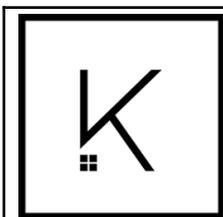


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|----------|---|----------------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | EMEF MASCARENHAS DE MORAIS | DATA : 28/01/2022 | L.S. Hora: 111,22% | |
| LOCAL: | TERRA DE AREIA/RS | BDI : 22,23% | L.S. Mês: 69,19% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA/RS | FONTE | VERSÃO | REF. |
| | | SBC | 2021/12 - Porto Alegre | 12/2021 |
| | | SINAPI | 2021/12 SEM DESONERAÇÃO | 01/2022 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------------|---|--------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.970,45 |
| 1.1 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M3 | 3,60 | 59,78 | 215,21 |
| 1.2 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | M2 | 71,00 | 23,64 | 1.678,44 |
| 1.3 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL | SINAPI | M2 | 8,00 | 9,60 | 76,80 |
| 2 | ALVENARIA E REVESTIMENTO | | | | | | 9.978,75 |
| 2.1 | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 1,89 | 91,62 | 173,16 |
| 2.2 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 3,78 | 5,01 | 18,94 |
| 2.3 | 89173 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M2 | 28,90 | 37,79 | 1.092,13 |
| 2.4 | 87275 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 25,20 | 78,86 | 1.987,27 |
| 2.5 | 102257 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 19,80 | 338,75 | 6.707,25 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 25.739,73 |
| 3.1 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | SINAPI | M3 | 13,50 | 121,59 | 1.641,47 |
| 3.2 | 87745 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 192,75 | 54,97 | 10.595,47 |
| 3.3 | 89171 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45X45 CM. | SINAPI | M2 | 245,55 | 54,99 | 13.502,79 |
| 4 | PINTURA | | | | | | 75,26 |
| 4.1 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 3,78 | 2,81 | 10,62 |
| 4.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 3,78 | 17,10 | 64,64 |
| 5 | ESQUADRIAS | | | | | | 10.492,45 |
| 5.1 | 90793 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.378,35 | 1.378,35 |
| 5.2 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 10,00 | 911,41 | 9.114,10 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 15.515,74 |
| 6.1 | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 7,00 | 162,97 | 1.140,79 |
| 6.2 | 91795 | SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M | 20,00 | 91,20 | 1.824,00 |
| 6.3 | 052006 | REVISAO INSTALACAO HIDRAULICA VASOS SANITARIOS | SBC | UN | 3,00 | 171,21 | 513,63 |
| 6.4 | 024004 | REVISAO E INSTALACAO- PONTO DE AGUA-TUBOS PVC | SBC | UN | 2,00 | 188,31 | 376,62 |
| 6.5 | 053002 | REVISAO INSTALACAO ESGOTO PRIMARIO PVC | SBC | UN | 5,00 | 357,83 | 1.789,15 |
| 6.6 | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 592,61 | 3.555,66 |
| 6.7 | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E FORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 192,77 | 192,77 |
| 6.8 | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 200 X 60 CM, INCL. 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 2.271,57 | 4.543,14 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|-----------------|---|--------------------------|---------------------------|-------------|
| OBRA: | EMEF MASCARENHAS DE MORAIS | DATA : 28/01/2022 | L.S. Hora: 111,22% | |
| LOCAL: | TERRA DE AREIA/RS | BDI : 22,23% | L.S. Mês: 69,19% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA/RS | FONTE | VERSÃO | REF. |
| | | SBC | 2021/12 - Porto Alegre | 12/2021 |
| | | SINAPI | 2021/12 SEM DESONERAÇÃO | 01/2022 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------|-----------------------|---|--------|------|------------|--------------------|------------------|
| 6.9 | 00036796 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | SINAPI | UN | 6,00 | 263,33 | 1.579,98 |
| 7 | ACESSIBILIDADE | | | | | | 25.731,24 |
| 7.1 | 100871 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | 199,94 | 1.599,52 |
| 7.2 | 100871 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 414,03 | 1.656,12 |
| 7.3 | 100872 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | 435,70 | 3.485,60 |
| 7.4 | 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, APLICADO COM ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO | SINAPI | M | 300,00 | 63,30 | 18.990,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 89.503,62 |