

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
 ENDEREÇO: PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 ÁREA EDIFICAÇÃO: 122,06M2
 TABELA: SINAPI - OUTUBRO /2019 COM DESONERAÇÃO
 *TABELA AGETOP OBRAS CIVIL ABRIL DE 2019 - DESONERADA



BDI

28,82%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|--|----------|-----------|--|--------|--------|-------------|-------------|------------------|
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. | UNID. | UNIT S/ BDI | UNIT C/ BDI | VALOR TOTAL |
| 1 ADMINISTRAÇÃO DO PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS | | | | | | | | |
| 1.1 CANTEIRO | | | | | | | | |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 270,14 | 347,99 | 2.087,97 |
| 1.1.2. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 52,26 | 25,00 | 32,21 | 1.683,03 |
| 1.1.3. | SINAPI | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M2 | 6,00 | 300,00 | 386,46 | 2.318,76 |
| 1.1.4. | SINAPI-I | 10775 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | MES | 4,00 | 515,00 | 663,42 | 2.653,69 |
| TOTAL DE SERVIÇOS CANTEIRO | | | | | | | | 8.743,45 |
| 1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.2.1. | SINAPI | 73859/002 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 200,00 | 1,04 | 1,34 | 267,95 |
| 1.2.2. | SINAPI | 72897 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 20,00 | 19,10 | 24,60 | 492,09 |
| 1.2.3. | SINAPI | 72900 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | M3 | 20,00 | 4,55 | 5,86 | 117,23 |
| TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 877,27 |
| 1.3 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| 1.3.1. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 8,98 | 61,57 | 79,31 | 712,24 |
| 1.3.2. | SINAPI | 83338 | ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | M3 | 36,62 | 2,22 | 2,86 | 104,73 |
| 1.3.3. | SINAPI | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 | M3XKM | 45,78 | 1,45 | 1,87 | 85,51 |
| 1.3.4. | SINAPI | 74005/1 | COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) | M3 | 36,62 | 4,20 | 5,41 | 198,13 |
| TOTAL DE TRANSPORTES E ESCAVAÇÕES | | | | | | | | 1.100,61 |
| 1.4 FUNDAÇÕES (BLOCOS E ESTACAS) | | | | | | | | |
| 1.4.1. | SINAPI | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 0,81 | 249,15 | 320,96 | 259,97 |
| 1.4.2. | SINAPI | 95474 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M3 | 3,24 | 590,58 | 760,79 | 2.464,94 |
| 1.4.3. | SINAPI | 98230 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 | M | 69,00 | 80,51 | 103,71 | 7.156,20 |
| 1.4.4. | SINAPI | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 3,89 | 271,03 | 349,14 | 1.358,16 |
| 1.4.5. | SINAPI | 74157/4 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 3,89 | 89,33 | 115,07 | 447,64 |
| 1.4.6. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 37,92 | 11,16 | 14,38 | 545,15 |
| 1.4.7. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 134,08 | 9,15 | 11,79 | 1.580,40 |
| 1.4.8. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 174,84 | 7,45 | 9,60 | 1.677,96 |
| 1.4.9. | SINAPI | 96537 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 25,92 | 111,84 | 144,07 | 3.734,35 |
| TOTAL DE FUNDAÇÕES | | | | | | | | 19.224,77 |
| 1.5 ESTRUTURA (BALDRAMES, PILARES E VIGAS) | | | | | | | | |
| 1.5.1. | SINAPI | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 67,82 | 93,58 | 120,55 | 8.175,68 |
| 1.5.2. | SINAPI | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 | M2 | 170,31 | 71,73 | 92,40 | 15.737,08 |
| 1.5.3. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 239,73 | 9,54 | 12,29 | 2.946,14 |
| 1.5.4. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 342,33 | 9,14 | 11,77 | 4.030,64 |
| 1.5.5. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 540,32 | 7,39 | 9,52 | 5.143,74 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
 ENDEREÇO: PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 ÁREA EDIFICAÇÃO: 122,06M2
 TABELA: SINAPI - OUTUBRO /2019 COM DESONERAÇÃO
 *TABELA AGETOP OBRAS CIVIL ABRIL DE 2019 - DESONERADA



