

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | PROponente / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | |
|---|------------|----------------|--|--|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 0 | | 907811/2020 | CMCO - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DOS | Implantação de sistema de abastecimento simplificado de água | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | |
| PALMAS | | 06-21 (N DES.) | Perfuração de Poços nos Municípios que compõem o Consórcio | Municípios que compõem o Consórcio | | 23,50% | 0,00% | 0,00% | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
| Perfuração de Poços nos Municípios que compõem o Consórcio | | | | | | | | | |
| 1. PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS | | | | | | | | | |
| 1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Composição | 005 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 4,70 | 26.937,73 | BDI 1 | 33.268,10 | 156.360,07 |
| 1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.2.1. | Composição | 006 | PLACA DE OBRA | M2 | 2,88 | 477,00 | BDI 1 | 589,10 | 1.696,61 |
| 1.2.2. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018 | M2 | 1.134,00 | 0,27 | BDI 1 | 0,33 | 374,22 |
| 1.2.3. | SINAPI | 101489 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P | UN | 63,00 | 1.130,79 | BDI 1 | 1.396,53 | 87.981,39 |
| 1.2.4. | SINAPI-I | 5052 | POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM | UN | 63,00 | 1.478,30 | BDI 1 | 1.825,70 | 115.019,10 |
| 1.2.5. | SINAPI | 100945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 48.822,40 | 1,74 | BDI 1 | 2,15 | 104.968,16 |
| 1.3. POÇO ARTESIANO | | | | | | | | | |
| 1.3.1. | Composição | 016 | PERFURAÇÃO DE SOLO E ROCHA COM PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE POÇOS, DN 6" | M | 5.973,25 | 173,92 | BDI 1 | 214,79 | 1.282.994,37 |
| 1.3.2. | SINAPI | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 5.992,25 | 17,01 | BDI 1 | 21,01 | 125.897,17 |
| 1.3.3. | SINAPI-I | 1194 | CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 63,00 | 8,42 | BDI 1 | 10,40 | 655,20 |
| 1.3.4. | SINAPI-I | 9854 | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M | M | 1.783,75 | 111,03 | BDI 1 | 137,12 | 244.587,80 |
| 1.3.5. | SINAPI-I | 41954 | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | KG | 2.396,90 | 69,04 | BDI 1 | 85,26 | 204.359,69 |
| 1.3.6. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 10,08 | 658,47 | BDI 1 | 813,21 | 8.197,16 |
| 1.3.7. | SINAPI-I | 10234 | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO | UN | 63,00 | 56,45 | BDI 1 | 69,72 | 4.392,36 |
| 1.3.8. | SINAPI-I | 10587 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H | UN | 63,00 | 3.014,55 | BDI 1 | 3.722,97 | 234.547,11 |
| 1.4. RESERVATÓRIO | | | | | | | | | |
| 1.4.1. | SINAPI-I | 37105 | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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 | 63,00 | 2.147,44 | BDI 1 | 2.652,09 | 167.081,67 |
| 1.4.2. | SINAPI | 94706 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 126,00 | 39,71 | BDI 1 | 49,04 | 6.179,04 |
| 1.4.3. | SINAPI | 94492 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 126,00 | 45,08 | BDI 1 | 55,67 | 7.014,42 |
| 1.4.4. | SINAPI | 94799 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UN | 126,00 | 85,65 | BDI 1 | 105,78 | 13.328,28 |
| 1.4.5. | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 302,40 | 51,52 | BDI 1 | 63,63 | 19.241,71 |
| 1.4.6. | SINAPI | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 12,60 | 583,87 | BDI 1 | 721,08 | 9.085,61 |
| 1.4.7. | SINAPI | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 111,51 | 2.821,06 | BDI 1 | 3.484,01 | 388.501,96 |
| 1.4.8. | SINAPI | 92271 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 1.195,11 | 79,83 | BDI 1 | 98,59 | 117.825,89 |
| 1.4.9. | SINAPI | 101792 | ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M3 | 633,15 | 14,35 | BDI 1 | 17,72 | 11.219,42 |
| 1.5. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | | | | | | |
| 1.5.1. | SINAPI | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 378,00 | 17,01 | BDI 1 | 21,01 | 7.941,78 |
| 1.5.2. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 63,00 | 4,85 | BDI 1 | 5,99 | 377,37 |
| 1.5.3. | SINAPI | 94678 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 189,00 | 15,23 | BDI 1 | 18,81 | 3.555,09 |
| 1.5.4. | SINAPI-I | 813 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 63,00 | 4,49 | BDI 1 | 5,55 | 349,65 |
| 1.5.5. | SINAPI | 94498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 63,00 | 93,98 | BDI 1 | 116,07 | 7.312,41 |
| 1.5.6. | SINAPI-I | 3524 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 63,00 | 7,81 | BDI 1 | 9,65 | 607,95 |
| 1.5.7. | SINAPI | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 63,00 | 41,31 | BDI 1 | 51,02 | 3.214,26 |
| 1.6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 1.6.1. | SINAPI-I | 39794 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN | UN | 63,00 | 24,48 | BDI 1 | 30,23 | 1.904,49 |
| 1.6.2. | SINAPI | 90457 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (18X25 CM). AF_05/2015 | UN | 63,00 | 8,06 | BDI 1 | 9,95 | 626,85 |
| 1.6.3. | SINAPI | 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 378,00 | 12,27 | BDI 1 | 15,15 | 5.726,70 |
| 1.6.4. | SINAPI | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12.954,50 | 26,22 | BDI 1 | 32,38 | 419.466,71 |
| 1.6.5. | SINAPI | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 63,00 | 54,16 | BDI 1 | 66,89 | 4.214,07 |
| 1.7. CHAFARIZ | | | | | | | | | |
| 1.7.1. | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 63,00 | 51,52 | BDI 1 | 63,63 | 4.008,69 |
| 1.7.2. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017 | M3 | 1,26 | 92,53 | BDI 1 | 114,27 | 143,98 |
| 1.7.3. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 25,20 | 60,02 | BDI 1 | 74,12 | 1.867,82 |
| 1.7.4. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 34,02 | 17,14 | BDI 1 | 21,17 | 720,20 |
| 1.7.5. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 99,54 | 15,32 | BDI 1 | 18,92 | 1.883,30 |
| 1.7.6. | SINAPI | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 1,26 | 583,87 | BDI 1 | 721,08 | 908,56 |
| 1.7.7. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 32,76 | 34,08 | BDI 1 | 42,09 | 1.378,87 |
| 1.7.8. | SINAPI | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 60,48 | 93,57 | BDI 1 | 115,56 | 6.989,07 |

