

MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 210/2025

Processo Administrativo Nº 005/2025

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: KATHERINE CAMARGOS DE MACEDO

Data de Publicação: 02/12/2025 08:25:23

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 07/01/2026 09:06:34

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CAPS TIPO I, CONFORME PROPOSTA N 11628794000125005-2025, NOVO PAC, NA SEDE DO MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO MG, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MAO DE OBRA

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: UNXMES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.1 - LOCACAO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - AREA MINIMA DE 13,80 M2(20251119):			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 1.252,63	Valor Total: 17.536,82	
Item: 2	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.2 - BARRACAO ABERTO PARA APOIO A PRODUCAO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMACAO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO(20251119):			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 311,22	Valor Total: 4.668,30	
Item: 3	Unidade: mes	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.3 - LOCACAO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M(20251119):			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 1.481,50	Valor Total: 20.741,00	
Item: 4	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.4 - BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO(20251119):			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 1.389,84	Valor Total: 18.067,92	
Item: 5	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.5 - KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 850,57	Valor Total: 850,57	
Item: 6	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.6 - HIDROMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 205,53	Valor Total: 205,53	
Item: 7	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.7 - ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.633,73	Valor Total: 2.633,73	
Item: 8	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.8 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 650,18	Valor Total: 3.901,08	
Item: 9	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.9 - REMOCAO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CACAMBA METALICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLASTICO OU METAL(20251119):			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 142,81	Valor Total: 19.993,40	
Item: 10	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.10 - TAPUME COM TELHA METALICA. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 325,6	Valor Unit.: 102,60	Valor Total: 33.406,56	
Item: 11	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.3.1 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 8.544,4937	Valor Total: 8.544,4937	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 12	Unidade: M2XMES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.4.1 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(20251119):			
Quantidade: 273,4	Valor Unit.: 31,12	Valor Total: 8.508,208	
Item: 13	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.1 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 97,5	Valor Unit.: 90,06	Valor Total: 8.780,85	
Item: 14	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.2 - ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF_02/2021(20251119):			
Quantidade: 208,39	Valor Unit.: 17,65	Valor Total: 3.678,0835	
Item: 15	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.3 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021(20251119):			
Quantidade: 52,1	Valor Unit.: 106,90	Valor Total: 5.569,49	
Item: 16	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.4 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 60,58	Valor Unit.: 271,49	Valor Total: 16.446,8642	
Item: 17	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.5 - FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 403,5	Valor Unit.: 99,26	Valor Total: 40.051,41	
Item: 18	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.6 - ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 415,5	Valor Unit.: 25,44	Valor Total: 10.570,32	
Item: 19	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.7 - ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 4,4	Valor Unit.: 22,67	Valor Total: 99,748	
Item: 20	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.8 - ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 1.092,4	Valor Unit.: 20,26	Valor Total: 22.132,024	
Item: 21	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.9 - ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 787,4	Valor Unit.: 17,62	Valor Total: 13.873,988	
Item: 22	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.10 - ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 436,8	Valor Unit.: 13,45	Valor Total: 5.874,96	
Item: 23	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.11 - ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 207,1	Valor Unit.: 12,62	Valor Total: 2.613,602	
Item: 24	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.12 - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 54,3	Valor Unit.: 974,78	Valor Total: 52.930,554	
Item: 25	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.13 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019(20251119):			
Quantidade: 332,94	Valor Unit.: 1,87	Valor Total: 622,5978	
Item: 26	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.14 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_08/2023 (20251119):			
Quantidade: 250,02	Valor Unit.: 34,26	Valor Total: 8.565,6852	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 27	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.15 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS. AF_09/2023(20251119):			
Quantidade: 403,5	Valor Unit.: 51,20	Valor Total: 20.659,20	
Item: 28	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.16 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS(20251119):			
Quantidade: 54,3	Valor Unit.: 134,63	Valor Total: 7.310,409	
Item: 29	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.1.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZACOES. AF_09/2020(20251119):			
Quantidade: 231,1	Valor Unit.: 92,34	Valor Total: 21.339,774	
Item: 30	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.1.2 - ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 584,9	Valor Unit.: 13,69	Valor Total: 8.007,281	
Item: 31	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.1.3 - ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 151,3	Valor Unit.: 11,43	Valor Total: 1.729,359	
Item: 32	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.1.4 - ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 310,8	Valor Unit.: 17,75	Valor Total: 5.516,70	
Item: 33	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.1.5 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS(20251119):			
Quantidade: 14,2	Valor Unit.: 903,79	Valor Total: 12.833,818	
Item: 34	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.1.6 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS(20251119):			
Quantidade: 14,2	Valor Unit.: 134,63	Valor Total: 1.911,746	
Item: 35	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZACOES. AF_09/2020(20251119):			
Quantidade: 205,1	Valor Unit.: 160,21	Valor Total: 32.859,071	
Item: 36	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.2 - ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 54,6	Valor Unit.: 16,57	Valor Total: 904,722	
Item: 37	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.3 - ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 296,7	Valor Unit.: 15,43	Valor Total: 4.578,081	
Item: 38	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.4 - ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 370	Valor Unit.: 13,69	Valor Total: 5.065,30	
Item: 39	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.5 - ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 545,5	Valor Unit.: 11,43	Valor Total: 6.235,065	
Item: 40	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.6 - ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 467,8	Valor Unit.: 11,06	Valor Total: 5.173,868	
Item: 41	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.7 - ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 311,8	Valor Unit.: 17,75	Valor Total: 5.534,45	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 42	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.8 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.(20251119):			
Quantidade: 23,2	Valor Unit.: 905,76	Valor Total: 21.013,632	
Item: 43	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.9 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS(20251119):			
Quantidade: 23,2	Valor Unit.: 134,63	Valor Total: 3.123,416	
Item: 44	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.1 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 429,2	Valor Unit.: 17,04	Valor Total: 7.313,568	
Item: 45	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.2 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 128,4	Valor Unit.: 15,86	Valor Total: 2.036,424	
Item: 46	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.3 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 70,1	Valor Unit.: 14,77	Valor Total: 1.035,377	
Item: 47	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.4 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 126	Valor Unit.: 13,09	Valor Total: 1.649,34	
Item: 48	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.5 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 252,4	Valor Unit.: 10,92	Valor Total: 2.756,208	
