



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Saquarema | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PMS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE | MUNICÍPIO / UF Saquarema/RJ | BDI 1 26,41% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|----------|---------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA | | | | | | | | | 145.033,76 |
| 1. | | | REFORMA DA SECRETARIA DE GABINETE | | | | | - | 145.033,76 |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 11.994,15 |
| 1.1.1. | SINAPI | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 264,00 | 34,23 | BDI 1 | 43,27 | 11.423,28 |
| 1.1.2. | EMOP | 05.100.0900-A | UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETTRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIASUNIFORMES,DIARIAS,EXAME S ADMISSOIAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL | UR | 16,09 | 28,07 | BDI 1 | 35,48 | 570,87 |
| 1.2. | | | CANTEIRO DE OBRA | | | | | - | 685,71 |
| 1.2.1. | EMOP | 02.020.0002-A | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 3,00 | 180,82 | BDI 1 | 228,57 | 685,71 |
| 1.3. | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | - | 9.816,67 |
| 1.3.1. | SINAPI-I | 10527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) | MXMES | 10,00 | 18,00 | BDI 1 | 22,75 | 227,50 |
| 1.3.2. | EMOP | 05.007.0007-A | LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008) | M2XMES | 15,00 | 35,13 | BDI 1 | 44,41 | 666,15 |
| 1.3.3. | SINAPI | 97064 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 10,00 | 20,41 | BDI 1 | 25,80 | 258,00 |
| 1.3.4. | EMOP | 05.008.0009-A | MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE | M | 40,00 | 0,14 | BDI 1 | 0,18 | 7,20 |
| 1.3.5. | EMOP | 05.008.0008-B | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | M2 | 40,00 | 0,48 | BDI 1 | 0,61 | 24,40 |
| 1.3.6. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 1,89 | 55,11 | BDI 1 | 69,66 | 131,66 |
| 1.3.7. | SINAPI | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 95,54 | 2,56 | BDI 1 | 3,24 | 309,55 |
| 1.3.8. | SINAPI | 97638 | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 10,70 | 8,03 | BDI 1 | 10,15 | 108,61 |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Saquarema | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PMS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE | MUNICÍPIO / UF Saquarema/RJ | BDI 1 26,41% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|--------|---------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA | | | | | | | | | 145.033,76 |
| 1.3.9. | EMOP | 05.001.0134-A | ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS | UN | 11,00 | 20,89 | BDI 1 | 26,41 | 290,51 |
| 1.3.10. | SINAPI | 100699 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019 | UN | 10,00 | 99,18 | BDI 1 | 125,37 | 1.253,70 |
| 1.3.11. | SINAPI | 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 60,04 | 4,85 | BDI 1 | 6,13 | 368,05 |
| 1.3.12. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 63,00 | 3,21 | BDI 1 | 4,06 | 255,78 |
| 1.3.13. | SINAPI | 90444 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 24,00 | 29,02 | BDI 1 | 36,68 | 880,32 |
| 1.3.14. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 105,85 | 3,24 | BDI 1 | 4,10 | 433,99 |
| 1.3.15. | SINAPI | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 0,34 | 583,34 | BDI 1 | 737,40 | 250,72 |
| 1.3.16. | EMOP | 05.001.0063-A | REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO | M2 | 24,21 | 18,46 | BDI 1 | 23,34 | 565,06 |
| 1.3.17. | EMOP | 05.001.0601-A | APICOAMENTO DE CONCRETO OU PISO CIMENTADO | M2 | 48,93 | 50,62 | BDI 1 | 63,99 | 3.131,03 |
| 1.3.18. | EMOP | 04.014.0095-A | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS | UN | 2,00 | 258,86 | BDI 1 | 327,22 | 654,44 |
| 1.4. | | | ESTRUTURAS | | | | | - | 41,03 |
| 1.4.1. | SINAPI | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,00 | 32,46 | BDI 1 | 41,03 | 41,03 |
