

CÂMARA MUNICIPAL DE RIO PRETO
MEMÓRIA DE CALCULO - 5ª ETAPA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE RIO PRETO - 8ª ETAPA

ENDEREÇO: RUA DR. RAMALHO PINTO, 25, CENTRO, RIO PRETO/MG


PREÇO BASE: SINAPI SETEMBRO 2021/ SETOP JULHO 2021 / VALOR DE MERCADO

PRAZO DA OBRA: 3 MESES

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE | QUANTIDADE TOTAL |
|-------|---------------|---|-------|--------------------------|------------------|
| 1.0 | | ESQUADRIAS | | | |
| 1.1 | VALOR MERCADO | PORTA NAVAL, 80 x 2,10, EM ANGELIM PEDRA | UNID | 1 X 12 UNID | 12,00 |
| 1.1.2 | 38152 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | UNID | 1 X 9 UNID | 9,00 |
| 1.1.3 | 3093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (BANHEIROS) | UNID | 1 X 3 UNID. | 3,00 |
| 1.1.4 | 2432 | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS | UNID | 3 X 12 UNID | 36,00 |
| 1.1.5 | ED-50371 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3H / UNID | H | 3 X 12 UNID | 36,00 |
| 1.1.6 | ED-50361 | AJUD. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3H / UNID | H | 3 X 12 UNID | 36,00 |
| 1.2 | VALOR MERCADO | PORTA MACIÇA, MODELO FAZENDA, .80 x 2,10 EM CEDRO ROSA | UNID | 1 X 1 UNID | 1,00 |
| 1.2.1 | 38152 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | UNID | 1 X 1 UNID | 1,00 |
| 1.2.2 | 2432 | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS | UNID | 3 X 1 UNID | 3,00 |
| 1.2.3 | ED-50371 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3H / UNID | H | 3 X 1 UNID | 3,00 |
| 1.2.4 | ED-50361 | AJUD. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3H / UNID | H | 3 X 1 UNID | 3,00 |
| 1.3 | VALOR MERCADO | PORTA EM ALMOFADA, 1,20 x 2,40, EM CEDRO ROSA, MODELO IGUAL AO DA PREFEITURA | UNID | 1 X 5 UNID | 5,00 |
| 1.3.1 | 38152 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | UNID | 1 X 5 UNID | 5,00 |
| 1.3.2 | 2432 | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS | UNID | 3 X 5 UNID X 2 BANDEIRAS | 30,00 |
| 1.3.3 | ED-50371 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3H / UNID | H | 3 X 5 UNID X 2 BANDEIRAS | 30,00 |
| 1.3.4 | ED-50361 | AJUD. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3H / UNID | H | 3 X 5 UNID X 2 BANDEIRAS | 30,00 |
| 1.4 | VALOR MERCADO | PORTA EM ALMOFADA E POSTIGO, 1,20 x 2,40, EM CEDRO ROSA, MODELO IGUAL AO DA PREFEITURA | UNID | 1 X 3 UNID | 3,00 |
| 1.4.1 | 38152 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | UNID | 1 X 3 UNID | 3,00 |

| | | | | | |
|--------|---------------|--|------|--------------------------|-------|
| 1.4.2 | 2432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UNID | 3 X 3 UNID X 2 BANDEIRAS | 18,00 |
| 1.4.3 | ED-50371 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3H / UNID | H | 3 X 3 UNID X 2 BANDEIRAS | 18,00 |
| 1.4.4 | ED-50361 | AJUD. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3H / UNID | H | 3 X 3 UNID X 2 BANDEIRAS | 18,00 |
| 1.5 | VALOR MERCADO | PORTA MADEIRA E VIDRO, 1,60 x 2,40, EM CEDRO ROSA | UNID | 1 X 1 UNID | 1,00 |
| 1.5.1 | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CONJ | 1 X 1 UNID | 1,00 |
| 1.5.2 | 43605 | TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER | M | 1 X 1,60 M | 1,60 |
| 1.5.3 | ED-50371 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3H / UNID | H | 3 X 1 UNID X 2 BANDEIRAS | 6,00 |
| 1.5.4 | ED-50361 | AJUD. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3H / UNID | H | 3 X 1 UNID X 2 BANDEIRAS | 6,00 |
| 1.6 | VALOR MERCADO | VITRÔ .80x.40, PARA COLOCAR SOBRE PORTAS, EM CEDRO ROSA | UNID | 1 X 3 UNID | 3,00 |
| 1.6.1 | ED-50371 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1H / UNID | H | 1 X 3 UNID | 3,00 |
| 1.6.2 | ED-50361 | AJUD. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1H / UNID | H | 1 X 3 UNID | 3,00 |
| 1.7 | VALOR MERCADO | VITRÔ 1,20 x .50, EM CEDRO ROSA, PARA COLOCAR SOBRE AS PORTAS EM ALMOFADA E POSTIGO | UNID | 1 X 3 UNID | 3,00 |
| 1.7.1 | ED-50371 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2H / UNID | H | 2 X 3 UNID | 6,00 |
| 1.7.2 | ED-50361 | AJUD. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2H / UNID | H | 2 X 3 UNID | 6,00 |
| 1.8 | VALOR MERCADO | JANELA GUILHOTINA 1,00 x 1,50M, EM CEDRO ROSA | UNID | 1 X 14 UNID | 14,00 |
| 1.8.1 | 38167 | BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO | PAR | 1 X 14 UNID | 14,00 |
| 1.8.2 | 5093 | LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO | PAR | 1 X 14 UNID | 14,00 |
| 1.8.3 | 4430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE | M | 3,90 X 1,00X1,50 m | 5,85 |
| 1.8.4 | 88261 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1,73H / M2 | H | 1,73 X 1,50M X 14 UNID | 36,33 |
| 1.8.5 | 88316 | AJUD. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,87H / M2 | H | 0,87 X 1,50M X 14 UNID | 18,27 |
| 1.9 | VALOR MERCADO | JANELA GUILHOTINA .80 x 1,50M, EM CEDRO ROSA | UNID | 1 X 1 UNID | 1,00 |
| 1.9.1 | 38167 | BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO | PAR | 1 X 1 UNID | 1,00 |
| 1.9.2 | 5093 | LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO | PAR | 1 X 1 UNID | 1,00 |
| 1.9.3 | 4430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE | M | 3,90 X 0,8X1,50 m | 4,68 |
| 1.9.4 | 88261 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1,73H / M2 | H | 1,73 X 1,20 X 1 UNID | 2,08 |
| 1.9.5 | 88316 | AJUD. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,87H / M2 | H | 0,87 X 1,20 X 1 UNID | 1,04 |
| 1.10 | VALOR MERCADO | JANELA DE CORRER, VIDRO E MADEIRA, 1,40 x .80M, EM CEDRO ROSA | UNID | 1 X 1 UNID | 1,00 |
| 1.10.1 | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CONJ | 1 X 1 UNID | 1,00 |
| 1.10.2 | 4430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE | M | 3,90 X 0,8X1,40 m | 4,37 |
| 1.10.3 | 43605 | TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER | M | 1 X 1,40 | 1,40 |
| 1.10.4 | 88261 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1,73H / M2 | H | 1,73 X 1,12 X 1 UNID | 1,94 |