Item: 49	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.6 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.(20251119):			
Quantidade: 34,7	Valor Unit.: 905,76	Valor Total: 31.429,872	
Item: 50	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.7 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS(20251119):			
Quantidade: 34,7	Valor Unit.: 100,97	Valor Total: 3.503,659	
Item: 51	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.8 - LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO(20251119):			
Quantidade: 539,41	Valor Unit.: 112,64	Valor Total: 60.759,1424	
Item: 52	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR(20251119):			
Quantidade: 631,11	Valor Unit.: 15,40	Valor Total: 9.719,094	
Item: 53	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.10 - ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020(20251119):			
Quantidade: 1.914,91	Valor Unit.: 22,85	Valor Total: 43.755,6935	
Item: 54	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.4.1 - EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021(20251119):			
Quantidade: 6,25	Valor Unit.: 348,00	Valor Total: 2.175,00	
Item: 55	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.1.1 - ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 888,77	Valor Unit.: 91,00	Valor Total: 80.878,07	
Item: 56	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.1.2 - COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA(20251119):			
Quantidade: 76,23	Valor Unit.: 217,03	Valor Total: 16.544,1969	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 57	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.1.3 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 114,15	Valor Unit.: 71,75	Valor Total: 8.190,2625	
Item: 58	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.1.4 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 48,8	Valor Unit.: 50,45	Valor Total: 2.461,96	
Item: 59	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.1.5 - FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 416,29	Valor Unit.: 11,66	Valor Total: 4.853,9414	
Item: 60	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.2.1 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS. AF_07/2023_PS(20251119):			
Quantidade: 107,07	Valor Unit.: 113,36	Valor Total: 12.137,4552	
Item: 61	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.2.2 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS.(20251119):			
Quantidade: 91,66	Valor Unit.: 180,11	Valor Total: 16.508,8826	
Item: 62	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.2.3 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS.(20251119):			
Quantidade: 10,56	Valor Unit.: 284,25	Valor Total: 3.001,68	
Item: 63	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.2.4 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS.(20251119):			
Quantidade: 50,5	Valor Unit.: 256,87	Valor Total: 12.971,935	
Item: 64	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.2.5 - INSTALACAO DE REFORCO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023(20251119):			
Quantidade: 77,94	Valor Unit.: 37,78	Valor Total: 2.944,5732	
Item: 65	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.3.1 - DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021(20251119):			
Quantidade: 36,38	Valor Unit.: 345,86	Valor Total: 12.582,3868	
Item: 66	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 5.1.1 - FABRICACAO E INSTALACAO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA EM EDIFICIO RESIDENCIAL DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019(20251119):			
Quantidade: 490,12	Valor Unit.: 30,74	Valor Total: 15.066,2888	
Item: 67	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 5.1.2 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019(20251119):			
Quantidade: 490,12	Valor Unit.: 28,81	Valor Total: 14.120,3572	
Item: 68	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 5.2.1 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019(20251119):			
Quantidade: 490,12	Valor Unit.: 39,41	Valor Total: 19.315,6292	
Item: 69	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 5.3.1 - CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019(20251119):			
Quantidade: 154,4	Valor Unit.: 179,86	Valor Total: 27.770,384	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 70	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 5.3.2 - RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019(20251119):			
Quantidade: 53,63	Valor Unit.: 53,78	Valor Total: 2.884,2214	
Item: 71	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 5.3.3 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E ICAMENTO. AF_07/2019(20251119):			
Quantidade: 74,2	Valor Unit.: 75,05	Valor Total: 5.568,71	
Item: 72	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 6.1 - PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_09/2023(20251119):			
Quantidade: 107,01	Valor Unit.: 54,10	Valor Total: 5.789,241	
Item: 73	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 6.2 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMAOS, REFORCADA COM VEU DE POLIESTER (MAV). AF_09/2023(20251119):			
Quantidade: 222,3	Valor Unit.: 54,71	Valor Total: 12.162,033	
Item: 74	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 6.3 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023(20251119):			
Quantidade: 416,29	Valor Unit.: 29,84	Valor Total: 12.422,0936	
Item: 75	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.1.1.1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019(20251119):			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 1.123,54	Valor Total: 13.482,48	
Item: 76	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.1.1.2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 1.045,91	Valor Total: 8.367,28	
Item: 77	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.1.1.3 - PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20M CORRER COM FERRAGENS(20251119):			
Quantidade: 7,98	Valor Unit.: 3.582,55	Valor Total: 28.588,749	
Item: 78	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.1.1 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMINIO, SOB MEDIDA(20251119):			
Quantidade: 24,01	Valor Unit.: 1.171,82	Valor Total: 28.135,3982	
Item: 79	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.1.2 - PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE ACO GALVANIZADO, COMPLETA(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.291,36	Valor Total: 2.582,72	
Item: 80	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.1.3 - PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR(20251119):			
Quantidade: 1,68	Valor Unit.: 1.257,63	Valor Total: 2.112,8184	
Item: 81	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.1.4 - PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA(20251119):			
Quantidade: 44,5	Valor Unit.: 1.338,80	Valor Total: 59.576,60	
Item: 82	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.1.5 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER(20251119):			
Quantidade: 8,74	Valor Unit.: 899,91	Valor Total: 7.865,2134	
Item: 83	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.2.1 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019(20251119):			
Quantidade: 28,64	Valor Unit.: 572,36	Valor Total: 16.392,3904	
Item: 84	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.2.2 - 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 INSTALACAO. AF_12/2019(20251119):			
Quantidade: 0,9	Valor Unit.: 301,67	Valor Total: 271,503	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 85	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.3.1.1 - PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N24, BATENTE EM CHAPA N18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERAMICA INCOMBUSTIVEL E=5CM, DOBRADICAS TIPO HELICOIDAL EM ACO 1010/1020, E FECHADURA REVERSIVEL SEM CHAVE(20251119):			
Quantidade: 3,15	Valor Unit.: 649,78	Valor Total: 2.046,807	
Item: 86	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.1 - PUXADOR DUPLO EM ACO INOXIDAVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, DE 350 MM (20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 467,98	Valor Total: 1.871,92	
Item: 87	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.2 - ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA(20251119):			
Quantidade: 106,6	Valor Unit.: 114,50	Valor Total: 12.205,70	
Item: 88	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.3 - MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 1.771,24	Valor Total: 7.084,96	
Item: 89	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.4 - FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM ACO INOXIDAVEL, PARA PORTA EXTERNA(20251119):			
Quantidade: 21	Valor Unit.: 308,03	Valor Total: 6.468,63	
Item: 90	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.5 - GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO(20251119):			
Quantidade: 0,5	Valor Unit.: 702,43	Valor Total: 351,215	
Item: 91	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.6 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019(20251119):			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 83,72	Valor Total: 1.255,80	
Item: 92	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.7 - FERRAGENS PARA MODULO DE JANELA DE ALUMINIO MAXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRACO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE JANELA(20251119):			
Quantidade: 43	Valor Unit.: 120,99	Valor Total: 5.202,57	
Item: 93	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 8.1.1 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (20251119):			
Quantidade: 1.777,54	Valor Unit.: 8,08	Valor Total: 14.362,5232	