| 1.5. | | | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | | | | - | 327,26 |
| 1.5.1. | SINAPI | 96368 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017 | M2 | 1,84 | 140,70 | BDI 1 | 177,86 | 327,26 |
| 1.6. | | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | - | 40.306,23 |
| 1.6.1. | SINAPI | 87879 | 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 | 87,72 | 3,74 | BDI 1 | 4,73 | 414,92 |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Saquarema | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PMS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE | MUNICÍPIO / UF Saquarema/RJ | BDI 1 26,41% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|------------|-------------------------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA | | | | | | | | | 145.033,76 |
| 1.6.2. | COMPOSIÇÃO | COMP. 209/SINAPI - SAQ. | EMBOÇO/MASSA ÚNICA COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO | M² | 87,72 | 40,96 | BDI 1 | 51,78 | 4.542,14 |
| 1.6.3. | SINAPI | 87372 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 1,38 | 657,61 | BDI 1 | 831,28 | 1.147,17 |
| 1.6.4. | SINAPI | 98673 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018 | M2 | 120,08 | 156,39 | BDI 1 | 197,69 | 23.738,62 |
| 1.6.5. | COMPOSIÇÃO | COMP. 355/SINAPI - SAQ. | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 12 CM | M | 95,54 | 64,77 | BDI 1 | 81,88 | 7.822,82 |
| 1.6.6. | SINAPI | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | M2 | 60,04 | 34,79 | BDI 1 | 43,98 | 2.640,56 |
| 1.7. | | | ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS | | | | | - | 1.321,57 |
| 1.7.1. | SINAPI | 90845 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.045,46 | BDI 1 | 1.321,57 | 1.321,57 |
| 1.8. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS | | | | | - | 28.882,16 |
| 1.8.1. | SINAPI | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 41,00 | 140,22 | BDI 1 | 177,25 | 7.267,25 |
| 1.8.2. | COMPOSIÇÃO | COMP. 356/SINAPI - SAQ. | SPOT DE LED AR70, DE EMBUTIR, QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 48,96 | BDI 1 | 61,89 | 247,56 |
| 1.8.3. | COMPOSIÇÃO | COMP. 357/SINAPI - SAQ. | SPOT DE LED PAR20, DE EMBUTIR, QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 31,00 | 50,08 | BDI 1 | 63,31 | 1.962,61 |
| 1.8.4. | COMPOSIÇÃO | COMP. 358/SINAPI - SAQ. | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, LED, DE 36 W, DE EMBUTIR, QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 108,96 | BDI 1 | 137,74 | 137,74 |
| 1.8.5. | COMPOSIÇÃO | COMP. 359/SINAPI - SAQ. | PAINEL DE LED, DE 36 W, DE EMBUTIR, RETANGULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 198,96 | BDI 1 | 251,51 | 754,53 |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Saquarema | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PMS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE | MUNICÍPIO / UF Saquarema/RJ | BDI 1 26,41% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|------------|-------------------------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA | | | | | | | | | 145.033,76 |
| 1.8.6. | COMPOSIÇÃO | COMP. 360/SINAPI - SAQ. | PERFIL PARA FITA DE LED, DE SOBREPOR, 2M, INCLUSIVE FITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 130,70 | BDI 1 | 165,22 | 660,88 |
| 1.8.7. | SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 43,00 | 172,65 | BDI 1 | 218,25 | 9.384,75 |
| 1.8.8. | EMOP | 15.019.0010-A | TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAEM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | 37,65 | BDI 1 | 47,59 | 285,54 |
| 1.8.9. | EMOP | 15.015.0203-A | INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | UN | 26,00 | 166,90 | BDI 1 | 210,98 | 5.485,48 |
| 1.8.10. | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 13,00 | 40,99 | BDI 1 | 51,82 | 673,66 |
| 1.8.11. | SINAPI | 98308 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 13,00 | 27,50 | BDI 1 | 34,76 | 451,88 |
| 1.8.12. | SINAPI | 98290 | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 130,00 | 3,20 | BDI 1 | 4,05 | 526,50 |
