

CLASSIFICAÇÃO ABC

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULAD	PERCENTUAL	CLASSIFICAÇÃO
202	LANÇAMENTO DE GASODUTO EM PEAD 200MM POR FURO DIRECIONAL	R\$ 9.625.496,39	R\$ 9.625.496,39	42%	A
102	CANTEIRO LOCAL DA OBRA	R\$ 2.256.913,42	R\$ 11.882.409,81	52%	A
201	LANÇAMENTO DE GASODUTO EM PEAD 200MM EM VALA ABERTA	R\$ 2.092.819,97	R\$ 13.975.229,78	62%	A
206	LANÇAMENTO DE GASODUTO EM PEAD 110MM POR FURO DIRECIONAL	R\$ 988.909,48	R\$ 14.964.139,27	66%	B
606	Limpeza e teste hidrostático em tubulação - Tubo PEAD 200MM	R\$ 941.831,12	R\$ 15.905.970,38	70%	B
704	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou matacos), em vala, com martetele pneumático manual - exclusive retirada, carga e transporte. af_03/2021	R\$ 923.584,39	R\$ 16.829.554,77	74%	B
601	Limpeza e teste pneumático em tubulação - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 200mm	R\$ 715.486,95	R\$ 17.545.041,72	77%	B
713	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	R\$ 487.628,18	R\$ 18.032.669,90	80%	B
505	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PARA PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO	R\$ 376.504,26	R\$ 18.409.174,16	81%	C
506	LAJE DE CONCRETO ARMADO PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DE TUBULAÇÃO	R\$ 251.182,55	R\$ 18.660.356,71	82%	C
710	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 235.321,66	R\$ 18.895.678,37	83%	C
501	FABRICAÇÃO E LANÇAMENTO DE MARCOS TUBULARES	R\$ 218.288,74	R\$ 19.113.967,12	84%	C
706	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	R\$ 205.767,91	R\$ 19.319.735,02	85%	C
712	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	R\$ 180.670,81	R\$ 19.500.405,83	86%	C
401	FABRICAÇÃO DE SPOOLS	R\$ 157.417,88	R\$ 19.657.823,71	87%	C
715	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	R\$ 147.824,86	R\$ 19.805.648,58	87%	C
204	LANÇAMENTO DE GASODUTO EM AÇO 6" POR FURO DIRECIONAL	R\$ 144.006,17	R\$ 19.949.654,75	88%	C
705	RETRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	R\$ 130.885,79	R\$ 20.080.540,54	89%	C
607	Limpeza e teste hidrostático em tubulação - Tubo PEAD 110MM	R\$ 117.361,37	R\$ 20.197.901,90	89%	C
101	MOBILIZAÇÃO DO CONTRATO	R\$ 104.580,96	R\$ 20.302.482,86	90%	C
604	Inertização - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 200mm	R\$ 94.199,62	R\$ 20.396.682,47	90%	C
863	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	R\$ 90.916,41	R\$ 20.487.598,88	90%	C
812	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	R\$ 85.735,33	R\$ 20.573.334,21	91%	C
602	Limpeza e teste pneumático em tubulação - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 110mm	R\$ 84.929,99	R\$ 20.658.264,20	91%	C
205	LANÇAMENTO DE GASODUTO EM PEAD 110MM EM VALA ABERTA	R\$ 81.337,73	R\$ 20.739.601,93	91%	C
515	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM MANUTENÇÃO	R\$ 78.600,38	R\$ 20.818.202,31	92%	C
718	Recomposição do pavimento com fornecimento de material - Sarjeta (padrão DNIT)	R\$ 75.010,00	R\$ 20.893.212,31	92%	C
864	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	R\$ 70.926,10	R\$ 20.964.138,41	92%	C
711	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 70.887,02	R\$ 21.035.025,43	93%	C
507	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica (OPERAÇÃO PARE E SIGA)	R\$ 70.488,47	R\$ 21.105.513,89	93%	C
207	Execução completa de travessias de rios, com fornecimento de materiais pelo método de "furo direcional" - Tubo PEAD/PE-80/100 DN 200mm M	R\$ 69.454,02	R\$ 21.174.967,91	93%	C
404	Construção de caixa de válvulas com fornecimento de materiais para construção do abrigo - PEAD/PE100 DE 200mm	R\$ 62.155,77	R\$ 21.237.123,68	94%	C
516	LOCAÇÃO E DESCARGA SEMANAL DE CAÇAMBA TIRA ENTULHO	R\$ 61.518,82	R\$ 21.298.642,50	94%	C
