINAPI | 96545 | armadura longitudinal 8mm | 7 | kg | 14,49 | 101,43 | 26,68% | 128,49 |
| 7. ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS CINTAMENTO DE PLATIBANDA | | | | | | | | R\$ 5.616,51 | |
| 7.1 | SINAPI | 96536 | formas para pilares convencionais aprov. 4x | 21,11 | m² | 60,85 | 1.284,54 | 26,68% | 1.627,26 |
| 7.2 | SINAPI | 96545 | armadura longitudinal 8mm | 119,13 | kg | 14,49 | 1.726,19 | 26,68% | 2.186,74 |
| 7.3 | SINAPI | 104111 | armadura transversal pilares convencionais 5mm | 36,13 | kg | 19,11 | 690,44 | 26,68% | 874,65 |
| 7.4 | SINAPI | 94972 | concreto 30mpa para pilares convencionais | 1,48 | m³ | 494,89 | 732,44 | 26,68% | 927,85 |
| 8. ESTRUTURAS E COBERTURA | | | | | | | | R\$ 43.465,91 | |
| 8.1 | SINAPI | 92259 | tesoura de madeira aparelhada 1/2 água de 4,5m | 41 | Unid. | 339,67 | 13.926,47 | 26,68% | 17.642,05 |
| 8.2 | SINAPI | 92543 | trama de madeira para cobertura | 144,45 | m² | 15,39 | 2.223,09 | 26,68% | 2.816,20 |
| 8.3 | SINAPI | 94207 | cobertura com telha de fibrocimento 6mm | 144,45 | m² | 47,81 | 6.906,15 | 26,68% | 8.748,72 |
| 8.4 | SINAPI | 94227 | calha aluzinco corte 150cm | 33,5 | m | 70,04 | 2.346,34 | 26,68% | 2.972,34 |
| 8.5 | cotação | 2 | algerosa aluzinco corte 60cm | 28,2 | m | 99,25 | 2.798,85 | 26,68% | 3.545,58 |
| 8.6 | SINAPI | 94228 | algerosa aluzinco corte 50cm | 36,1 | m | 95,98 | 3.464,88 | 26,68% | 4.389,31 |
| 8.7 | SINAPI | 101979 | capa muro em aluzinc 33cm | 44 | m | 44,33 | 1.950,52 | 26,68% | 2.470,92 |
| 8.8 | SINAPI | 89849 | tubo de descida pluvial 150mm fixado com abraçadeiras em paredes e estruturas de concreto | 12 | m | 57,94 | 695,28 | 26,68% | 880,78 |
| 9. REVESTIMENTOS DE PAREDE EXTERNAS | | | | | | | | R\$ 31.716,22 | |
| 9.1 | SINAPI | 87878 | chapisco em paredes | 381,59 | m² | 4,40 | 1.679,00 | 26,68% | 2.126,95 |
| 9.2 | SINAPI | 87530 | reboco tipo massa única (paulista) em paredes | 381,59 | m² | 34,84 | 13.294,60 | 26,68% | 16.841,59 |
| 9.3 | cotação | 3 | revestimento externo em pedra miracema 10x20 cinza nos detalhes de fachada externa - pilares | 60,10 | m² | 129,89 | 7.806,39 | 26,68% | 9.889,13 |
| 9.4 | SINAPI | 101965 | pingadeiras de granito l=22cm e=2cm sobre as floreiras externas | 22,52 | m | 100,20 | 2.256,50 | 26,68% | 2.858,54 |
| 10. REVESTIMENTOS DE PAREDE INTERNAS | | | | | | | | R\$ 43.515,16 | |
| 10.1 | SINAPI | 87878 | chapisco em paredes | 685,5 | m² | 4,40 | 3.016,20 | 26,68% | 3.820,92 |
| 10.2 | SINAPI | 87530 | reboco tipo massa única (paulista) em paredes | 685,5 | m² | 34,84 | 23.882,82 | 26,68% | 30.254,76 |
| 10.3 | SINAPI | 93393 | revestimento interno de banheiros e cozinha com azulejo branco fosco retificado | 154,98 | m² | 48,08 | 7.451,44 | 26,68% | 9.439,48 |
| 11. FORRO DE PVC | | | | | | | | R\$ 11.589,49 | |