BDI

28,82%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|--|------------|---------|--|--------|--------|-------------|-------------|------------------|
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. | UNID. | UNIT S/ BDI | UNIT C/ BDI | VALOR TOTAL |
| 1.5.6. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 67,20 | 6,50 | 8,37 | 562,69 |
| 1.5.7. | SINAPI | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 11,65 | 271,03 | 349,14 | 4.067,49 |
| 1.5.8. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 11,65 | 140,94 | 181,56 | 2.115,16 |
| 1.5.9. | SINAPI | 74202/1 | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | M2 | 58,26 | 59,74 | 76,96 | 4.483,52 |
| 1.5.10. | SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 5,30 | 38,34 | 49,39 | 261,76 |
| 1.5.11. | SINAPI | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 7,50 | 42,56 | 54,83 | 411,19 |
| 1.5.12. | SINAPI | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 5,30 | 39,96 | 51,48 | 272,83 |
| 1.5.13. | SINAPI | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 7,50 | 45,61 | 58,75 | 440,66 |
| 1.5.14. | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 8,00 | 38,71 | 49,87 | 398,93 |
| 1.5.15. | SINAPI | 74106/1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | 58,32 | 8,03 | 10,34 | 603,28 |
| TOTAL DE ESTRUTURA | | | | | | | | 49.650,79 |
| 1.6 ALVENARIA E DIVISÓRIAS | | | | | | | | |
| 1.6.1. | SINAPI | 87519 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 280,45 | 57,83 | 74,50 | 20.892,57 |
| 1.6.2. | SINAPI-I | 25976 | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM | M2 | 16,68 | 384,77 | 495,66 | 8.267,62 |
| TOTAL DE ALVENARIA E DIVISÓRIAS | | | | | | | | 29.160,19 |
| 1.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| 1.7.1. | Composição | 001 | PADRÃO MONOFÁSICO 5 M | UD | 1,00 | 429,09 | 552,75 | 552,75 |
| 1.7.2. | SINAPI | 91844 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 80,00 | 4,16 | 5,36 | 428,71 |
| 1.7.3. | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 58,00 | 5,92 | 7,63 | 442,32 |
| 1.7.4. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 497,90 | 2,42 | 3,12 | 1.552,18 |
| 1.7.5. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 30,40 | 5,30 | 6,83 | 207,55 |
| 1.7.6. | SINAPI | 84402 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 62,59 | 80,63 | 80,63 |
| 1.7.7. | SINAPI | 72337 | TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | 19,46 | 25,07 | 50,14 |
| 1.7.8. | SINAPI | 98287 | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | M | 30,00 | 1,03 | 1,33 | 39,81 |
| 1.7.9. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 3,00 | 9,93 | 12,79 | 38,38 |
| 1.7.10. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 1,00 | 10,35 | 13,33 | 13,33 |
| 1.7.11. | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 1,00 | 12,07 | 15,55 | 15,55 |
| 1.7.12. | SINAPI | 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 1,00 | 19,50 | 25,12 | 25,12 |
| 1.7.13. | SINAPI-I | 39445 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | UN | 4,00 | 127,21 | 163,87 | 655,49 |
| 1.7.14. | SINAPI-I | 39446 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | UN | 1,00 | 129,47 | 166,78 | 166,78 |
| 1.7.15. | SINAPI-I | 39467 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 1,00 | 88,96 | 114,60 | 114,60 |
| 1.7.16. | SINAPI-I | 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 28,00 | 1,09 | 1,40 | 39,32 |
| 1.7.17. | SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 18,36 | 23,65 | 94,61 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
 ENDEREÇO: PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 ÁREA EDIFICAÇÃO: 122,06M2
 TABELA: SINAPI - OUTUBRO /2019 COM DESONERAÇÃO
 *TABELA AGETOP OBRAS CIVIL ABRIL DE 2019 - DESONERADA