903	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	R\$ 58.251,01	R\$ 21.356.893,51	94%	C
703	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	R\$ 49.836,06	R\$ 21.406.729,57	94%	C
709	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: TJ). AF_07/2020	R\$ 49.802,25	R\$ 21.456.531,82	95%	C
806	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	R\$ 47.712,04	R\$ 21.504.243,85	95%	C
719	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 46.983,74	R\$ 21.551.227,59	95%	C
807	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JÉRICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	R\$ 46.634,02	R\$ 21.597.861,60	95%	C
203	LANÇAMENTO DE GASODUTO EM AÇO 6" POR VALA ABERTA	R\$ 45.293,76	R\$ 21.643.155,36	95%	C
829	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	R\$ 41.780,56	R\$ 21.684.935,92	96%	C
828	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	R\$ 41.197,97	R\$ 21.726.133,89	96%	C
721	Umedecimento de caminho de serviço	R\$ 37.349,39	R\$ 21.763.483,28	96%	C
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 36.705,53	R\$ 21.800.188,80	96%	C
403	MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE SPOOLS E SUPORTES	R\$ 34.357,59	R\$ 21.834.546,40	96%	C
833	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	R\$ 33.051,24	R\$ 21.867.597,64	96%	C
935	Cabo de cobre nú 50 mm² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	R\$ 32.774,62	R\$ 21.900.372,26	97%	C
827	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R\$ 28.363,52	R\$ 21.928.735,78	97%	C
852	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 27.881,85	R\$ 21.956.617,63	97%	C
802	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	R\$ 26.284,30	R\$ 21.982.901,93	97%	C
402	FABRICAÇÃO DE SUPORTES	R\$ 26.277,26	R\$ 22.009.179,19	97%	C
834	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 24.901,34	R\$ 22.034.080,53	97%	C
813	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 24.882,48	R\$ 22.058.963,01	97%	C
826	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	R\$ 23.601,49	R\$ 22.082.564,50	97%	C
818	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	R\$ 22.760,56	R\$ 22.105.325,07	97%	C
302	TRANSPORTE, LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E PRÉ-OPERAÇÃO DE ERP DE CLIENTES	R\$ 21.348,17	R\$ 22.126.673,23	98%	C

916	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	R\$ 20.493,33	R\$ 22.147.166,57	98%	C
819	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15" CM. AF_03/2024	R\$ 19.637,21	R\$ 22.166.803,77	98%	C
514	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. R_11/2020	R\$ 19.005,44	R\$ 22.185.809,21	98%	C
605	Inertização - Tubo AC DN 6"	R\$ 17.716,34	R\$ 22.203.525,55	98%	C
961	Luminária Circular, à prova de explosão e segurança aumentada, Ex db eb / Ex tb, aplicação industrial e área classificada. Zonas 1, 2, 21 e 22, Grupos IIA/IIB + H2, IIIA/ IIIB e IIIC. Grau de proteção IP66. Classe de temperatura T3/T200°C. Corpo fabricado em alumínio fundido copper free. Vidro plano temperado. Lente difusora em policarbonato, fixação PENDENTE. Parafusos aço inox 304. Pintura eletrostática em poliester, cor cinza munsell N6,5. 02 entradas de 3/4" NPT, sendo 01 bujonada. Modelo ALLDCA3NBK50. Fornecida com: Modulo led de 18W, 108-305Vca, lente 90°. Temperatura de cor 5000K. Fluxo luminoso de 2.150 lumens.	R\$ 17.349,52	R\$ 22.220.875,07	98%	C
603	Limpeza e teste hidrostático em tubulação - Tubo AC DN 6	R\$ 17.250,61	R\$ 22.238.125,68	98%	C
717	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	R\$ 16.892,42	R\$ 22.255.018,10	98%	C
918	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	R\$ 16.577,87	R\$ 22.271.595,98	98%	C