| 11.1 | SINAPI | 96116 | forro de PVC 200mm x 8mm incluindo arremates laterais (rodaforro) e estrutura metálica de suporte (cama de forro) em tubo metalon 20x30mm e=1,5mm | 120,79 | m² | 75,74 | 9.148,63 | 26,68% | 11.589,49 |
| 12. PISOS | | | | | | | | R\$ 20.032,43 | |
| 12.1 | SINAPI | 100324 | lastro de brita 1 com 5cm | 7,06 | m³ | 113,23 | 799,40 | 26,68% | 1.012,68 |
| 12.2 | SINAPI | 87640 | contrapiso 4 cm | 141,2 | m² | 46,97 | 6.632,16 | 26,68% | 8.401,63 |
| 12.3 | SINAPI | 87251 | piso cerâmica extra 45x45cm | 141,2 | m² | 47,91 | 6.764,89 | 26,68% | 8.569,77 |
| 12.4 | SINAPI | 88649 | rodapé 7cm cerâmico | 69,88 | m | 7,72 | 539,47 | 26,68% | 683,41 |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|--------|------|----------|-----------|--------|-----------------------|
| 12.5 | SINAPI | 98689 | soleira de granito l=22cm e=2cm | 11,10 | m | 97,07 | 1.077,48 | 26,68% | 1.364,95 |
| 13. RAMPAS E CALÇADAS EXTERNAS | | | | | | | | | R\$ 11.825,14 |
| 13.1 | cotação | 6 | alvenaria de tijolos maciços l=10cm | 25,5 | m² | 79,81 | 2.035,16 | 26,68% | 2.578,13 |
| 13.4 | SINAPI | 94319 | aterro compactado | 14,2 | m³ | 72,17 | 1.024,81 | 26,68% | 1.298,23 |
| 13.5 | SINAPI | 94994 | calçada 8cm | 58,03 | m² | 89,58 | 5.198,33 | 26,68% | 6.585,24 |
| 13.6 | SINAPI | 87878 | chapisco em paredes | 25,5 | m² | 4,46 | 113,73 | 26,68% | 144,07 |
| 13.7 | SINAPI | 87530 | reboco tipo massa única (paulista) em paredes | 25,5 | m² | 37,75 | 962,63 | 26,68% | 1.219,45 |
| 13.8 | SINAPI | 99855 | guarda corpo/corrimão em tubo galvanizado 2 alturas NBR9050 | 24,2 | m | 104,06 | 2.518,25 | 26,68% | 3.190,12 |
| 14. INSTALAÇÕES PLUVIAIS/ HIDRÁULICAS/ ESGOTOS | | | | | | | | | R\$ 38.397,70 |
| 14.1 | SINAPI | 99253 | caixa de passagem pluvial em alvenaria com fundo e tampa em concreto | 1,00 | Unid | 511,00 | 511,00 | 26,68% | 647,33 |
| 14.2 | SINAPI | 89356 | tubo de agua soldável 25mm instalado incluindo conexões | 130,40 | m | 22,44 | 2.926,18 | 26,68% | 3.706,88 |
| 14.3 | SINAPI | 89357 | tubo de agua soldável 32mm instalado incluindo conexões | 45,00 | m | 31,49 | 1.417,05 | 26,68% | 1.795,12 |
| 14.7 | SINAPI-i | 6016 | registro bruto de gaveta metálico 25mm | 8,00 | Unid | 41,42 | 331,36 | 26,68% | 419,77 |
| 14.8 | SINAPI-i | 6019 | registro bruto de gaveta metálico 32mm | 7,00 | Unid | 65,39 | 457,73 | 26,68% | 579,85 |
| 14.10 | SINAPI | 89711 | Tubo esgoto pvc 40mm instalado incluindo conexões | 36,60 | m | 21,25 | 777,75 | 26,68% | 985,25 |
| 14.11 | SINAPI | 89712 | Tubo esgoto pvc 50mm instalado incluindo conexões | 23,00 | m | 27,54 | 633,42 | 26,68% | 802,42 |
| 14.12 | SINAPI | 89713 | Tubo esgoto pvc 75mm instalado incluindo conexões | 13,50 | m | 34,47 | 465,35 | 26,68% | 589,50 |
