



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CURITIBA

Unidade Escolar: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO (EDIFÍCIO DELTA, 6º ANDAR, TORRE B)

Endereço: AV. JOÃO GUALBERTO, 623 - Alto da Glória

Núcleo: PRAZO 6 MESES
Valor Final do Orçamento 649.501,00

| | | | | | | | | Valor final com desconto | R\$ | 583.901,40 |
|------------|-----------------|---------|---|--------------|----------|------------|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| | | | | | | | | BDI | | 26,24 % |
| Item | Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) | |
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | 13.175,64 | 2,03 % | |
| 1.1 | SINAPI | 93572 | ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,00 | 7.366,23 | 9.299,12 | 9.299,12 | 1,43% | |
| 1.2 | TABELA - SMOP | ALO-001 | VEICULO PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS, COM NO MÁXIMO 2 ANOS DE USO, 5 LUGARES, INCLUINDO COMBUSTÍVEL, ESTACIONAMENTO, MANUTENÇÃO, SEGURO TOTAL, SENDO: CAMBIO AUTOMATICO, MINIMO 100CV, AR-CONDICIONADO E TRAVA ELETRICA. | MENSAL (MÊS) | 1,00 | 3.070,76 | 3.876,52 | 3.876,52 | 0,60% | |
| 2 | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | 732,68 | 0,11 % | |
| 2.1 | SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 100,00 | 2,30 | 2,90 | 290,00 | 0,04% | |
| 2.2 | SINAPI | 97064 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | M | 12,00 | 29,23 | 36,89 | 442,68 | 0,07 % | |
| 3 | | | SECRETARIA | | | | | 635.592,68 | 97,86 % | |
| 3.1 | | | FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS | | | | | 137.702,37 | 21,20 % | |
| 3.1.1 | SINAPI | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 47,60 | 3,35 | 4,22 | 200,87 | 0,03% | |
| 3.1.2 | SINAPI | 96368 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | 584,08 | 183,57 | 231,73 | 135.348,85 | 20,84% | |
| 3.1.3 | SINAPI | 97624 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 5,91 | 125,95 | 158,99 | 939,63 | 0,14% | |
| 3.1.4 | SINAPI | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 4,35 | 8,18 | 10,32 | 44,89 | 0,01% | |
| 3.1.5 | SINAPI | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 4,35 | 46,76 | 59,02 | 256,73 | 0,04% | |
| 3.1.6 | PREÇOS - PNCP | PNCP-7 | CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3 | UN | 2,00 | 360,98 | 455,70 | 911,40 | 0,14% | |
| 3.2 | | | ESQUADRIAS | | | | | 148.544,88 | 22,87 % | |
| 3.2.1 | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 22,68 | 11,29 | 14,25 | 323,19 | 0,05% | |
| 3.2.2 | SINAPI | 102191 | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021 | M2 | 21,50 | 27,87 | 35,18 | 756,37 | 0,12% | |
| 3.2.3 | SINAPI | 102183 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 4,00 | 2.347,18 | 2.963,08 | 11.852,32 | 1,82% | |
| 3.2.4 | SINAPI - INSUMO | 34391 | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLA, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO | M2 | 17,76 | 755,22 | 953,38 | 16.932,02 | 2,61% | |
| 3.2.5 | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 22,68 | 1.279,75 | 1.615,55 | 36.640,67 | 5,64% | |
| 3.2.6 | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 499,00 | 84,61 | 106,81 | 53.298,19 | 8,21% | |
| 3.2.7 | SINAPI | 90278 | GRATITE FGK-15 MPA, TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAUAREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | 0,57 | 477,05 | 602,22 | 343,26 | 0,05% | |
| 3.2.8 | SINAPI | 100698 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019 | UN | 2,00 | 94,19 | 118,90 | 237,80 | 0,04% | |
| 3.2.9 | SINAPI | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 14,00 | 1.425,84 | 1.799,98 | 25.199,72 | 3,88% | |
| 3.2.10 | SINAPI | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | 992,92 | 1.253,46 | 2.506,92 | 0,39% | |
| 3.2.11 | PREÇOS - PNCP | PNCP-7 | CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3 | UN | 1,00 | 360,98 | 455,70 | 454,42 | 0,07% | |
| 3.3 | | | PINTURA | | | | | 50.082,32 | 7,71 % | |
| 3.3.1 | SINAPI | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | 1.012,24 | 16,61 | 20,96 | 21.216,55 | 3,27 % | |
| 3.3.2 | SINAPI | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 1.012,24 | 21,54 | 27,19 | 27.522,80 | 4,24 % | |
| 3.3.3 | SINAPI | 100718 | COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020 | M | 500,00 | 1,55 | 1,95 | 975,00 | 0,15 % | |
| 3.3.4 | SINAPI | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 8,82 | 33,05 | 41,72 | 367,97 | 0,06 % | |
| 3.4 | | | FORRO/ PISO | | | | | 258.873,31 | 39,86 % | |
| 3.4.1 | PREÇOS - PNCP | PNCP-5 | INSTALAÇÃO DE FORRO TERMO ACÚSTICO ESTRUTURADO COM FECHAMENTO FIBRA MINERAL - MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO | M2 | 246,00 | 185,93 | 234,71 | 57.738,66 | 8,89% | |
| 3.4.2 | SINAPI | 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 246,00 | 3,44 | 4,34 | 1.067,64 | 0,16% | |
| 3.4.3 | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 380,00 | 26,98 | 34,05 | 12.939,00 | 1,99% | |
| 3.4.4 | SINAPI | 88477 | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJÉ, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 440,00 | 28,24 | 35,65 | 15.686,00 | 2,42% | |
| 3.4.5 | PREÇOS - PNCP | PNCP-4 | INSTALAÇÃO E PISO VINÍFICO DE ROLO - MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO | M2 | 440,00 | 294,50 | 371,77 | 163.578,80 | 25,19% | |
| 3.4.5 | SINAPI | 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 51,00 | 80,62 | 101,77 | 5.190,27 | 0,80% | |
| 3.4.5 | SINAPI | 96120 | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 | M | 51,00 | 3,30 | 4,16 | 212,16 | 0,03% | |
| 3.4.6 | PREÇOS - PNCP | PNCP-7 | CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS 5m3 | UN | 5,40 | 360,98 | 455,70 | 2.460,78 | 0,38% | |
| 3.5 | | | ELÉTRICA | | | | | 40.389,80 | 6,22 % | |
| 3.5.1 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 6.350,00 | 4,53 | 5,71 | 36.258,50 | 5,58% | |
| 3.5.2 | SINAPI | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 25,00 | 38,16 | 48,17 | 1.204,25 | 0,19% | |
| 3.5.2 | SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 28,00 | 32,71 | 41,29 | 1.156,12 | 0,18% | |



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CURITIBA

Unidade Escolar: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO (EDIFÍCIO DELTA, 6º ANDAR, TORRE B

Endereço AV. JOÃO GUALBERTO, 623 - Alto da Glória

Núcleo

PRAZO 6 MESES
Valor Final do Orçamento **649.501,00**

Valor final com desconto R\$ **583.901,40**

| Item | Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | 13.175,64 | 2,03 % |
| 3.5.3 | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 27,00 | 51,96 | 65,59 | 1.770,93 | 0,27% |