405	Recebimento, inspeção, teste e montagem de conjunto completo de válvulas com fornecimento de materiais - PEAD/PE100 DE 110mm	R\$ 15.843,78	R\$ 22.287.439,76	98%	C
714	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	R\$ 15.292,82	R\$ 22.302.732,58	98%	C
870	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, de 0,90 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	R\$ 14.854,55	R\$ 22.317.587,13	98%	C
874	Concertina Dupla, em aço galvanizado, espiral de Ø = 610 mm, 5 cliques p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusive instalação	R\$ 13.504,96	R\$ 22.331.092,09	98%	C
723	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	R\$ 12.565,98	R\$ 22.343.658,07	99%	C
922	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR,CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).AF_07/2020_PS	R\$ 12.459,91	R\$ 22.356.117,97	99%	C
508	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento - 12325/ORSE	R\$ 11.345,68	R\$ 22.367.463,66	99%	C
720	Desmonte de matações ou bloco de rocha por meio de explosivos	R\$ 11.217,10	R\$ 22.378.680,76	99%	C
868	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	R\$ 11.146,83	R\$ 22.389.827,59	99%	C
816	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 11.029,73	R\$ 22.400.857,32	99%	C
805	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 9.461,55	R\$ 22.410.318,86	99%	C
510	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS SEM ILUMINAÇÃO	R\$ 7.889,03	R\$ 22.418.207,89	99%	C
708	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	R\$ 7.740,91	R\$ 22.425.948,80	99%	C
803	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 7.720,67	R\$ 22.433.669,47	99%	C
301	TRANSPORTE, LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E PRÉ-OPERAÇÃO DA ERP DO POLOS GAS-SAL	R\$ 7.376,66	R\$ 22.441.046,13	99%	C
801	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAMÉ OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	R\$ 6.897,50	R\$ 22.447.943,63	99%	C
919	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento un	R\$ 6.717,33	R\$ 22.454.660,96	99%	C
509	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM ILUMINAÇÃO	R\$ 6.632,18	R\$ 22.461.293,14	99%	C
817	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	R\$ 6.382,73	R\$ 22.467.675,87	99%	C
901	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 6.227,52	R\$ 22.473.903,39	99%	C
513	Tenda Gazebo Sanfonado 3 X 3 Reforçado Com Laterais Fechadas	R\$ 6.226,26	R\$ 22.480.129,65	99%	C
934	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	R\$ 6.169,83	R\$ 22.486.299,49	99%	C
103	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (APENAS LIMPEZA)	R\$ 5.975,54	R\$ 22.492.275,03	99%	C
847	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMA0, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	R\$ 5.922,22	R\$ 22.498.197,25	99%	C
860	Portão de abrir (2,20 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 11/2" com pintura esmalte epoxi	R\$ 5.705,64	R\$ 22.503.902,89	99%	C
407	Serviço de interligação tubo de PEAD à ERP existente, com fornecimento de material - com tubo PEAD/PE-80/100 DE 200mm	R\$ 5.704,86	R\$ 22.509.607,76	99%	C
406	Derivação em carga - Tê de serviço 110mm/200mm	R\$ 5.645,60	R\$ 22.515.253,35	99%	C
832	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 5.507,49	R\$ 22.520.760,84	99%	C
716	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercialm³62,92	R\$ 5.012,96	R\$ 22.525.773,80	99%	C
850	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	R\$ 4.943,43	R\$ 22.530.717,23	99%	C
1.002	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	R\$ 4.557,56	R\$ 22.535.274,79	99%	C
862	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	R\$ 4.281,88	R\$ 22.539.556,67	99%	C
512	PLACA (PADRÃO IDEMA) DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL	R\$ 4.124,48	R\$ 22.543.681,15	99%	C