Item: 94	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 8.1.2 - MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 1.591,19	Valor Unit.: 23,86	Valor Total: 37.965,7934	
Item: 95	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 8.1.3 - EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 186,35	Valor Unit.: 23,24	Valor Total: 4.330,774	
Item: 96	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 8.2.1 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE(20251119):			
Quantidade: 300,48	Valor Unit.: 90,05	Valor Total: 27.058,224	
Item: 97	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 9.1.1 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 568,25	Valor Unit.: 89,20	Valor Total: 50.687,90	
Item: 98	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 9.1.2 - REGULARIZACAO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRACO T4, ESP. MEDIA = 2,5CM (20251119):			
Quantidade: 568,25	Valor Unit.: 32,99	Valor Total: 18.746,5675	
Item: 99	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 9.2.1 - PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATE O ESMERIL 400 E ENCERADO(20251119):			
Quantidade: 457,67	Valor Unit.: 75,19	Valor Total: 34.412,2073	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 100	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 9.2.2 - PISO ALTA RESISTENCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLASTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZACAO, APLICADO(20251119):			
Quantidade: 110,58	Valor Unit.: 40,99	Valor Total: 4.532,6742	
Item: 101	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 9.3.1 - RODAPE ALTA RESISTENCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA(20251119):			
Quantidade: 290,57	Valor Unit.: 19,73	Valor Total: 5.732,9461	
Item: 102	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 10.1.1 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 40,45	Valor Unit.: 729,27	Valor Total: 29.498,9715	
Item: 103	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 11.1.1 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO. AF_08/2023_PS(20251119):			
Quantidade: 502,19	Valor Unit.: 70,68	Valor Total: 35.494,7892	
Item: 104	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.1.1 - FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAIO. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 553,81	Valor Unit.: 4,33	Valor Total: 2.397,9973	
Item: 105	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.1.2 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMAIO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 1.442,83	Valor Unit.: 11,58	Valor Total: 16.707,9714	
Item: 106	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.1.3 - APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMAIO. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 553,81	Valor Unit.: 19,12	Valor Total: 10.588,8472	
Item: 107	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.1.4 - PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 1.442,83	Valor Unit.: 9,33	Valor Total: 13.461,6039	
Item: 108	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.1.5 - TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAIO. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 553,81	Valor Unit.: 13,75	Valor Total: 7.614,8875	
Item: 109	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.2.1 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMAIO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 502,19	Valor Unit.: 20,94	Valor Total: 10.515,8586	
Item: 110	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.2.2 - PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 502,19	Valor Unit.: 11,65	Valor Total: 5.850,5135	
Item: 111	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.3.1 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021(20251119):			
Quantidade: 107,83	Valor Unit.: 27,32	Valor Total: 2.945,9156	
Item: 112	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.3.2 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021(20251119):			
Quantidade: 106,81	Valor Unit.: 18,32	Valor Total: 1.956,7592	
Item: 113	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 13.1 - TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM(20251119):			
Quantidade: 19,02	Valor Unit.: 650,85	Valor Total: 12.379,167	
Item: 114	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 13.2 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020(20251119):			
Quantidade: 40,4	Valor Unit.: 111,76	Valor Total: 4.515,104	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 115	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.1.1 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 108,49	Valor Total: 325,47	
Item: 116	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.2.1 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 596,51	Valor Total: 8.351,14	
Item: 117	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.2.2 - LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 454,28	Valor Total: 4.088,52	
Item: 118	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.2.3 - TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 975,93	Valor Total: 2.927,79	
Item: 119	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.2.4 - MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 780,07	Valor Total: 1.560,14	
Item: 120	Unidade: und	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.2.5 - LAVATORIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA, SIFAO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 602,53	Valor Total: 602,53	
Item: 121	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.2.6 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 157,61	Valor Total: 2.206,54	
Item: 122	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.1 - TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM ACO INOXIDAVEL FOSCO POLIDO (20251119):			
Quantidade: 1,48	Valor Unit.: 1.542,94	Valor Total: 2.283,5512	
Item: 123	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.2 - FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE ACO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.378,25	Valor Total: 2.378,25	
Item: 124	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.3 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 228,71	Valor Total: 2.287,10	
Item: 125	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.4 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEI, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 122,58	Valor Total: 612,90	
Item: 126	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.5 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 51,98	Valor Total: 207,92	
Item: 127	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.6 - TORNEIRA CLINICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 365,98	Valor Total: 1.097,94	
Item: 128	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.7 - TORNEIRA MISTURADOR CLINICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO (20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 358,70	Valor Total: 2.152,20	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 129	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.8 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR(20251119):			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 239,74	Valor Total: 5.753,76	
Item: 130	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.9 - TORNEIRA PARA LAVATORIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALACAO EM BANCADA(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 387,59	Valor Total: 1.937,95	
Item: 131	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.10 - DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 790,13	Valor Total: 1.580,26	
Item: 132	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.11 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 353,27	Valor Total: 1.766,35	
Item: 133	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.12 - BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=40CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 109,10	Valor Total: 436,40	
Item: 134	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.13 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 341,02	Valor Total: 8.184,48	
Item: 135	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.14 - BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.061,83	Valor Total: 1.061,83	
Item: 136	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.15 - RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 COM GRELHA(20251119):			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 102,71	Valor Total: 1.951,49	
Item: 137	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.16 - ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO RNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 242,69	Valor Total: 485,38	
Item: 138	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.1 - ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 97,14	Valor Total: 97,14	
Item: 139	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.2 - HIDROMETRO EM BRONZE, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2)(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.055,09	Valor Total: 1.055,09	
Item: 140	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.3 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 46,81	Valor Total: 46,81	
Item: 141	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.4 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 41,40	Valor Total: 165,60	
Item: 142	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.5 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 47,21	Valor Total: 47,21	