| | | | | | | |
|--------|---------------|--|------------|-------|----------------------|-------|
| 1.10.5 | 88316 | AJUD. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,87H / M2 | H | 0,87 X 1,12 X 1 UNID | 0,97 |
| 1.11 | VALOR MERCADO | JANELA DE CORRER, VIDRO E MADEIRA, 3,10 x 1,50M, EM CEDRO ROSA | | UNID | 1 X 1 UNID | 1,00 |
| 1.11.1 | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | | CONJ | 1 X 1 UNID | 1,00 |
| 1.11.2 | 4430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE | | M | 3,90 X3,1X1,40 m | 16,93 |
| 1.11.3 | 43605 | TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER | | M | 1 X 3,10 | 3,10 |
| 1.11.4 | 88261 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,73H / M2 | H | 1,73 X 4,65 X 1 UNID | 8,04 |
| 1.11.5 | 88316 | AJUD. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,87H / M2 | H | 0,87 X 4,65 X 1 UNID | 4,05 |
| 1.12 | VALOR MERCADO | JANELA DE MADEIRA TIPO MAXIM-AR, .80x.80M, EM CEDRO ROSA | | UNID | 1 X 3 UNID | 3,00 |
| 1.12.1 | mercado | KIT JANELA MAXIM AR - BRAÇO 60CM - C/ FECHO - MADEIRA E ALUMÍNIO | | UNID | 1 X 3 UNID | 3,00 |
| 1.12.2 | 88261 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 3,90H / M2 | H | 3,90 X 0,64 X 3 UNID | 7,49 |
| 1.12.3 | 88316 | AJUD. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,95H / M2 | H | 1,95 X 0,64 X 3 UNID | 3,74 |
| 1.13 | VALOR MERCADO | SANCA 11x2 EM CEDRO ROSA | | ML | 1 X 12,50 | 12,50 |
| 1.13.1 | ED-50388 | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,40H / M | H | 0,40 X 12,50 | 5,00 |
| 1.13.2 | ED-50367 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,40H / M | H | 0,40 X 12,50 | 5,00 |
| 1.14 | VALOR MERCADO | SANCA MÚLTIPLA 25,50 X 7CM EM CEDRO ROSA | | UNID | 1 X 4 UNID | 4,00 |
| 1.14.1 | ED-50388 | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,40H / M | H | 0,40 X 4 UNID | 1,60 |
| 1.14.2 | ED-50367 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,40H / M | H | 0,40 X 4 UNID | 1,60 |
| 1.15 | VALOR MERCADO | SANCA 16X5 EM CEDRO ROSA | | ML | 1 X 10 | 10,00 |
| 1.15.1 | ED-50388 | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,40H / M | H | 0,40 X 10 | 4,00 |
| 1.15.2 | ED-50367 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,40H / M | H | 0,40 X 10 | 4,00 |
| 1.16 | ED-9076 | FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | | MXMÉS | 7 X 1 UNID | 7,50 |
| 1.17 | ED-9077 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME | | M | 30 X 1 UNID | 30,00 |


 Altina Helena Machado Ferreira
 teta - CAU Nº A15291-9

CÂMARA MUNICIPAL DE RIO PRETO