917	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	R\$ 4.030,29	R\$ 22.547.711,44	99%	C
707	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	R\$ 3.943,26	R\$ 22.551.654,70	99%	C
503	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	R\$ 3.715,61	R\$ 22.555.370,31	99%	C
859	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	R\$ 3.705,70	R\$ 22.559.076,01	99%	C
502	SINALIZAÇÃO EM PASSEIO PÚBLICO	R\$ 3.682,83	R\$ 22.562.758,85	100%	C
821	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	R\$ 3.620,52	R\$ 22.566.379,37	100%	C
702	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	R\$ 3.580,19	R\$ 22.569.959,56	100%	C
932	Fornecimento e instalação de HASTE DE TERRA, COBREADA DE ALTA CAMADA 254 microns, MODELO DE REFERÊNCIA TEL-5823 —Ø ¾" X 3000 mm.	R\$ 3.538,09	R\$ 22.573.497,65	100%	C
849	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSUR2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	R\$ 3.455,41	R\$ 22.576.953,05	100%	C
904	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 1.1/4"	R\$ 3.392,99	R\$ 22.580.346,04	100%	C
504	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 12 kg acompanhado do seu suporte para fixação em parede, com capa de proteção contra intempéries.	R\$ 3.353,81	R\$ 22.583.699,85	100%	C
701	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	R\$ 3.315,46	R\$ 22.587.015,31	100%	C

865	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	R\$ 3.281,09	R\$ 22.590.296,41	100%	C
815	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	R\$ 3.280,54	R\$ 22.593.576,95	100%	C
946	CONECTOR A COMPRESSÃO DE EMENDA CABO-CABO (T), EM COBRE, CABO PRINCIPAL #35-70mm², DERIVAÇÃO #35-70mm² REF.: YGH26C26 FABRICAÇÃO BURNDY OU SIMILAR.	R\$ 3.191,79	R\$ 22.596.768,74	100%	C
902	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	R\$ 3.097,37	R\$ 22.599.866,11	100%	C
967	Interruptor de alavanca montado em invólucro à prova de TGVP (caixa de ligação retangular), grau de proteção IP-66., Corpo e tampa em liga de alumínio fundido copper free. Tampa fixada por parafusos de aço INOX AISI-304. Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza mnsell N6.5. Chassis em alumínio na cor laranja segurança 2,5Y/ 6/14. Dimensões internas: A=215 X L=140 X P=115MM. Modelo AR14P/22H1. Contendo: 02 furo 1"xNPT, B-H (superior e inferior), não bujonadas. 04 chave interruptor tripolar, nominal 20A, 3 polos, 2 posiões, (0-1), comutação 90, 4A/AS15/440VCA E 20A/AS22A/440VCA, IP66W, rosca M22, comprimento de rosca s5 mm, cod. SGEX22GCAGNIN3220, Sermatex.	R\$ 3.090,89	R\$ 22.602.957,01	100%	C
853	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	R\$ 2.968,04	R\$ 22.605.925,04	100%	C
851	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$ 2.868,81	R\$ 22.608.793,85	100%	C
869	Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom., mold. em alum. instalada	R\$ 2.743,95	R\$ 22.611.537,81	100%	C
811	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	R\$ 2.500,44	R\$ 22.614.038,25	100%	C
907	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/4" x 1"	R\$ 2.400,52	R\$ 22.616.438,77	100%	C
409	Escada marinho sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, pintada, inclusive instalação	R\$ 2.270,57	R\$ 22.618.709,34	100%	C
921	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	R\$ 2.216,25	R\$ 22.620.925,59	100%	C
830	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 2.193,35	R\$ 22.623.118,94	100%	C
965	NIPLE CURTO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO , A PROVA DE TEMPO. Ø3/4" NPT	R\$ 2.136,01	R\$ 22.625.254,95	100%	C
831	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	R\$ 2.125,42	R\$ 22.627.380,38	100%	C
940	ACESSÓRIOS PARA PARA RAIOS	R\$ 1.890,95	R\$ 22.629.271,33	100%	C
