

## Planilha de Orçamento GLOBAL

24/09/2020  
Página 1 de 2Obra: 2020-05 - REFORMA ESCOLA RUTHER VON MULLER -1  
Cliente: MUNICIPIO DE ERECHIMEndereço: RUA 20 DE SETEMBRO  
Cidade: ERECHIM

| Item/Descrição  | Qtd.     | Un  | Preço Unitário/Preço Total<br>Material | Mão-de-Obra        | Total           |
|---|----------|-----|--|--------------------|-----------------|
| <b>1. SERVIÇOS INICIAIS</b>   |          |     |  |                    |                 |
| .1 ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M<br>ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO<br>CHASSIS REFORC PISO COMPE S NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | 4,00     | MES | 488,28<br>1.953,12                     | 0,00<br>0,00       | 1.953,12        |
| .2 ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM  | 50,00    | M2  | 4,38<br>219,00                         | 4,23<br>211,50     | 430,50          |
| .3 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | 2,00     | M2  | 413,84<br>827,68                       | 54,48<br>108,96    | 936,64          |
| <b>Total de SERVIÇOS INICIAIS</b>   |          |     | <b>2.999,80</b>                        | <b>320,46</b>      | <b>3.320,26</b> |
| <b>2. DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>  |          |     |  |                    |                 |
| .1 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM<br>REAPROVEITAMENTO.A F_12/2017   | 42,50    | M2  | 3,61<br>153,43                         | 17,24<br>732,70    | 886,13          |
| .2 PLEO 22137-REMOÇÃO PISO VINILICO COL. E RODAPÉS COM RASPAGEM   | 351,00   | M2  | 0,00<br>0,00                           | 6,49<br>2.277,99   | 2.277,99        |
| .3 PLEO 94730- REMOÇÃO RODAPÉS VINILICO   | 200,00   | ML  | 0,00<br>0,00                           | 2,25<br>450,00     | 450,00          |
| .4 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM<br>REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | 255,00   | M2  | 0,53<br>135,15                         | 2,54<br>647,70     | 782,85          |
| .5 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | 10,00    | M3  | 7,88<br>78,80                          | 17,24<br>172,40    | 251,20          |
| .6 LIMPEZA ESQUADRIAS DE ALUMINIO - REMOVER VEGETAÇÃO E SILICON   | 56,00    | ML  | 4,85<br>271,60                         | 9,44<br>528,64     | 800,24          |
| .7 REMOÇÃO DE COBERTURAS DE ACRILICO SOBRE AS PORTAS  | 4,00     | UN  | 0,00<br>0,00                           | 142,50<br>570,00   | 570,00          |
| .8 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO   | 20,00    | M2  | 0,00<br>0,00                           | 6,73<br>134,60     | 134,60          |
| <b>Total de DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>  |          |     | <b>638,98</b>                          | <b>5.514,03</b>    | <b>6.153,01</b> |
| <b>3. EXECUÇÕES E REINSTALAÇÕES</b>   |          |     |  |                    |                 |
| .1 REVEST. CERÂMICO COR A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB.<br>COM REJUNTE   | 2,00     | M2  | 30,20<br>60,40                         | 11,05<br>22,10     | 82,50           |
| .2 PISO CERÂMICO 45X45 COM ARGAMASSA COLANTE/SOLARIUM COM<br>REJUNTE  | 30,00    | M2  | 22,29<br>668,70                        | 12,73<br>381,90    | 1.050,60        |
| .3 PLEO 92508-PISO CERAMICO-50X50CM ANTIDERRAP.-COLA ACII/REJ. ESCADA<br>INTERNA  | 15,50    | M2  | 59,69<br>925,20                        | 7,00<br>108,50     | 1.033,70        |
| .4 PLEO 92735-PISO VINILICO 4MM EMBORRACHADO CLICADO  | 355,00   | M2  | 200,00<br>71.000,00                    | 11,25<br>3.993,75  | 74.993,75       |
| .5 MERCADO- ARGAMASSA NIVELADORA P/ INSTALAÇÃO DO PISO VINILICO   | 45,00    | M²  | 32,34<br>1.455,30                      | 7,96<br>358,20     | 1.813,50        |
| .6 RODAPE VINILICO 7CM- EXISTENTE NOVO  | 65,00    | M   | 9,79<br>636,35                         | 7,81<br>507,65     | 1.144,00        |
| .7 RODAPÉ PVC BRANCO 7CM- INSTALADO   | 270,00   | ML  | 7,03<br>1.898,10                       | 7,81<br>2.108,70   | 4.006,80        |
| .8 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | 1.430,00 | M2  | 0,30<br>429,00                         | 1,49<br>2.130,70   | 2.559,70        |
| .9 ABERTURA DAS TRINCAS E FISSURAS DAS FACHADAS   | 50,00    | ML  | 1,06<br>53,00                          | 9,38<br>469,00     | 522,00          |
| .10 FECHAMENTO DAS TRINCAS E FISSURAS COM VEDA TRINCA TRINCA PU   | 50,00    | ML  | 2,38<br>119,00                         | 6,88<br>344,00     | 463,00          |
| .11 APLICAÇÃO MASSA NIVELADORA EM REBOCO  | 40,00    | M2  | 7,50<br>300,00                         | 5,69<br>227,60     | 527,60          |
| .12 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)  | 260,00   | M2  | 1,55<br>403,00                         | 15,21<br>3.954,60  | 4.357,60        |
| .13 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO  | 260,00   | M2  | 2,98<br>774,80                         | 6,91<br>1.796,60   | 2.571,40        |
| .14 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM  | 260,00   | M2  | 4,51<br>1.172,60                       | 24,86<br>6.463,60  | 7.636,20        |
| .15 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.<br>AF_06/2014  | 260,00   | M2  | 1,44<br>374,40                         | 1,04<br>270,40     | 644,80          |
| .16 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS  | 1.685,00 | M2  | 8,10<br>13.648,50                      | 14,09<br>23.741,65 | 37.390,15       |