BDI

28,82%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------|---|--------|-------|-------------|-------------|-----------------|
| ITEM | FUNTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. | UNID. | UNIT S/ BDI | UNIT C/ BDI | VALOR TOTAL |
| 1.7.19. | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 28,42 | 36,61 | 146,44 |
| 1.7.20. | SINAPI | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 21,53 | 27,73 | 83,20 |
| 1.7.21. | SINAPI | 92029 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 34,99 | 45,07 | 45,07 |
| 1.7.22. | SINAPI | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | 30,85 | 39,74 | 198,70 |
| 1.7.23. | SINAPI | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 37,63 | 48,47 | 48,47 |
| 1.7.24. | SINAPI | 97589 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 13,00 | 26,90 | 34,65 | 450,48 |
| 1.7.25. | SINAPI | 88544 | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS- FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,00 | 77,84 | 100,27 | 100,27 |
| TOTAL DE INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | | | 5.830,59 |
| 1.8 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS-LOUÇAS E METAIS | | | | | |
| 1.8.1. | SINAPI-I | 34636 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,00 | 310,00 | 399,34 | 399,34 |
| 1.8.2. | SINAPI | 98067 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_05/2018 | UN | 1,00 | 3500,00 | 4.508,70 | 4.508,70 |
| 1.8.3. | Composição | 003 | SUMIDOURO | UD | 1,00 | 1876,07 | 2.416,75 | 2.416,75 |
| 1.8.4. | SINAPI | 94796 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 22,99 | 29,62 | 29,62 |
| 1.8.5. | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 50,74 | 6,22 | 8,01 | 406,56 |
| 1.8.6. | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 2,96 | 10,13 | 13,05 | 38,63 |
| 1.8.7. | SINAPI | 94651 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 9,33 | 15,41 | 19,85 | 185,21 |
| 1.8.8. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00 | 4,13 | 5,32 | 63,84 |
| 1.8.9. | SINAPI | 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 5,88 | 7,57 | 7,57 |
| 1.8.10. | SINAPI | 89366 | 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 | 5,00 | 10,36 | 13,35 | 66,73 |
| 1.8.11. | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | 9,61 | 12,38 | 99,04 |
| 1.8.12. | SINAPI | 94708 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 16,94 | 21,82 | 21,82 |
| 1.8.13. | SINAPI | 94710 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 32,18 | 41,45 | 41,45 |
| 1.8.14. | SINAPI | 94711 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 39,25 | 50,56 | 101,12 |
| 1.8.15. | SINAPI | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | 5,84 | 7,52 | 60,18 |
| 1.8.16. | SINAPI | 89624 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 12,43 | 16,01 | 16,01 |
| 1.8.17. | SINAPI | 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 13,30 | 17,13 | 34,27 |
| 1.8.18. | SINAPI | 89626 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 19,40 | 24,99 | 49,98 |
| 1.8.19. | SINAPI-I | 11674 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 1,00 | 12,84 | 16,54 | 16,54 |
| 1.8.20. | SINAPI-I | 11676 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 1,00 | 27,27 | 35,13 | 35,13 |
| 1.8.21. | SINAPI-I | 11677 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 1,00 | 16,54 | 21,28 | 21,28 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
 ENDEREÇO: PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 ÁREA EDIFICAÇÃO: 122,06M2
 TABELA: SINAPI - OUTUBRO /2019 COM DESONERAÇÃO
 *TABELA AGETOP OBRAS CIVIL ABRIL DE 2019 - DESONERADA