933	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	R\$ 1.843,25	R\$ 22.631.114,57	100%	C
906	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 1 1/4"	R\$ 1.782,63	R\$ 22.632.897,20	100%	C
861	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	R\$ 1.778,19	R\$ 22.634.675,39	100%	C
925	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA	R\$ 1.677,14	R\$ 22.636.352,54	100%	C
846	MÃO DE OBRA	R\$ 1.669,08	R\$ 22.638.021,61	100%	C
820	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	R\$ 1.641,37	R\$ 22.639.662,98	100%	C
912	CAIXA DE JUNÇÃO REDONDA COM RÉGUA DE BORNES, MONTADA EM INVÓLUCRO FABRICADO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO COPPER FREE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSAO, ENTRADA ROSQUEADA NPT, 1.1/4", POSIÇÃO "C". MODELO AR71/10GCN4410240 FAN ALPHA OU SIMILAR	R\$ 1.385,89	R\$ 22.641.048,87	100%	C
909	Condutele de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	R\$ 1.339,55	R\$ 22.642.388,42	100%	C
809	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	R\$ 1.327,45	R\$ 22.643.715,86	100%	C
950	Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	R\$ 1.296,53	R\$ 22.645.012,40	100%	C
867	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU MPINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	R\$ 1.134,83	R\$ 22.646.147,23	100%	C
913	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	R\$ 1.130,94	R\$ 22.647.278,16	100%	C
911	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1"	R\$ 1.107,34	R\$ 22.648.385,50	100%	C
960	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, DPS, 275V/45KA	R\$ 1.096,50	R\$ 22.649.482,00	100%	C
804	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	R\$ 1.093,48	R\$ 22.650.575,48	100%	C
947	TERMINAL PARA CABO A BARRA, FABRICADO EM LIGA DE COBRE. MODELO TA 50 DA INTELLI	R\$ 978,25	R\$ 22.651.553,73	100%	C
836	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	R\$ 955,02	R\$ 22.652.508,75	100%	C
926	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	R\$ 909,87	R\$ 22.653.418,63	100%	C
856	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 870,84	R\$ 22.654.289,47	100%	C
722	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	R\$ 850,42	R\$ 22.655.139,89	100%	C
966	PERFIL "L" DE ABAS IGUAIS, EM AÇO GALVANIZADO, 2" x 4,74 Kg/m, FORNECIDO EM PEÇAS DE 3m	R\$ 794,45	R\$ 22.655.934,34	100%	C
814	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	R\$ 793,69	R\$ 22.656.728,03	100%	C
408	Fornecimento e assentamento DE TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125, CARGA MÁXIMA 12,5T, REDONDO, TAMPA 600MM	R\$ 767,91	R\$ 22.657.495,95	100%	C
905	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 1.1/4"	R\$ 757,32	R\$ 22.658.253,27	100%	C
944	Cordoalha flexível ref cf- 190 - 30 fastweld	R\$ 716,67	R\$ 22.658.969,94	100%	C
923	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE SELADORA COM COMPOSTO E FIBRA SELANTE	R\$ 674,54	R\$ 22.659.644,48	100%	C
941	ACESSÓRIOS DIVERSOS PARA LUZ E FORÇA	R\$ 630,32	R\$ 22.660.274,80	100%	C
822	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	R\$ 615,94	R\$ 22.660.890,74	100%	C
866	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	R\$ 613,99	R\$ 22.661.504,73	100%	C
914	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023. DUVIDA QNT.?	R\$ 610,85	R\$ 22.662.115,58	100%	C
871	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	R\$ 603,35	R\$ 22.662.718,93	100%	C
842	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	R\$ 591,28	R\$ 22.663.310,21	100%	C
810	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	R\$ 582,68	R\$ 22.663.892,89	100%	C
844	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	R\$ 559,78	R\$ 22.664.452,67	100%	C