Item: 143	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.6 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 10,63	Valor Total: 31,89	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 144	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.7 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 27,29	Valor Total: 436,64	
Item: 145	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.8 - TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 148,37	Valor Unit.: 29,31	Valor Total: 4.348,7247	
Item: 146	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.9 - TE DE REDUCCAO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 31,04	Valor Total: 217,28	
Item: 147	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.10 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 255,70	Valor Total: 255,70	
Item: 148	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.11 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021(20251119):			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 144,17	Valor Total: 3.604,25	
Item: 149	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.12 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 136,60	Valor Total: 546,40	
Item: 150	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.13 - TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 146,95	Valor Total: 146,95	
Item: 151	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.14 - LUVA DE REDUCCAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 7,05	Valor Total: 28,20	
Item: 152	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.15 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024(20251119):			
Quantidade: 54	Valor Unit.: 3,39	Valor Total: 183,06	
Item: 153	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.16 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAREL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 17,13	Valor Total: 17,13	
Item: 154	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.17 - BUCHA DE REDUCCAO, CURTA, PVC, SOLDAREL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 7,80	Valor Total: 46,80	
Item: 155	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.18 - BUCHA DE REDUCCAO, LONGA, PVC, SOLDAREL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 9,52	Valor Total: 9,52	
Item: 156	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.19 - BUCHA DE REDUCCAO, LONGA, PVC, SOLDAREL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 14,42	Valor Total: 43,26	
Item: 157	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.20 - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 7,04	Valor Total: 14,08	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 158	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.21 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 75	Valor Unit.: 7,58		Valor Total: 568,50
Item: 159	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.22 - CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 12,84		Valor Total: 12,84
Item: 160	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.23 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 8,57		Valor Total: 51,42
Item: 161	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.24 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 15,78		Valor Total: 394,50
Item: 162	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.25 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAREL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 35,63		Valor Total: 35,63
Item: 163	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.26 - TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 261,15	Valor Unit.: 23,11		Valor Total: 6.035,1765
Item: 164	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.27 - TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 52,56	Valor Unit.: 31,76		Valor Total: 1.669,3056
Item: 165	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.28 - TUBO, PVC, SOLDAREL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 0,07	Valor Unit.: 16,11		Valor Total: 1,1277
Item: 166	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.29 - TE, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 41	Valor Unit.: 10,13		Valor Total: 415,33
Item: 167	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.30 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 19,69		Valor Total: 196,90
Item: 168	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.31 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 19,71		Valor Total: 197,10
Item: 169	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.32 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 16,01		Valor Total: 144,09
Item: 170	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.33 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAREL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 59	Valor Unit.: 12,80		Valor Total: 755,20
Item: 171	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.34 - PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 12.915,84		Valor Total: 12.915,84

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 172	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.35 - RESERVATORIO METALICO TIPO TACA 25000L H <= 10M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 55.589,89	Valor Total: 55.589,89	
Item: 173	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.36 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 29,30	Valor Total: 58,60	
Item: 174	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.37 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 15,99	Valor Total: 79,95	
Item: 175	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.38 - PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 4.030,48	Valor Total: 4.030,48	
Item: 176	Unidade: CJ	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.39 - RESERVATORIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTECAO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 6.799,50	Valor Total: 6.799,50	
Item: 177	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.1 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 776,97	Valor Total: 776,97	
Item: 178	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.2 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020(20251119):			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 541,94	Valor Total: 3.793,58	
Item: 179	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.3 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 72,63	Valor Total: 1.234,71	
Item: 180	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.4 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 107,45	Valor Total: 322,35	
Item: 181	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.5 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 21,52	Valor Total: 64,56	
Item: 182	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.6 - SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 31	Valor Unit.: 13,60	Valor Total: 421,60	
Item: 183	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.7 - SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 25,16	Valor Total: 150,96	
Item: 184	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.8 - SIFAO CROMADO 1 1/4 X 2 (INSTALADO)(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 208,36	Valor Total: 416,72	
Item: 185	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.9 - VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 37	Valor Unit.: 10,50	Valor Total: 388,50	
Item: 186	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.10 - CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 71,70	Valor Total: 788,70	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 187	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.11 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 45,04	Valor Total: 675,60	
Item: 188	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.12 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 38	Valor Unit.: 13,55	Valor Total: 514,90	
Item: 189	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.13 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 28,48	Valor Total: 28,48	
Item: 190	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.14 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 35	Valor Unit.: 10,65	Valor Total: 372,75	
Item: 191	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.15 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 15,56	Valor Total: 622,40	
Item: 192	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.16 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 23,67	Valor Total: 71,01	
Item: 193	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.17 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 35	Valor Unit.: 10,40	Valor Total: 364,00	
Item: 194	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.18 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 59	Valor Unit.: 14,78	Valor Total: 872,02	
Item: 195	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.19 - JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 48,87	Valor Total: 48,87	
Item: 196	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.20 - JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 43,56	Valor Total: 304,92	
Item: 197	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.21 - JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 52,33	Valor Total: 418,64	
Item: 198	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.22 - JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 15,23	Valor Total: 167,53	
Item: 199	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.23 - JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 26,75	Valor Total: 26,75	