BDI

28,82%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|---------|--|--------|-------|-------------|-------------|-------------|
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. | UNID. | UNIT S/ BDI | UNIT C/ BDI | VALOR TOTAL |
| 1.8.22. | SINAPI | 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 118,77 | 153,00 | 306,00 |
| 1.8.23. | SINAPI | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 88,97 | 114,61 | 114,61 |
| 1.8.24. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 61,23 | 78,88 | 78,88 |
| 1.8.25. | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 58,24 | 75,02 | 75,02 |
| 1.8.26. | SINAPI | 89433 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 6,26 | 8,06 | 8,06 |
| 1.8.27. | SINAPI | 89579 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 7,54 | 9,71 | 19,43 |
| 1.8.28. | SINAPI | 92696 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 21,74 | 28,01 | 112,02 |
| 1.8.29. | SINAPI | 92344 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 | 39,81 | 51,28 | 410,27 |
| 1.8.30. | SINAPI-I | 3904 | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 3,00 | 0,51 | 0,66 | 1,97 |
| 1.8.31. | SINAPI | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 2,00 | 175,21 | 225,71 | 451,41 |
| 1.8.32. | SINAPI | 89711 | 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 | 4,86 | 13,03 | 16,79 | 81,58 |
| 1.8.33. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 14,10 | 19,34 | 24,91 | 351,28 |
| 1.8.34. | SINAPI | 89714 | 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 | 29,50 | 38,03 | 48,99 | 1.445,21 |
| 1.8.35. | SINAPI-I | 3659 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00 | 9,91 | 12,77 | 12,77 |
| 1.8.36. | SINAPI | 89778 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 12,67 | 16,32 | 32,64 |
| 1.8.37. | SINAPI | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 21,39 | 27,55 | 27,55 |
| 1.8.38. | SINAPI | 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 47,12 | 60,70 | 182,10 |
| 1.8.39. | SINAPI-I | 35277 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,00 | 318,77 | 410,64 | 410,64 |
| 1.8.40. | SINAPI | 74166/1 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 | 194,02 | 249,94 | 749,81 |
| 1.8.41. | SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 6,68 | 8,61 | 51,63 |
| 1.8.42. | SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 7,45 | 9,60 | 57,58 |
| 1.8.43. | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 16,41 | 21,14 | 105,70 |
| 1.8.44. | SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 5,09 | 6,56 | 19,67 |
| 1.8.45. | SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 7,83 | 10,09 | 10,09 |
| 1.8.46. | SINAPI | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 16,37 | 21,09 | 21,09 |
| 1.8.47. | SINAPI | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 | UN | 3,00 | 382,35 | 492,54 | 1.477,63 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
 ENDEREÇO: PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 ÁREA EDIFICAÇÃO: 122,06M2
 TABELA: SINAPI - OUTUBRO /2019 COM DESONERAÇÃO
 *TABELA AGETOP OBRAS CIVIL ABRIL DE 2019 - DESONERADA



BDI

28,82%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|--|--------|---------|---|--------|--------|-------------|-------------|------------------|
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. | UNID. | UNIT S/ BDI | UNIT C/ BDI | VALOR TOTAL |
| 1.8.48. | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 2,00 | 614,46 | 791,55 | 1.583,09 |
| 1.8.49. | SINAPI | 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 3,00 | 274,98 | 354,23 | 1.062,69 |
| 1.8.50. | SINAPI | 93441 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 694,48 | 894,63 | 894,63 |
| 1.8.51. | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 3,00 | 70,93 | 91,37 | 274,12 |
| 1.8.52. | SINAPI | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 84,25 | 108,53 | 108,53 |
| TOTAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | 19.208,74 |
| 1.9 | | | ESTRUTURA DA COBERTURA + VIGA DO METALICA DO ESPIGÃO | | | | | |
| 1.9.1. | SINAPI | 92542 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 163,15 | 57,33 | 73,85 | 12.049,04 |
| 1.9.2. | SINAPI | 73970/1 | ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 112 X 5 1/4 | KG | 500,24 | 9,99 | 12,87 | 6.437,65 |
| TOTAL DE ESTRUTURA DA COBERTURA | | | | | | | | 18.486,69 |
| 1.10 | | | COBERTURA | | | | | |
| 1.10.1. | SINAPI | 94446 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 163,15 | 37,24 | 47,97 | 7.826,72 |
| 1.10.2. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 17,19 | 34,99 | 45,07 | 774,82 |
| TOTAL DE COBERTURA | | | | | | | | 8.601,54 |
| 1.11 | | | ESQUADRIAS DE PORTAS | | | | | |
| 1.11.1. | SINAPI | 91015 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 4,00 | 654,06 | 842,56 | 3.370,24 |
| 1.11.2. | SINAPI | 91016 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 2,00 | 656,10 | 845,19 | 1.690,38 |
| 1.11.3. | SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 6,00 | 108,38 | 139,62 | 837,69 |
| 1.11.4. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | M2 | 4,32 | 709,20 | 913,59 | 3.946,72 |
| TOTAL DE PORTAS | | | | | | | | 9.845,03 |
| 1.12 | | | VIDROS -JANELAS | | | | | |
| 1.12.1. | SINAPI | 72119 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 9,48 | 168,25 | 216,74 | 2.054,69 |
| TOTAL DE VIDROS JANELAS | | | | | | | | 2.054,69 |
| 1.13 | | | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | |
| 1.13.1. | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 560,90 | 6,00 | 7,73 | 4.335,31 |
| 1.13.2. | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 312,15 | 38,11 | 49,09 | 15.324,47 |
| 1.13.3. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 109,62 | 38,90 | 50,11 | 5.493,17 |
| 1.13.4. | SINAPI | 90406 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M2 | 58,26 | 32,77 | 42,21 | 2.459,41 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
 ENDEREÇO: PARQUE MUNICIPAL DAS ORQUÍDEAS
 ÁREA EDIFICAÇÃO: 122,06M2
 TABELA: SINAPI - OUTUBRO /2019 COM DESONERAÇÃO
 *TABELA AGETOP OBRAS CIVIL ABRIL DE 2019 - DESONERADA