964	NIPLE LONGO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO , A PROVA DE EXPLOSAO. Ø3/4" NPT	R\$ 534,00	R\$ 22.664.986,68	100%	C
835	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$ 533,92	R\$ 22.665.520,60	100%	C
963	FIBRA AUXILIAR EM FLOCOS; PARA UNIDADE SELADORA; EMBALAGEM COM 200G. REF.: X02, FABRICAÇÃO ALPHA	R\$ 528,96	R\$ 22.666.049,56	100%	C
949	Condutele de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	R\$ 511,11	R\$ 22.666.560,67	100%	C
927	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023	R\$ 508,74	R\$ 22.667.069,41	100%	C

938	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	R\$	484,50	R\$	22.667.553,91	100%	C
937	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	R\$	478,67	R\$	22.668.032,58	100%	C
955	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, TIPO DIN, 30A, 5KA, 220V, CURVA C.	R\$	449,62	R\$	22.668.482,20	100%	C
873	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia	R\$	445,78	R\$	22.668.927,98	100%	C
931	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	R\$	430,68	R\$	22.669.358,66	100%	C
1.001	Limpeza (Lavagem) de telhas	R\$	369,57	R\$	22.669.728,23	100%	C
948	LUMINÁRIA LED, TEMPERATUA DE COR 5000K, ÂNGULO DE ABERTURA 120, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR >80, 60Hz, TEMP. OP. -20 a 50 °C, FP >0,98, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100-240VAC, VIDA ÚTIL DO DRIVER 30.000h, MATERIAL DA LENTE DIFUSOR EM POLICARBONATO, MATERIAL DO CORPO POLICARBONATO INJETADO, POTENCIA 36W, FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA 4680 Lm. MODELO SX-HCH040 FAB. SX LIGHTING	R\$	334,07	R\$	22.670.062,30	100%	C
824	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	R\$	314,69	R\$	22.670.376,99	100%	C
936	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	R\$	264,28	R\$	22.670.641,27	100%	C
848	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	R\$	264,17	R\$	22.670.905,43	100%	C
915	Eletroduto pvc rígido, diâmetro 40mm, com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	R\$	258,08	R\$	22.671.163,51	100%	C
952	CAIXA DE JUNÇÃO REDONDA COM RÉGUA DE BORNES, MONTADA EM INVÓLUCRO FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COPPER FREE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ENTRADA ROSQUEADA NPT, 1.1/4", POSIÇÃO "C". MODELO AR71/10GCN4410240 FAN ALPHA OU SIMILAR	R\$	251,43	R\$	22.671.414,94	100%	C
954	MÓDULO TOMADA, NORMA ABNT NBR NM 60884-1 / NBR 14136, TENSÃO 250V/20A, COR BRANCO, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20	R\$	248,47	R\$	22.671.663,41	100%	C
845	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	R\$	247,34	R\$	22.671.910,75	100%	C
854	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVELDN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	R\$	235,94	R\$	22.672.146,69	100%	C
962	MASSA PARA UNIDADE SELADORA; A BASE DE POLÍMERO; EMALAGEM COM 1,0KG, REF.: A10	R\$	235,69	R\$	22.672.382,38	100%	C
840	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG),MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	R\$	230,57	R\$	22.672.612,95	100%	C
924	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020	R\$	220,26	R\$	22.672.833,20	100%	C
823	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	R\$	214,52	R\$	22.673.047,73	100%	C
908	Condutele de alumínio, tipo Ir, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	R\$	205,66	R\$	22.673.253,39	100%	C
855	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	R\$	141,00	R\$	22.673.394,39	100%	C
825	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	R\$	137,29	R\$	22.673.531,68	100%	C
511	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$	136,15	R\$	22.673.667,83	100%	C
920	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	R\$	135,14	R\$	22.673.802,97	100%	C