| 14.13 | SINAPI | 89714 | Tubo esgoto pvc 100mm instalado incluindo conexões | 70,50 | m | 38,33 | 2.702,27 | 26,68% | 3.423,23 |
| 14.14 | SINAPI | 90702 | Tubo esgoto pvc 200mm instalado incluindo conexões | 11,00 | m | 128,94 | 1.418,34 | 26,68% | 1.796,75 |
| 14.16 | cotação | 7 | caixa de passagem pvc 56L entrada e saída de 100mm pvc instalada | 14,00 | Unid | 312,51 | 4.375,14 | 26,68% | 5.542,43 |
| 14.17 | SINAPI | 89709 | ralo sifonado 100x100x50 | 2,00 | Unid | 21,47 | 42,94 | 26,68% | 54,40 |
| 14.18 | SINAPI | 98104 | caixa de gordura 250X250X50 entrada de 75mm saída de 100mm pvc instalado | 2,00 | Unid | 336,82 | 673,64 | 26,68% | 853,37 |
| 14.19 | SINAPI | 98053 | fossa séptica | 1,00 | Unid | 2770,65 | 2.770,65 | 26,68% | 3.509,86 |
| 14.20 | cotação | 9 | filtro anaerobico 2.500L polietileno | 1,00 | Unid | 1766,1 | 1.766,10 | 26,68% | 2.237,30 |
| 14.21 | SINAPI | 98080 | sumidouro 1,20x4,60x3,00m | 1,00 | Unid | 9041,88 | 9.041,88 | 26,68% | 11.454,25 |
| 15. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | R\$ 31.469,47 |
| 15.1 | SINAPI | 93656 | disjuntor DIN 16 A 50a | 18,00 | Unid | 12,47 | 224,46 | 26,68% | 284,35 |
| 15.2 | SINAPI | 101878 | caixa CD18 embutir com tampa | 5,00 | Unid | 552,79 | 2.763,95 | 26,68% | 3.501,37 |
| 15.3 | SINAPI | 104473 | ponto de interruptores, incluindo caixas, eletrodutos, fiações e instalações | 23,00 | Unid | 155,62 | 3.579,26 | 26,68% | 4.534,21 |
| 15.4 | SINAPI | 104475 | ponto de tomadas, incluindo caixas, eletrodutos, fiações e instalações | 100,00 | Unid | 132,28 | 13.228,00 | 26,68% | 16.757,23 |
| 15.5 | cotação | 10 | ponto de iluminação incluindo suporte de pvc com rosca metálica e27 e lâmpada 50w de led, fiações, eletrodutos e instalações | 4,00 | Unid | 139,98 | 559,92 | 26,68% | 709,31 |
| 15.6 | cotação | 11 | ponto de iluminação incluindo suporte de pvc com rosca metálica e27 e lâmpada 30w de led, fiações, eletrodutos e instalações | 29,00 | Unid | 122,31 | 3.546,99 | 26,68% | 4.493,33 |
| 15.7 | cotação | 12 | ventilação forçada tipo exausto em pvc de engenharia 200mm incluindo tubulações, fixação e demais ligações eletricas ao interruptor principal de iluminação das peças | 2,00 | Unid | 469,56 | 939,12 | 26,68% | 1.189,68 |
| 16. ESQUADRIAS | | | | | | | | | R\$ 135.712,90 |
| 16.1 | cotação | 13 | porta externa metálica venezianada 1,10x2,10 (torre da caixa água) e fechadura externa de cilindro | 0,00 | Unid | 899,00 | 0,00 | 26,68% | 0,00 |
| 16.2 | cotação | 14 | porta externa metálica 1,10x2,10 + vidro fixo 1,10x0,70m com barra antipânico e fechadura externa de cilindro | 1,00 | Unid | 2879,00 | 2.879,00 | 26,68% | 3.647,12 |
| 16.3 | cotação | 15 | porta externa metálica 2,20x2,10 + vidro fixo 2,20x0,70m com barra antipânico e fechadura externa de cilindro | 2,00 | Unid | 4895,60 | 9.791,20 | 26,68% | 12.403,49 |