Item: 200	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.24 - JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 30,35	Valor Total: 91,05	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 201	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.25 - JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 41,51	Valor Total: 83,02	
Item: 202	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.26 - REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 19,19	Valor Total: 95,95	
Item: 203	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.27 - TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 125,08	Valor Unit.: 107,41	Valor Total: 13.434,8428	
Item: 204	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.28 - TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 108,78	Valor Unit.: 53,48	Valor Total: 5.817,5544	
Item: 205	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.29 - TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 30,57	Valor Unit.: 96,77	Valor Total: 2.958,2589	
Item: 206	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.30 - TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4), INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 69,23	Valor Unit.: 46,60	Valor Total: 3.226,118	
Item: 207	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.31 - TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDAVEL, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 21	Valor Unit.: 35,27	Valor Total: 740,67	
Item: 208	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.32 - TUBO DE PVC RIGIDO, PONTAS LISAS, SOLDAVEL, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 120,34	Valor Unit.: 42,93	Valor Total: 5.166,1962	
Item: 209	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.33 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 15,13	Valor Total: 45,39	
Item: 210	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.34 - JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 48,66	Valor Total: 48,66	
Item: 211	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.35 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 9,55	Valor Total: 38,20	
Item: 212	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.36 - REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100X75MM(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 66,32	Valor Total: 66,32	
Item: 213	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.37 - ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 4,34	Valor Total: 21,70	
Item: 214	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.38 - JOELHO 45 DE PVC RIGIDO, SERIE R, DIAM = 50MM(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 21,89	Valor Total: 87,56	
Item: 215	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.39 - CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRAO DNIT)(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 4.023,38	Valor Total: 4.023,38	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 216	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.40 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021(20251119):			
Quantidade: 0,34	Valor Unit.: 446,23	Valor Total: 151,7182	
Item: 217	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.41 - TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 11,83	Valor Total: 224,77	
Item: 218	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.42 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 40,14	Valor Total: 40,14	
Item: 219	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.43 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 17,46	Valor Total: 314,28	
Item: 220	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.44 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 36,69	Valor Total: 110,07	
Item: 221	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.1 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 717,70	Valor Total: 3.588,50	
Item: 222	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.2 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 519,64	Valor Total: 1.039,28	
Item: 223	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.3 - CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 23	Valor Unit.: 71,70	Valor Total: 1.649,10	
Item: 224	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.4 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 45,04	Valor Total: 2.252,00	
Item: 225	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.5 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 113,92	Valor Total: 227,84	
Item: 226	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.6 - JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 52,33	Valor Total: 889,61	
Item: 227	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.7 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 33,76	Valor Total: 1.688,00	
Item: 228	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.8 - LUVA SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 200MM(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 104,17	Valor Total: 520,85	
Item: 229	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.9 - TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 55,85	Valor Unit.: 107,41	Valor Total: 5.998,8485	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 230	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.10 - TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 10,62	Valor Unit.: 152,63	Valor Total: 1.620,9306	
Item: 231	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.11 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021(20251119):			
Quantidade: 187,06	Valor Unit.: 49,09	Valor Total: 9.182,7754	
Item: 232	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.12 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021(20251119):			
Quantidade: 38,92	Valor Unit.: 156,76	Valor Total: 6.101,0992	
Item: 233	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.13 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 45,25	Valor Total: 45,25	
Item: 234	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.14 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 7,58	Valor Total: 7,58	
Item: 235	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.15 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 8,57	Valor Total: 102,84	
Item: 236	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.16 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 91,91	Valor Unit.: 23,11	Valor Total: 2.124,0401	
Item: 237	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.17 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 10,13	Valor Total: 101,30	
Item: 238	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.1 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELETRICO- PLACA E5(20251119):			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 18,02	Valor Total: 126,14	
Item: 239	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.2 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 220,31	Valor Total: 1.762,48	
Item: 240	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.3 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL- PLACA E5(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 16,70	Valor Total: 133,60	
Item: 241	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.4 - PLACA DE SINALIZACAO EM PVC PARA AMBIENTES(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 207,44	Valor Total: 207,44	
Item: 242	Unidade: Un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.5 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 18,06	Valor Total: 108,36	
Item: 243	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.6 - PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, COM INDICACAO DE PROIBICAO NORMATIVA(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 15,06	Valor Total: 30,12	
Item: 244	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.7 - PLACA DE SINALIZACAO EM ALUMINIO 35 X 25 CM - PERIGO - GAS INFLAMAVEL - PROIBIDO FUMAR (20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 51,26	Valor Total: 102,52	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 245	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.8 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAIDA DE EMERGENCIA- PLACA S2(20251119):			
Quantidade: 38	Valor Unit.: 23,61	Valor Total: 897,18	
Item: 246	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.9 - ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSOES 75X35X25CM(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 457,31	Valor Total: 914,62	
Item: 247	Unidade: und	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.10 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434), CODIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAIDA DE EMERGENCIA - SETA VERTICAL)(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 28,68	Valor Total: 57,36	
Item: 248	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.11 - PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 11,58	Valor Total: 11,58	
Item: 249	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.1 - BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2,03	Valor Total: 2,03	
Item: 250	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.2 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 242	Valor Unit.: 18,23	Valor Total: 4.411,66	
Item: 251	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.3 - CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 (20251119):			
Quantidade: 95	Valor Unit.: 16,30	Valor Total: 1.548,50	
Item: 252	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.4 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 16,90	Valor Total: 33,80	
Item: 253	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.5 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 24,11	Valor Total: 24,11	
