

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
REFORMA DA COBERTURA DO PRÉ-ESCOLAR - CAMPO BOM - JAGUARUNA/SC
ÁREA DA REFORMA: 193,61M²

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANALÍTICA | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|--------|--------------------------|-----------------|--------|---------------|----------------------|-------------------------------|--|--|
| ITENS | SERVIÇOS | | UNID | QUANT. | VALORES (R\$) | | | | REFERÊNCIA: | Memória de Cálculo | | |
| | DESCRIÇÃO | | | | UNITÁRIO S/ BDI | UNITÁRIO C/ BDI | BDI | TOTAL | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | SUB-TOTAL ITEM 1: | | | | R\$ | 8.874,47 | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,00X1,25M | | m² | 2,50 | R\$ 375,95 | R\$ 484,30 | 28,82% | R\$ 1.210,75 | SINAPI 74209/001 | 2,00 x 1,25 | | |
| 1.2 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | m² | 226,58 | R\$ 2,56 | R\$ 3,30 | 28,82% | R\$ 747,71 | SINAPI 97647 | área da cobertura | | |
| 1.3 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | m | 176,40 | R\$ 0,52 | R\$ 0,67 | 28,82% | R\$ 118,19 | SINAPI 97661 | 21 x 8,40 | | |
| 1.4 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | und | 21,00 | R\$ 1,00 | R\$ 1,29 | 28,82% | R\$ 27,09 | SINAPI 97665 | 21 unds | | |
| 1.5 | REMOÇÃO COMPLETA DO FORRO, SEM REAPROVEITAMENTO (BEIRADO E INTERNO) | | m² | 215,83 | R\$ 3,31 | R\$ 4,26 | 28,82% | R\$ 919,44 | SINAPI 97640 e 97642 | área interna dos ambientes | | |
| 1.6 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA PARA TELHADO | | und | 226,58 | R\$ 17,01 | R\$ 21,91 | 28,82% | R\$ 4.964,37 | DEINFRA 42542 | área da cobertura | | |
| 1.7 | REMOÇÃO DE CALHAS METÁLICAS | | m | 29,50 | R\$ 2,61 | R\$ 3,36 | 28,82% | R\$ 99,12 | DEINFRA 42557 | desenho cad | | |
| 1.8 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE E DMT 10KM | | m³ | 20,00 | R\$ 30,58 | R\$ 39,39 | 28,82% | R\$ 787,80 | DEINFRA 42581 | considerado 10m³ a cada 100m² | | |
| 2 | ESTRUTURA DA COBERTURA E TELHAMENTO: | | | | SUB-TOTAL ITEM 2: | | | | R\$ | 53.432,36 | | |
| 2.1 | ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, INCLUSO RIPAS E ABA EM MADEIRA TRATADA | | m² | 226,58 | R\$ 122,34 | R\$ 157,60 | 28,82% | R\$ 35.709,01 | DEINFRA 42719 | área da cobertura | | |
| 2.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | m² | 226,58 | R\$ 45,79 | R\$ 58,99 | 28,82% | R\$ 13.365,95 | SINAPI 94195 | área da cobertura | | |
| 2.3 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | m | 47,40 | R\$ 31,39 | R\$ 40,44 | 28,82% | R\$ 1.916,86 | SINAPI 94219 | desenho cad | | |
| 2.4 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | m | 29,50 | R\$ 64,22 | R\$ 82,73 | 28,82% | R\$ 2.440,54 | SINAPI 94228 | desenho cad | | |
| 3 | FORRO: | | | | SUB-TOTAL ITEM 3: | | | | R\$ | 13.981,18 | | |
| 3.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (MADEIRA TRATADA). AF_05/2017_P | | m² | 182,65 | R\$ 44,00 | R\$ 56,68 | 28,82% | R\$ 10.352,60 | SINAPI 96116 | área interna dos ambientes | | |
| 3.2 | ACABAMENTO DO FORRO EM PVC | | m | 175,00 | R\$ 2,58 | R\$ 3,32 | 28,82% | R\$ 581,00 | SINAPI 36250 | desenho cad | | |
| 3.3 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 (NOS BEIRAIS, EXCLUSO CAIBROS) | | m² | 33,18 | R\$ 71,30 | R\$ 91,85 | 28,82% | R\$ 3.047,58 | SINAPI 96117 | área do beirado | | |
| 4 | PINTURAS: | | | | SUB-TOTAL ITEM 4: | | | | R\$ | 12.881,49 | | |
| 4.1 | RASPAGEM DE PINTURA ANTIGA (INTERNO) | | m² | 225,00 | R\$ 2,61 | R\$ 3,36 | 28,82% | R\$ 756,00 | DEINFRA 42799 | desenho cad | | |
| 4.2 | RASPAGEM DE PINTURA ANTIGA(EXTERNO) | | m² | 280,00 | R\$ 2,61 | R\$ 3,36 | 28,82% | R\$ 940,80 | DEINFRA 42799 | desenho cad | | |
| 4.3 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (INTERNO) | | m² | 225,00 | R\$ 2,04 | R\$ 2,63 | 28,82% | R\$ 591,75 | SINAPI 88485 | desenho cad | | |
| 4.4 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (EXTERNO) | | m² | 280,00 | R\$ 2,04 | R\$ 2,63 | 28,82% | R\$ 736,40 | SINAPI 88485 | desenho cad | | |
| 4.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INTERNO) | | m² | 225,00 | R\$ 12,08 | R\$ 15,56 | 28,82% | R\$ 3.501,00 | SINAPI 88489 | desenho cad | | |
| 4.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXTERNO) | | m² | 280,00 | R\$ 12,08 | R\$ 15,56 | 28,82% | R\$ 4.356,80 | SINAPI 88489 | desenho cad | | |