| 16.4 | cotação | 16 | porta externa vidro temperado 10mm 3,80x2,10 + bandeira fixa superior de 3,80x0,70 com folhas de abrir, barra antipânico e fechadura externa de cilindro | 1,00 | Unid | 7122,40 | 7.122,40 | 26,68% | 9.022,66 |
| 16.5 | cotação | 17 | porta interna metálica chapa e tubo metalon de correr 100x210cm e fechadura externa de cilindro | 1,00 | Unid | 816,45 | 816,45 | 26,68% | 1.034,28 |
| 16.6 | cotação | 18 | porta interna metálica chapa e tubo metalon de abrir 90x210cm e fechadura externa de cilindro | 5,00 | Unid | 802,41 | 4.012,05 | 26,68% | 5.082,46 |
| 16.7 | cotação | 19 | porta interna metálica chapa e tubo metalon de correr 90x210cm e fechadura externa de cilindro | 2,00 | Unid | 977,64 | 1.955,28 | 26,68% | 2.476,95 |
| 16.8 | cotação | 20 | porta interna metálica chapa e tubo metalon de abrir 80x1,60cm e fechadura fecho | 9,00 | Unid | 789,66 | 7.106,94 | 26,68% | 9.003,07 |
| 16.9 | cotação | 21 | janela de banheiro vidro temperado 8mm fantasia/escovado ou similar 2,46x0,80 com perfis de contorno em alumínio anodizado branco ou cinza | 7,00 | Unid | 972,00 | 6.804,00 | 26,68% | 8.619,31 |
| 16.10 | cotação | 22 | óculo de metal em chapa e metalon pintado , tipo tampão 80x80cm | 3,00 | Unid | 469,79 | 1.409,37 | 26,68% | 1.785,39 |
| 16.11 | cotação | 23 | fechamento da fachada com vidro temperado 10mm fixo, incluindo perfis metálicos estruturais reforçados de aço e alumínio 4,45x2,25m | 4,00 | Unid | 4966,20 | 19.864,80 | 26,68% | 25.164,73 |
| 16.12 | cotação | 24 | fechamento da fachada com vidro temperado 10mm fixo, incluindo perfis metálicos estruturais reforçados de aço e alumínio 5,05x2,25m | 2,00 | Unid | 5636,50 | 11.273,00 | 26,68% | 14.280,64 |
| 16.13 | cotação | 25 | fechamento da fachada com vidro temperado 10mm fixo e móvel incluindo perfis metálicos estruturais reforçados de aço e alumínio 5,05x4,00m | 2,00 | Unid | 10412,00 | 20.824,00 | 26,68% | 26.379,84 |
| 16.14 | SINAPI | 94559 | Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco, fornecimento e instalação | 21,00 | m² | 632,00 | 13.272,00 | 26,68% | 16.812,97 |
| 17. LOUÇAS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | R\$ 18.405,11 |
| 17.1 | SINAPI | 86931 | bacia sanitária caixa acoplada - conjunto completo incluso bolsa, flexível, mecanismo, assento, parafusos e demais materiais necessários inclusive instalação | 11,00 | Unid | 477,76 | 5.255,36 | 26,68% | 6.657,49 |
| 17.2 | SINAPI | 86931 | bacia sanitária caixa acoplada com altura para cadeirante - conjunto completo incluso bolsa, flexível, mecanismo, assento, parafusos e demais materiais necessários inclusive instalação | 2,00 | Unid | 477,76 | 955,52 | 26,68% | 1.210,45 |
