



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITIRAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO
C.N.P.J MF45.317.955/0001-05


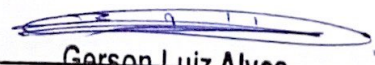
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPUÃ/SP

EMPREENDIMENTO: REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL
ENDEREÇO: RUA DOZITO MALVAR RIBAS, 5259

TAB. (1) SINAPI (02/2021)

| | | BDI | | 10% | | | |
|----------------------------------|--------|---|------|--------|----------------|------------------------|--------------|
| ITEM/ COD. | T | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO COM BDI | VALOR TOTAL |
| 1 SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | |
| 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | m³ | 13,00 | R\$ 27,81 | R\$ 30,59 | R\$ 397,68 |
| 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m | 20,00 | R\$ 44,92 | R\$ 49,41 | R\$ 988,24 |
| 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 149,00 | R\$ 2,76 | R\$ 3,04 | R\$ 452,36 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | R\$ | 1.838,29 |
| 2 ALVENARIA | | | | | | | |
| 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 360,00 | R\$ 3,22 | R\$ 3,54 | R\$ 1.275,12 |
| 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | m² | 130,00 | R\$ 22,74 | R\$ 25,01 | R\$ 3.251,82 |
| 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 130,00 | R\$ 27,00 | R\$ 29,70 | R\$ 3.861,00 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | R\$ | 8.387,94 |
| 3 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | |
| 99260 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN. | 2,00 | R\$ 358,50 | R\$ 394,35 | R\$ 788,70 |
| 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN. | 1,00 | R\$ 11,49 | R\$ 12,64 | R\$ 12,64 |
| 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN. | 1,00 | R\$ 19,40 | R\$ 21,34 | R\$ 21,34 |
| 83716 | SINAPI | GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN. | 1,00 | R\$ 411,54 | R\$ 452,69 | R\$ 452,69 |
| 86876 | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN. | 1,00 | R\$ 203,12 | R\$ 223,43 | R\$ 223,43 |
| 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN. | 1,00 | R\$ 6,85 | R\$ 7,54 | R\$ 7,54 |
| 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 10,00 | R\$ 51,28 | R\$ 56,41 | R\$ 564,08 |
| 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 5,00 | R\$ 17,72 | R\$ 19,49 | R\$ 97,46 |
| 89481 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN. | 2,00 | R\$ 4,10 | R\$ 4,51 | R\$ 9,02 |
| 94672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO | UN. | 1,00 | R\$ 9,51 | R\$ 10,46 | R\$ 10,46 |
| 89378 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN. | 2,00 | R\$ 5,84 | R\$ 6,42 | R\$ 12,85 |
| 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN. | 1,00 | R\$ 10,90 | R\$ 11,99 | R\$ 11,99 |
| 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 12,00 | R\$ 4,41 | R\$ 4,85 | R\$ 58,21 |

| | | | | | | | |
|---|--------|--|-----|---|------------|------------|-------------------------------|
| 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN. | 1,00 | R\$ 14,08 | R\$ 15,49 | R\$ 15,49 |
| 90371 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015 | UN. | 1,00 | R\$ 33,98 | R\$ 37,38 | R\$ 37,38 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ 2.323,28 |
| 4 ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | | | R\$ 2.323,28 |
| 100873 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN. | 6,00 | R\$ 236,25 | R\$ 259,88 | R\$ 1.417,50 |
| 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN. | 4,00 | R\$ 206,61 | R\$ 227,27 | R\$ 826,44 |
| 100870 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN. | 4,00 | R\$ 198,80 | R\$ 218,68 | R\$ 795,20 |
| 37562 | SINAPI | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | m² | 8,45 | R\$ 457,32 | R\$ 503,05 | R\$ 4.250,79 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ 7.289,93 |
| 5 PISO | | | | | | | R\$ 7.289,93 |
| 87247 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 171,27 | R\$ 40,00 | R\$ 44,00 | R\$ 7.535,88 |
| 92393 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 41,00 | R\$ 45,96 | R\$ 50,56 | R\$ 2.072,80 |
| 101750 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 147,78 | R\$ 36,71 | R\$ 40,38 | R\$ 5.967,50 |
| 101094 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | m | 15,82 | R\$ 127,10 | R\$ 139,81 | R\$ 2.211,79 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ 17.787,97 |
| 6 ESTRUTURA DE CONCRETO | | | | | | | R\$ 17.787,97 |
| 101173 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | m | 8,00 | R\$ 51,05 | R\$ 56,16 | R\$ 449,24 |
| 9262 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | Kg | 100,00 | R\$ 12,64 | R\$ 13,90 | R\$ 1.390,40 |
| 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 5,00 | R\$ 169,43 | R\$ 186,37 | R\$ 931,87 |
| 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 11,20 | R\$ 130,47 | R\$ 143,52 | R\$ 1.607,39 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ 4.378,90 |
| 7 PINTURA | | | | | | | R\$ 4.378,90 |
| 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA S. AF_06/2014 | M2 | 1648,00 | R\$ 2,82 | R\$ 3,10 | R\$ 5.112,10 |
| 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 927,00 | R\$ 12,16 | R\$ 13,38 | R\$ 12.399,55 |
| 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 171,00 | R\$ 12,16 | R\$ 13,38 | R\$ 2.287,30 |
| 100724 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 11,25 | R\$ 11,04 | R\$ 12,14 | R\$ 136,62 |
| EM ANEXO LETRA CAIXA DE PVC EXPANDIDO | | | | | | | R\$ 3.520,00 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ 23.455,56 |
| TOTAL DA OBRA | | | | | | | R\$ 65.461,87 |
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS | | | | | | | Itirapua, 06 de abril de 2021 |
| Nome: Fabiano Amorim Arquiteto e Urbanista Reg. Profissional: A27286-8 Assinatura:  | | | | RESPONSÁVEL LEGAL | | | |
| Nome: Gerson Luiz Alves Prefeito Municipal RG: 21.189.116 Assinatura:  | | | | Gerson Luiz Alves Prefeito Municipal | | | |