953	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, NORMA ABNT NBR NM 60669-1, TENSÃO 250V/10A, COR BRANCA, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20	R\$	121,32	R\$	22.673.924,29	100%	C
939	Conector parafuso fendido para cabo de 70mm2 - fornecimento e instalacao	R\$	119,71	R\$	22.674.044,00	100%	C
957	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, TIPO DIN, 16A, 5KA, 220V, CURVA C.	R\$	113,36	R\$	22.674.157,36	100%	C
942	Abraçadeira para aterramento de mastros 1.1/2" com conecotor bimetalico para 1 descida, para cabos de 35-70mm2. Ref TEL 803 ou similar	R\$	110,43	R\$	22.674.267,79	100%	C
858	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R\$	109,04	R\$	22.674.376,83	100%	C
943	Vergalhão rosca total fabricado em aço galvanizado a fogo. Comprimento de 3000 mm, 3/8'	R\$	104,03	R\$	22.674.480,86	100%	C
951	Condutele de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	R\$	100,57	R\$	22.674.581,43	100%	C
929	Conector grampo paralelo metálico, para spda, para cabos de 6 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023	R\$	93,37	R\$	22.674.674,81	100%	C
1.003	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/20	R\$	88,20	R\$	22.674.763,01	100%	C
837	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	R\$	84,32	R\$	22.674.847,33	100%	C
808	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	R\$	81,72	R\$	22.674.929,06	100%	C
945	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	R\$	78,66	R\$	22.675.007,72	100%	C
930	Conector split-bolt, para spda, para cabos até 70 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023	R\$	74,38	R\$	22.675.082,10	100%	C
872	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$	72,57	R\$	22.675.154,66	100%	C
838	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	R\$	70,22	R\$	22.675.224,88	100%	C
857	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	66,46	R\$	22.675.291,34	100%	C
928	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023	R\$	62,14	R\$	22.675.353,48	100%	C
959	TAMPA RETANGULAR PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COPPER FREE DE ALTA RESISTENCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, FORNECIDO COM GUARNIÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX, COM RECORTE PARA TOMADA 2P+T, DN 3/4". MODELO DE REF. TPAR15E3/22 OU SIMILAR	R\$	56,05	R\$	22.675.409,53	100%	C
839	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	R\$	55,47	R\$	22.675.464,99	100%	C
910	Prensa cabo de 3/4", fornecimento	R\$	54,77	R\$	22.675.519,77	100%	C
958	TAMPA RETANGULAR PARA CAIXA DE PASSAGEM, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COPPER FREE DE ALTA RESISTENCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, FORNECIDO COM GUARNIÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX, COM RECORTE PARA INTERRUPTOR SIMPLES, DN 3/4". MODELO DE REF. TPAR15E1/22 DA ALPHA OU SIMILAR	R\$	43,79	R\$	22.675.563,56	100%	C
1.004	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	R\$	22,16	R\$	22.675.585,72	100%	C
841	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	R\$	20,47	R\$	22.675.606,20	100%	C
843	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	R\$	14,43	R\$	22.675.620,63	100%	C
956	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, TIPO DIN, 10A, 5KA, 220V, CURVA C.	R\$	13,44	R\$	22.675.634,07	100%	C

4	SERVIÇOS DE MONTAGENS MECÂNICAS E BLOQUEIOS DE REDE	R\$	-	R\$	-	B
5	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	R\$	-	R\$	-	B
6	LIMPEZA E TESTES DE GASODUTOS	R\$	-	R\$	-	C
7	SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO	R\$	-		0%	C
8	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	R\$	-		0%	C
9	SERVIÇOS ELÉTRICOS - ILUMINAÇÃO E FORÇA	R\$	-		0%	C
10	SERVIÇOS FINAIS				0%	C