| 17.3 | SINAPI | 86939 | lavatório sanitário de canto altura para cadeirante - conjunto completo incluso válvula, flexível, parafusos e demais materiais necessários inclusive instalação e torneira metálica bica alta 1/4 volta | 2,00 | Unid | 452,20 | 904,40 | 26,68% | 1.145,69 |
| 17.4 | SINAPI | 86939 | lavatório sanitário com coluna suspensa - conjunto completo incluso válvula, flexível, parafusos e demais materiais necessários inclusive instalação e torneira metálica bica alta 1/4 volta | 6,00 | Unid | 452,20 | 2.713,20 | 26,68% | 3.437,08 |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|--------|------|--------|-----------|--------|-----------------------|
| 17.5 | SINAPI | 100868 | barra de apoio em aço inóx 80cm instalada | 4,00 | Unid | 429,7 | 1.718,80 | 26,68% | 2.177,38 |
| 17.6 | SINAPI | 11703 | porta papel higienico de inóx | 11,00 | Unid | 71,71 | 788,81 | 26,68% | 999,26 |
| 17.7 | SINAPI | 95547 | dispenser para sobonete liquido de parede em pvc | 8,00 | Unid | 46,07 | 368,56 | 26,68% | 466,89 |
| 17.8 | cotação | 26 | porta papel toalha tipo dispenser | 6,00 | Unid | 69,89 | 449,09 | 26,68% | 568,91 |
| 17.9 | SINAPI-i | 44020 | mictórios conjunto completo incluso bolsa, flexivel, mecanismo, parafusos e demais materiais nescessários inclusive instalação | 4,00 | Unid | 343,77 | 1.375,08 | 26,68% | 1.741,95 |
| 18. DIVISÓRIAS E TAMPOS DE GRANITO | | | | | | | | | R\$ 13.586,38 |
| 18.1 | cotação | 28 | tampo de granito e=2cm l=30cm | 2,41 | m² | 512,00 | 1.233,92 | 26,68% | 1.563,13 |
| 18.2 | SINAPI | 102257 | divisória sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp.=3cm, assentado com argamassa colante AC III. | 30,42 | m² | 312,00 | 9.491,04 | 26,68% | 12.023,25 |
| 19. PINTURAS | | | | | | | | | R\$ 35.926,31 |
| 19.1 | SINAPI | 88485 | pintura selador acrílico | 972,21 | m² | 3,41 | 3.315,24 | 26,68% | 4.199,74 |
| 19.2 | SINAPI | 88489 | pintura acrílica semibrilho 2 demãos | 972,21 | m2 | 11,8 | 11.472,08 | 26,68% | 14.532,83 |
| 19.3 | SINAPI | 100721 | pintura com fundo zarcão 1 demão | 110,04 | m2 | 22,86 | 2.515,51 | 26,68% | 3.186,65 |
| 19.4 | SINAPI | 100725 | pintura com tinta esmalte sintético alto brilho 2 demão | 110,04 | m2 | 23,13 | 2.545,23 | 26,68% | 3.224,29 |
| 19.5 | SINAPI | 100725 | pintura de piso, 3 demãos incluso fundo preparador | 493,00 | m2 | 23,99 | 11.827,07 | 26,68% | 14.982,53 |
| 20. ARQUIBANCADAS E GUARDACORPOS | | | | | | | | | R\$ - |
| | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 | 0,00% | 0,00 |
| total | | | | | | | | | R\$ 599.419,01 |
| Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para Unidade de Federação indicada. | | | | | | | | | |
| LAGOÃO, 24 de abril de 2024 | | | | | | | | | |
| Claudiane A. Battisti Engenheira Civil CREA 215814 | | | | | | | | | |