Item: 254	Unidade: CJ	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.6 - LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4(20251119):			
Quantidade: 646	Valor Unit.: 4,38	Valor Total: 2.829,48	
Item: 255	Unidade: CJ	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.7 - LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8(20251119):			
Quantidade: 87	Valor Unit.: 5,93	Valor Total: 515,91	
Item: 256	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.8 - CHUMBADOR CB 3/8X2.1/2+ PARAFUSO(20251119):			
Quantidade: 87	Valor Unit.: 10,64	Valor Total: 925,68	
Item: 257	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.9 - PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA(20251119):			
Quantidade: 384	Valor Unit.: 1,64	Valor Total: 629,76	
Item: 258	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.10 - SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU(20251119):			
Quantidade: 87	Valor Unit.: 5,24	Valor Total: 455,88	
Item: 259	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.11 - VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4(20251119):			
Quantidade: 87	Valor Unit.: 19,25	Valor Total: 1.674,75	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 260	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.12 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 56,87	Valor Total: 1.819,84	
Item: 261	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.13 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 137,6	Valor Unit.: 101,85	Valor Total: 14.014,56	
Item: 262	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.14 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 447,4	Valor Unit.: 24,54	Valor Total: 10.979,196	
Item: 263	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.15 - CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 24,4	Valor Unit.: 25,26	Valor Total: 616,344	
Item: 264	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.16 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 113,2	Valor Unit.: 39,14	Valor Total: 4.430,648	
Item: 265	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.17 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 3.065,4	Valor Unit.: 3,00	Valor Total: 9.196,20	
Item: 266	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.18 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 4.032,9	Valor Unit.: 4,38	Valor Total: 17.664,102	
Item: 267	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.19 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 982,2	Valor Unit.: 6,77	Valor Total: 6.649,494	
Item: 268	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.20 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 213,1	Valor Unit.: 9,46	Valor Total: 2.015,926	
Item: 269	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.21 - CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200X200X100 PISO(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 115,93	Valor Total: 115,93	
Item: 270	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.22 - CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 241,43	Valor Total: 1.448,58	
Item: 271	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.23 - INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 47,93	Valor Total: 47,93	
Item: 272	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.24 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 13	Valor Unit.: 34,59	Valor Total: 449,67	
Item: 273	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.25 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 49,34	Valor Total: 98,68	
Item: 274	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.26 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 28,40	Valor Total: 397,60	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 275	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.27 - PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM(20251119):			
Quantidade: 41	Valor Unit.: 17,00	Valor Total: 697,00	
Item: 276	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.28 - PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 PIAL PLUS(20251119):			
Quantidade: 170	Valor Unit.: 9,56	Valor Total: 1.625,20	
Item: 277	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.29 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 33,57	Valor Total: 201,42	
Item: 278	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.30 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 35,53	Valor Total: 71,06	
Item: 279	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.31 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 44,11	Valor Total: 44,11	
Item: 280	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.32 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 17,95	Valor Total: 17,95	
Item: 281	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.33 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 37,87	Valor Total: 454,44	
Item: 282	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.34 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 31	Valor Unit.: 43,09	Valor Total: 1.335,79	
Item: 283	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.35 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 42	Valor Unit.: 47,00	Valor Total: 1.974,00	
Item: 284	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.36 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 63,01	Valor Total: 189,03	
Item: 285	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.37 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 23,12	Valor Total: 578,00	
Item: 286	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.38 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 25,07	Valor Total: 1.253,50	
Item: 287	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.39 - SENSOR DE PRESENCA (LIGA/DESLIGA)(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 242,02	Valor Total: 242,02	
Item: 288	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.40 - RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020(20251119):			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 32,29	Valor Total: 290,61	
Item: 289	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.41 - RELE DE TEMPO ELETRONICO DE 3 ATE 30S - 220V - 50/60HZ(20251119):			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 168,56	Valor Total: 1.517,04	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 290	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.42 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 41	Valor Unit.: 68,51	Valor Total: 2.808,91	
Item: 291	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.43 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATE 100 A(20251119):			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 204,02	Valor Total: 816,08	
Item: 292	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.44 - DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK(20251119):			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 226,33	Valor Total: 452,66	
Item: 293	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.45 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E			
INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 181,07	Valor Total: 724,28	
Item: 294	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.46 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 68,51	Valor Total: 479,57	
Item: 295	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.47 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 70,49	Valor Total: 986,86	
Item: 296	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.48 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 72,23	Valor Total: 72,23	
Item: 297	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.49 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 78,70	Valor Total: 314,80	
Item: 298	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.50 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E			
INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 109,39	Valor Total: 765,73	
Item: 299	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.51 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 85,67	Valor Total: 85,67	
Item: 300	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.52 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA,			
REFERENCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 504,36	Valor Total: 504,36	
Item: 301	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.53 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO(20251119):			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 327,14	Valor Total: 5.888,52	
Item: 302	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.54 - DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <,= 4 KV, UN ATE			
240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350S - CLASSE 1(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 514,16	Valor Total: 4.113,28	
Item: 303	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.55 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A(20251119):			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 163,23	Valor Total: 2.938,14	
Item: 304	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.56 - DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA(20251119):			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 413,87	Valor Total: 1.241,61	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 305	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.57 - SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL(20251119):			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 13,69	Valor Total: 150,59	
Item: 306	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.58 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4(20251119):			