| Nº OPERAÇÃO | | Nº SICONV | PROponente / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | | |
|-------------------|--------|----------------|---|--|----------|--------|-------|--------|-------------------|
| 0 | | 907811/2020 | CMCO - CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DOS | Implantação de sistema de abastecimento simplificado de água | | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | |
| PALMAS | | 06-21 (N DES.) | Perfuração de Poços nos Municípios que compõem o Consórcio | Municípios que compõem o Consórcio | | 23,50% | 0,00% | 0,00% | |
| 1.7.9. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 90,72 | 14,93 | BDI 1 | 18,44 | 1.672,88 |
| 1.7.10. | SINAPI | 92762 | 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 | 372,96 | 12,73 | BDI 1 | 15,72 | 5.862,93 |
| 1.7.11. | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 3,78 | 545,36 | BDI 1 | 673,52 | 2.545,91 |
| 1.7.12. | SINAPI | 87508 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 75,60 | 79,42 | BDI 1 | 98,08 | 7.414,85 |
| 1.7.13. | SINAPI | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 151,20 | 5,70 | BDI 1 | 7,04 | 1.064,45 |
| 1.7.14. | SINAPI | 87529 | 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 | 151,20 | 28,98 | BDI 1 | 35,79 | 5.411,45 |
| 1.7.15. | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 63,00 | 60,44 | BDI 1 | 74,64 | 4.702,32 |
| 1.7.16. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 2,52 | 524,51 | BDI 1 | 647,77 | 1.632,38 |
| 1.7.17. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 151,20 | 1,98 | BDI 1 | 2,45 | 370,44 |
| 1.7.18. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 151,20 | 12,79 | BDI 1 | 15,80 | 2.388,96 |
| 1.8. | | | FECHAMENTO | | | | | | 202.227,20 |
| 1.8.1. | SINAPI | 98522 | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 | M | 1.152,00 | 119,98 | BDI 1 | 148,18 | 170.703,36 |
| 1.8.2. | SINAPI | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 102,40 | 249,27 | BDI 1 | 307,85 | 31.523,84 |

Encargos sociais:

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Municípios que compõem o Consórcio
Local

quinta-feira, 18 de novembro de 2021

Responsável Técnico
Nome: Temístodes Moreno de Sá Matos
CREA/CAU: 313.806/D-TO