REFORMA DA COBERTURA DO PRÉ-ESCOLAR - CAMPO BOM - JAGUARUNA/SC

ÁREA DA REFORMA: 193,61M²

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANALÍTICA | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|------|--------|--|--------------------|--|----------------------|------------------|--------------------|--|--|
| ITENS | SERVIÇOS | UNID | QUANT. | VALORES (R\$) | | | | REFERÊNCIA: | Memória de Cálculo | | |
| | DESCRIÇÃO | | | UNITÁRIO S/ BDI | UNITÁRIO C/ BDI | BDI | TOTAL | | | | |
| 4.7 | PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (PORTAS) | m² | 49,50 | R\$ 15,32 | R\$ 19,74 | 28,82% | R\$ 977,13 | SINAPI 84659 | desenho cad | | |
| 4.8 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (FORRO EM MADEIRA) | m² | 33,18 | R\$ 23,90 | R\$ 30,79 | 28,82% | R\$ 1.021,61 | SINAPI 74065/001 | desenho cad | | |
| 5 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA: | | | SUB-TOTAL ITEM 5: | | | R\$ 2.190,97 | | | | |
| 5.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (DISTRIBUIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO) | m | 176,40 | R\$ 2,70 | R\$ 3,48 | 28,82% | R\$ 613,87 | SINAPI 91926 | 21 x 8,40 | | |
| 5.2 | LUMINÁRIA PLAFON QUADRADA 20X20, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | und | 21,00 | R\$ 58,30 | R\$ 75,10 | 28,82% | R\$ 1.577,10 | SINAPI 97590 | 21 unds | | |
| 6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES: | | | SUB-TOTAL ITEM 6: | | | R\$ 501,48 | | | | |
| 6.1 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | m² | 182,65 | R\$ 1,42 | R\$ 1,83 | 28,82% | R\$ 334,25 | SINAPI 99803 | desenho cad | | |
| 6.2 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 | m² | 79,05 | R\$ 0,58 | R\$ 0,75 | 28,82% | R\$ 59,29 | SINAPI 99806 | desenho cad | | |
| 6.3 | LIMPEZA DE VIDRO | m² | 25,64 | R\$ 3,27 | R\$ 4,21 | 28,82% | R\$ 107,94 | DEINFRA 40071 | desenho cad | | |
| TOTAL DA OBRA SEM BDI: | | | | | | | R\$ 71.310,51 | | | | |
| TOTAL DA OBRA COM BDI: | | | | | | | R\$ 91.861,95 | | | | |
| TOTAL DO BDI: | | | | | | | R\$ 20.551,44 | | | | |
| | | | | ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,03%(HORA) 71,88%(MÊS) Mão de Obra Desonerada, Referencia: SINAPI 09/2019 e DEINFRA 01/2018 | | | | | | | |
| | | | | | | Eng. Civil Lucas Campos crea/sc 126036-2 | | | | | |
| Jaguaruna/SC, 29 de novembro de 2019 | | | | | | Responsável Técnico pelo Orçamento | | | | | |