Quantidade: 33	Valor Unit.: 11,76	Valor Total: 388,08	
Item: 307	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.59 - CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 48,77	Valor Total: 195,08	
Item: 308	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.60 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA(20251119):			
Quantidade: 88,6	Valor Unit.: 51,82	Valor Total: 4.591,252	
Item: 309	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.61 - SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)(20251119):			
Quantidade: 87	Valor Unit.: 25,72	Valor Total: 2.237,64	
Item: 310	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.62 - TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100X100 CHAPA 20(20251119):			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 89,24	Valor Total: 624,68	
Item: 311	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.63 - EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100(20251119):			
Quantidade: 96	Valor Unit.: 13,09	Valor Total: 1.256,64	
Item: 312	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.64 - TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 12,90	Valor Total: 64,50	
Item: 313	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.65 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023_PA(20251119):			
Quantidade: 23,9	Valor Unit.: 23,33	Valor Total: 557,587	
Item: 314	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.66 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023_PA(20251119):			
Quantidade: 1.046,5	Valor Unit.: 18,51	Valor Total: 19.370,715	
Item: 315	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.67 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 11,3	Valor Unit.: 18,35	Valor Total: 207,355	
Item: 316	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.68 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 225	Valor Unit.: 18,86	Valor Total: 4.243,50	
Item: 317	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.69 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 4,8	Valor Unit.: 27,23	Valor Total: 130,704	
Item: 318	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.70 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 9,2	Valor Unit.: 46,53	Valor Total: 428,076	
Item: 319	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.71 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 22,8	Valor Unit.: 70,44	Valor Total: 1.606,032	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 320	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.72 - ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4 COM ACESSORIOS(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 68,39	Valor Total: 68,39	
Item: 321	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.73 - LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 167,69	Valor Total: 503,07	
Item: 322	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.74 - ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4 COM ACESSORIOS(20251119):			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 219,98	Valor Total: 7.039,36	
Item: 323	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.75 - SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR (20251119):			
Quantidade: 102	Valor Unit.: 13,51	Valor Total: 1.378,02	
Item: 324	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.76 - ARMAÇAO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 40,80	Valor Total: 81,60	
Item: 325	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.77 - QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 9.649,75	Valor Total: 9.649,75	
Item: 326	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.78 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO, PARA ATE 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRAO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.402,64	Valor Total: 2.402,64	
Item: 327	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.79 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO, PARA ATE 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRAO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 562,79	Valor Total: 562,79	
Item: 328	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.80 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 945,26	Valor Total: 1.890,52	
Item: 329	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.81 - QUADRO GERAL DE DISTRIBUICAO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE ACO, MEDINDO:1800X1100X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 9.975,46	Valor Total: 19.950,92	
Item: 330	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.1 - LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 79,59	Valor Total: 79,59	
Item: 331	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.2 - LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO(20251119):			
Quantidade: 71	Valor Unit.: 213,22	Valor Total: 15.138,62	
Item: 332	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.3 - LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 180,87	Valor Total: 361,74	
Item: 333	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.4 - LUMINARIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSAO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE. CORPO FABRICADO EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCO OU SIMILAR. FIXADA ATRAVES DE PRESILHAS PARA GESSO. MONTADA COM LED INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE 24W BRANCO NEUTRO OU BRANCO FRIO 4500K - 6500K E DRIVER BIVOLT.(20251119):			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 149,51	Valor Total: 2.840,69	
Item: 334	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.5 - LUMINARIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 73,97	Valor Total: 73,97	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 335	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.6 - LUMINARIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO(20251119):			
Quantidade: 21	Valor Unit.: 215,27	Valor Total: 4.520,67	
Item: 336	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.7 - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA(20251119):			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 101,54	Valor Total: 1.421,56	
Item: 337	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.8 - LUMINARIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, AREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTENCIA 6 W(20251119):			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 96,44	Valor Total: 675,08	
Item: 338	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.9 - ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4 COM ACESSORIOS(20251119):			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 219,98	Valor Total: 7.039,36	
Item: 339	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.1 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM ACO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 387,64	Valor Total: 387,64	
Item: 340	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.2 - CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020(20251119):			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 997,97	Valor Total: 10.977,67	
Item: 341	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.3 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023(20251119):			
Quantidade: 11	Valor Unit.: 151,67	Valor Total: 1.668,37	
Item: 342	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.4 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 124,01	Valor Total: 124,01	
Item: 343	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.5 - MASTRO 1 , COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 148,17	Valor Total: 296,34	
Item: 344	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.6 - MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023(20251119):			
Quantidade: 35	Valor Unit.: 25,19	Valor Total: 881,65	
Item: 345	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.7 - BASE METALICA PARA MASTRO 1 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023 (20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 115,25	Valor Total: 115,25	
Item: 346	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.8 - ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 25,87	Valor Total: 25,87	
Item: 347	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.9 - CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2(20251119):			
Quantidade: 307	Valor Unit.: 40,01	Valor Total: 12.283,07	
Item: 348	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.10 - CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2(20251119):			
Quantidade: 132	Valor Unit.: 56,36	Valor Total: 7.439,52	
Item: 349	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.11 - ELETRODUTO PVC RIGIDO, DIAMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023(20251119):			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 56,85	Valor Total: 852,75	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 350	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.12 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (20251119):			
Quantidade: 20	Valor Unit.: 7,63	Valor Total: 152,60	
Item: 351	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.1 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021_PA(20251119):			
Quantidade: 84	Valor Unit.: 31,79	Valor Total: 2.670,36	
Item: 352	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.2 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021_PA(20251119):			
Quantidade: 91	Valor Unit.: 50,52	Valor Total: 4.597,32	
Item: 353	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.3 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021_PA(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 63,40	Valor Total: 380,40	