BDI

28,82%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|--------|--|--------|--------|-------------|-------------|-------------------|
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. | UNID. | UNIT S/ BDI | UNIT C/ BDI | VALOR TOTAL |
| 1.14.1. | SINAPI | 87412 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M². ESPESSURA DE | M2 | 58,26 | 14,10 | 18,16 | 1.058,21 |
| TOTAL DE FORROS | | | | | | | | 1.058,21 |
| 1.15 | | | REVESTIMENTO DE PISO | | | | | |
| 1.15.1. | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 114,37 | 20,01 | 25,78 | 2.948,10 |
| 1.15.2. | SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 48,26 | 54,14 | 69,74 | 3.365,80 |
| 1.15.3. | SINAPI | 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 2,29 | 442,69 | 570,27 | 1.305,93 |
| 1.15.4. | SINAPI | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 52,47 | 33,62 | 43,31 | 2.272,44 |
| 1.15.5. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 61,90 | 28,46 | 36,66 | 2.269,39 |
| 1.15.6. | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 53,69 | 4,87 | 6,27 | 336,83 |
| TOTAL DE PISO | | | | | | | | 12.498,48 |
| 1.16 | | | FERRAGEM | | | | | |
| 1.16.1. | Composição | 004 | BARRA APOIO PNE | UD | 4,00 | 215,29 | 277,34 | 1.109,35 |
| TOTAL DE FERRAGENS | | | | | | | | 1.109,35 |
| 1.17 | | | PINTURA | | | | | |
| 1.17.1. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 202,53 | 10,95 | 14,11 | 2.856,85 |
| 1.17.2. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 58,26 | 12,32 | 15,87 | 924,62 |
| 1.17.3. | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 | M2 | 130,65 | 15,61 | 20,11 | 2.627,21 |
| 1.17.4. | SINAPI | 6082 | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | M2 | 30,24 | 14,37 | 18,51 | 559,79 |
| 1.17.5. | Composição | 005 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA 2 DEMÃOS | M2 | 260,79 | 7,75 | 9,98 | 2.603,61 |
| 1.17.6. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 202,53 | 2,02 | 2,60 | 527,02 |
| 1.17.7. | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 58,26 | 2,32 | 2,99 | 174,12 |
| TOTAL PINTURA | | | | | | | | 10.273,22 |
| 1.18 | | | DIVERSOS | | | | | |
| 1.18.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 162,63 | 1,17 | 1,51 | 245,11 |
| 1.18.2. | SINAPI | 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 114,37 | 1,26 | 1,62 | 185,64 |
| 1.18.3. | SINAPI | 99806 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO | M2 | 109,62 | 0,52 | 0,67 | 73,43 |
| TOTAL DIVERSOS | | | | | | | | 504,18 |
| 1.19 | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | |
| 1.19.1. | SINAPI | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,00 | 4530,62 | 5.836,34 | 11.672,69 |
| 1.19.2. | SINAPI | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,10 | 13409,89 | 17.274,62 | 1.727,46 |
| TOTAL ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | | 13.400,15 |
| TOTAL DA PROPOSTA: | | | | | | | | 239.240,31 |

GILMAR ASSIS DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 3810/D-GO