| 1.8.13. | EMOP | 15.015.0187-A | INSTALAÇÃO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | UN | 1,00 | 166,90 | BDI 1 | 210,98 | 210,98 |
| 1.8.14. | COMPOSIÇÃO | COMP. 016/SINAPI - SAQ. | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN | 1,00 | 18,91 | BDI 1 | 23,90 | 23,90 |
| 1.8.15. | EMOP | 15.010.0100-A | CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 10,00 | 63,99 | BDI 1 | 80,89 | 808,90 |
| 1.9. | | | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO | | | | | - | 8.883,91 |
| 1.9.1. | COMPOSIÇÃO | COMP. 336/SINAPI - SAQ. | INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | UN | 1,00 | 6.898,83 | BDI 1 | 8.720,81 | 8.720,81 |
| 1.9.2. | SINAPI | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 10,00 | 12,90 | BDI 1 | 16,31 | 163,10 |
| 1.10. | | | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | - | 23.033,90 |
| 1.10.1. | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 105,85 | 113,46 | BDI 1 | 143,42 | 15.181,01 |
| 1.10.2. | SINAPI | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO | M | 22,68 | 45,38 | BDI 1 | 57,36 | 1.300,92 |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Saquarema | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PMS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE | MUNICÍPIO / UF Saquarema/RJ | BDI 1 26,41% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|--------|---------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA | | | | | | | | | 145.033,76 |
| 1.10.3. | EMOP | 16.020.0001-A | IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2, APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE | M2 | 48,93 | 67,95 | BDI 1 | 85,90 | 4.203,09 |
| 1.10.4. | SINAPI | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 24,21 | 31,08 | BDI 1 | 39,29 | 951,21 |
| 1.10.5. | SINAPI | 98564 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 24,72 | 44,73 | BDI 1 | 56,54 | 1.397,67 |
| 1.11. | | | PINTURAS | | | | | - | 19.249,25 |
| 1.11.1. | SINAPI | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 55,44 | 19,21 | BDI 1 | 24,28 | 1.346,08 |
| 1.11.2. | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 55,44 | 14,88 | BDI 1 | 18,81 | 1.042,83 |
| 1.11.3. | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 60,04 | 3,12 | BDI 1 | 3,94 | 236,56 |
| 1.11.4. | SINAPI | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 120,08 | 27,74 | BDI 1 | 35,07 | 4.211,21 |
| 1.11.5. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 120,08 | 15,88 | BDI 1 | 20,07 | 2.410,01 |
| 1.11.6. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 3,69 | 2,68 | BDI 1 | 3,39 | 12,51 |
| 1.11.7. | SINAPI | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 273,85 | 14,99 | BDI 1 | 18,95 | 5.189,46 |
| 1.11.8. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 273,85 | 13,87 | BDI 1 | 17,53 | 4.800,59 |
| 1.12. | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | - | 491,92 |
| 1.12.1. | SINAPI | 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 1,00 | 187,03 | BDI 1 | 236,42 | 236,42 |
| 1.12.2. | SINAPI | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 1,00 | 181,60 | BDI 1 | 229,56 | 229,56 |
| 1.12.3. | EMOP | 05.054.0105-A | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | 10,26 | BDI 1 | 12,97 | 25,94 |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Saquarema | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PMS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO | DATA BASE 05-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE | MUNICÍPIO / UF Saquarema/RJ | BDI 1 26,41% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| REFORMA DO 3º PAVIMENTO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA | | | | | | | | | 145.033,76 |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Saquarema/RJ
Local

terça-feira, 13 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Graziela Alves de Araújo
CREA/CAU: 2015121104
ART/RRT: -