Item: 354	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.4 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021_PA(20251119):			
Quantidade: 35	Valor Unit.: 76,85	Valor Total: 2.689,75	
Item: 355	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.5 - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(20251119):			
Quantidade: 122	Valor Unit.: 16,00	Valor Total: 1.952,00	
Item: 356	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.6 - CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO(20251119):			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 448,26	Valor Total: 6.275,64	
Item: 357	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.7 - TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMÍNIO 500X400(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 958,89	Valor Total: 3.835,56	
Item: 358	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.8 - TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMÍNIO 750X150(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.181,39	Valor Total: 1.181,39	
Item: 359	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.9 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019(20251119):			
Quantidade: 0,22	Valor Unit.: 649,88	Valor Total: 142,9736	
Item: 360	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.10 - DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR/VENTILAÇÃO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXTENDIDO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO(20251119):			
Quantidade: 750	Valor Unit.: 63,23	Valor Total: 47.422,50	
Item: 361	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.11 - DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM. LA VÍDRO 125MM 5(20251119):			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 115,99	Valor Total: 2.783,76	
Item: 362	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.12 - BARRA ROSCADA BICROMATIZADA 3/8 X 3000MM(20251119):			
Quantidade: 140	Valor Unit.: 89,66	Valor Total: 12.552,40	
Item: 363	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8 (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) (20251119):			
Quantidade: 72	Valor Unit.: 2,70	Valor Total: 194,40	
Item: 364	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.14 - SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPACADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023(20251119):			
Quantidade: 46	Valor Unit.: 25,72	Valor Total: 1.183,12	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 365	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.2.1 - EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 6.148,67	Valor Total: 18.446,01	
Item: 366	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.2.2 - EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 7.334,07	Valor Total: 7.334,07	
Item: 367	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.2.3 - CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 3.083,96	Valor Total: 6.167,92	
Item: 368	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.2.4 - CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5.972,18	Valor Total: 5.972,18	
Item: 369	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.2.5 - CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3.773,98	Valor Total: 3.773,98	
Item: 370	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.2.6 - EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 251,03	Valor Total: 251,03	
Item: 371	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.1 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 18,23	Valor Total: 583,36	
Item: 372	Unidade: CJ	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.2 - LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4(20251119):			
Quantidade: 353	Valor Unit.: 4,38	Valor Total: 1.546,14	
Item: 373	Unidade: CJ	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.3 - LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8(20251119):			
Quantidade: 52	Valor Unit.: 5,93	Valor Total: 308,36	
Item: 374	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.4 - CHUMBADOR 3/8 X 2.1/2 COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO(20251119):			
Quantidade: 52	Valor Unit.: 12,24	Valor Total: 636,48	
Item: 375	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.5 - PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA(20251119):			
Quantidade: 216	Valor Unit.: 1,64	Valor Total: 354,24	
Item: 376	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.6 - SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU(20251119):			
Quantidade: 52	Valor Unit.: 5,24	Valor Total: 272,48	
Item: 377	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.7 - VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4(20251119):			
Quantidade: 52	Valor Unit.: 19,25	Valor Total: 1.001,00	
Item: 378	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.8 - CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 241,43	Valor Total: 724,29	
Item: 379	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.9 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019(20251119):			
Quantidade: 23	Valor Unit.: 51,53	Valor Total: 1.185,19	
Item: 380	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.10 - SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 13,69	Valor Total: 13,69	
Item: 381	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.11 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4(20251119):			
Quantidade: 26	Valor Unit.: 11,76	Valor Total: 305,76	

**MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG**

Item: 382	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.12 - TE HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 31,37	Valor Total: 156,85	
Item: 383	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA METALICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)(20251119):			
Quantidade: 46,2	Valor Unit.: 77,97	Valor Total: 3.602,214	
Item: 384	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.14 - SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)(20251119):			
Quantidade: 52	Valor Unit.: 15,00	Valor Total: 780,00	
Item: 385	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.15 - EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50X50(20251119):			
Quantidade: 54	Valor Unit.: 10,19	Valor Total: 550,26	
Item: 386	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.16 - TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) (20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 19,15	Valor Total: 57,45	
Item: 387	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.17 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023_PA(20251119):			
Quantidade: 121,1	Valor Unit.: 23,33	Valor Total: 2.825,263	
Item: 388	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.18 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023_PA(20251119):			
Quantidade: 72,2	Valor Unit.: 18,51	Valor Total: 1.336,422	
Item: 389	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.19 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 14,6	Valor Unit.: 18,35	Valor Total: 267,91	
Item: 390	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.20 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 5,4	Valor Unit.: 18,86	Valor Total: 101,844	
Item: 391	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.21 - TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA(20251119):			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 22,76	Valor Total: 204,84	
Item: 392	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.1.1 - PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 6,32	Valor Unit.: 151,31	Valor Total: 956,2792	
Item: 393	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.2.1 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (20251119):			
Quantidade: 272,27	Valor Unit.: 16,73	Valor Total: 4.555,0771	
Item: 394	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.3.1 - LETRA EM ACO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO(20251119):			
Quantidade: 27	Valor Unit.: 97,66	Valor Total: 2.636,82	
Item: 395	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.3.2 - LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA(20251119):			
Quantidade: 3,6	Valor Unit.: 692,95	Valor Total: 2.494,62	
Item: 396	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 20.1 - LIMPEZA/REMOCAO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS(20251119):			
Quantidade: 564,56	Valor Unit.: 12,94	Valor Total: 7.305,4064	

MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG

Item: 397	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 20.2 - LIMPEZA GERAL(20251119):			
Quantidade: 564,56	Valor Unit.: 4,61	Valor Total: 2.602,6216	
Item: 398	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 21.1 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(20251119):			
Quantidade: 400	Valor Unit.: 113,99	Valor Total: 45.596,00	
Item: 399	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 21.2 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(20251119):			
Quantidade: 800	Valor Unit.: 60,46	Valor Total: 48.368,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 FERRAZ ENGENHARIA LTDA	795	22.226.566/0001-79	2.821.761,3651	2.275.000,00		Não
2 KL ENGENHARIA PROJETOS E	386	24.396.874/0001-78	2.821.761,3651	2.279.900,00	0,22	Sim
3 LBN EMPREENDIMENTOS E	129	30.669.454/0001-10	2.821.761,3651	2.313.844,31	1,49	Sim
4 EST BRASIL CONSTRUÇÕES E	462	28.591.841/0001-30	2.821.761,3651	2.820.000,00	21,88	Não

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
JAJ COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	569	45.755.736/0001-08	2.818.919,6807	2.250.000,00		Sim

AUTORIDADE: JOSE CARLOS BARBOSA SILVA