## Planilha de Orçamento GLOBAL

24/09/2020  
Página 2 de 2Obra: 2020-05 - REFORMA ESCOLA RUTHER VON MULLER -1  
Cliente: MUNICIPIO DE ERECHIMEndereço: RUA 20 DE SETEMBRO  
Cidade: ERECHIM

| Item/Descrição  | Qtd.     | Un | Preço Unitário/Preço Total |                  | Total             |
|---|----------|----|----------------------------|------------------|-------------------|
|   |          |    | Material                   | Mão-de-Obra      |                   |
| .17 PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS-TETOS   | 62,00    | M2 | 8,10                       | 14,09            |                   |
|   |          |    | 502,20                     | 873,58           | 1.375,78          |
| .18 PLACA GRANITO 40X210CM BIPOLIDA- INSTALADA BANHO  | 0,80     | M2 | 331,25                     | 137,50           |                   |
|   |          |    | 265,00                     | 110,00           | 375,00            |
| .19 BATENTE ALUMINIO PARA BOX BANHO   | 2,00     | ML | 137,50                     | 50,00            |                   |
|   |          |    | 275,00                     | 100,00           | 375,00            |
| .20 APLICAÇÃO SILICONE PU NAS ESQUADRIAS  | 56,00    | ML | 7,03                       | 9,28             |                   |
|   |          |    | 393,68                     | 519,68           | 913,36            |
| .21 sinape 100776-ESTRUTURA METALICA DE COBERTURA,COM LIGAÇÕES INCLUSOS PERFIS METÁLICOS/CHAPAS METALICAS/ MÃO DE OBRA TRANSPORTE= FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 P | 1.858,75 | KG | 15,20                      | 1,30             |                   |
|   |          |    | 28.253,00                  | 2.416,38         | 30.669,38         |
| .22 TELHA TRANSLUCIDA DE POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO- INSTALAD   | 92,00    | M2 | 68,75                      | 4,66             |                   |
|   |          |    | 6.325,00                   | 428,72           | 6.753,72          |
| .23 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE P ROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)  | 76,00    | M2 | 17,45                      | 29,66            |                   |
|   |          |    | 1.326,20                   | 2.254,16         | 3.580,36          |
| .24 VEDAÇÃO DE CALHAS E GOIVOS  | 150,00   | M2 | 2,50                       | 3,13             |                   |
|   |          |    | 375,00                     | 469,50           | 844,50            |
| .25 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA   | 10,00    | M  | 59,29                      | 6,20             |                   |
|   |          |    | 592,90                     | 62,00            | 654,90            |
| .26 CALHA BEIRAL GALVANIZADA CORTE 60   | 50,00    | M  | 87,50                      | 0,00             |                   |
|   |          |    | 4.375,00                   | 0,00             | 4.375,00          |
| .27 REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM/EPOXI  | 50,00    | M2 | 2,48                       | 3,48             |                   |
|   |          |    | 124,00                     | 174,00           | 298,00            |
| .28 REJUNTE EPOXI NOS BANHOS/ESCALADA   | 15,00    | M2 | 6,38                       | 1,91             |                   |
|   |          |    | 95,70                      | 28,65            | 124,35            |
| .29 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM  | 20,00    | M2 | 30,38                      | 15,25            |                   |
|   |          |    | 607,60                     | 305,00           | 912,60            |
| .30 RODAPÉS EXTERNOS- SOLARIU- REJUNTE EPOXI  | 95,00    | ML | 4,38                       | 1,91             |                   |
|   |          |    | 416,10                     | 181,45           | 597,55            |
| .31 REJUNTE SOLEIRA DE GRANITO-SOLARIUM-REJUNTE EPOXI   | 110,00   | ML | 4,38                       | 1,91             |                   |
|   |          |    | 481,80                     | 210,10           | 691,90            |
| <b>Total de EXECUÇÕES E REINSTALAÇÕES</b>   |          |    | <b>138.326,53</b>          | <b>55.012,17</b> | <b>193.338,70</b> |
| <b>5. SERVIÇOS FINAIS</b>   |          |    |                            |                  |                   |
| .1 LIMPEZA DE PISO CERAMICO   | 343,00   | M2 | 3,45                       | 5,58             |                   |
|   |          |    | 1.183,35                   | 1.913,94         | 3.097,29          |
| .2 LIMPEZA FINAL DA OBRA  | 775,00   | M2 | 0,88                       | 2,35             |                   |
|   |          |    | 682,00                     | 1.821,25         | 2.503,25          |
| <b>Total de SERVIÇOS FINAIS</b>   |          |    | <b>1.865,35</b>            | <b>3.735,19</b>  | <b>5.600,54</b>   |
| <b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>   |          |    | <b>143.830,66</b>          | <b>64.581,85</b> | <b>208.412,51</b> |