

MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG

ATA DE HOMOLOGAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 209/2025

Processo Administrativo Nº 004/2025

Tipo: AQUISIÇÃO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: KATHERINE CAMARGOS DE MACEDO

Data de Publicação: 02/12/2025 08:21:15

LOTE 1 - HOMOLOGADO - 19/12/2025 07:56:08

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I, CONFORME PROPOSTA N 11628794000125004-2025, NOVO PAC, NA SEDE DO MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO MG, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MAO DE OBRA

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: mes	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.1 - LOCACAO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - AREA MINIMA DE 13,80 M(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 1.247,58	Valor Total: 12.475,80	
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: 10	Valor Unit.: 267,52	Valor Total: 2.675,20	
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: 10	Valor Unit.: 1.243,13	Valor Total: 12.431,30	
Item: 4	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.4 - BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.225,43	Valor Total: 1.225,43	
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_PS(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.191,62	Valor Total: 2.191,62	
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: 100	Valor Unit.: 142,43	Valor Total: 14.243,00	
Item: 10	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.1.10 - TAPUME COM TELHA METALICA. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 330	Valor Unit.: 102,60	Valor Total: 33.858,00	
Item: 11	Unidade: M2XMES	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.2.1 - 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: 275	Valor Unit.: 31,12	Valor Total: 8.558,00	

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

Item: 12	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 1.3.1 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 1.676,59	Valor Unit.: 5,76	Valor Total: 9.657,1584	
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: 125	Valor Unit.: 90,06	Valor Total: 11.257,50	
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: 203,88	Valor Unit.: 17,65	Valor Total: 3.598,482	
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: 23,34	Valor Unit.: 106,90	Valor Total: 2.495,046	
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: 36,19	Valor Unit.: 271,49	Valor Total: 9.825,2231	
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: 392,1	Valor Unit.: 99,26	Valor Total: 38.919,846	
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: 440,3	Valor Unit.: 25,44	Valor Total: 11.201,232	
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: 139,1	Valor Unit.: 22,67	Valor Total: 3.153,397	
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: 1.010,5	Valor Unit.: 20,26	Valor Total: 20.472,73	
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: 650	Valor Unit.: 17,62	Valor Total: 11.453,00	
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: 724,4	Valor Unit.: 13,45	Valor Total: 9.743,18	
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: 655,8	Valor Unit.: 12,62	Valor Total: 8.276,196	
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 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 56,9	Valor Unit.: 974,78	Valor Total: 55.464,982	
Item: 25	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 2.13 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019(20251119):			
Quantidade: 167,24	Valor Unit.: 1,87	Valor Total: 312,7388	
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: 221,86	Valor Unit.: 34,26	Valor Total: 7.600,9236	

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: 388,18	Valor Unit.: 51,20	Valor Total: 19.874,816	
Item: 28	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: 283	Valor Unit.: 92,34	Valor Total: 26.132,22	
Item: 29	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.1.2 - ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 680,7	Valor Unit.: 13,69	Valor Total: 9.318,783	
Item: 30	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.1.3 - ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 214,4	Valor Unit.: 11,43	Valor Total: 2.450,592	
Item: 31	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.1.4 - ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 145	Valor Unit.: 11,06	Valor Total: 1.603,70	
Item: 32	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.1.5 - ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 403,7	Valor Unit.: 17,75	Valor Total: 7.165,675	
Item: 33	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.1.6 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS(20251119):			
Quantidade: 18,6	Valor Unit.: 903,79	Valor Total: 16.810,494	
Item: 34	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: 292	Valor Unit.: 160,21	Valor Total: 46.781,32	
Item: 35	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.2 - ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 403,8	Valor Unit.: 16,57	Valor Total: 6.690,966	
Item: 36	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.3 - ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 143,5	Valor Unit.: 15,43	Valor Total: 2.214,205	
Item: 37	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.4 - ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 541,9	Valor Unit.: 13,69	Valor Total: 7.418,611	
Item: 38	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.5 - ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 525,5	Valor Unit.: 11,43	Valor Total: 6.006,465	
Item: 39	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.6 - ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 360,3	Valor Unit.: 11,06	Valor Total: 3.984,918	
Item: 40	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.2.7 - ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 432,2	Valor Unit.: 17,75	Valor Total: 7.671,55	

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

Item: 41	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: 30,1	Valor Unit.: 905,76	Valor Total: 27.263,376	
Item: 42	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZACOES. AF_09/2020(20251119):			
Quantidade: 56,6	Valor Unit.: 102,29	Valor Total: 5.789,614	
Item: 43	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.2 - ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 395,6	Valor Unit.: 17,04	Valor Total: 6.741,024	
Item: 44	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.3 - ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 213,2	Valor Unit.: 15,86	Valor Total: 3.381,352	
Item: 45	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.4 - ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 202,8	Valor Unit.: 14,77	Valor Total: 2.995,356	
Item: 46	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.5 - ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 12,3	Valor Unit.: 13,09	Valor Total: 161,007	
Item: 47	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: 32,8	Valor Unit.: 905,76	Valor Total: 29.708,928	
Item: 48	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.7 - LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO(20251119):			
Quantidade: 93,94	Valor Unit.: 122,19	Valor Total: 11.478,5286	
Item: 49	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: 358,88	Valor Unit.: 147,77	Valor Total: 53.031,6976	
Item: 50	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.3.9 - LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO(20251119):			
Quantidade: 28,18	Valor Unit.: 196,86	Valor Total: 5.547,5148	
Item: 51	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.4.1 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020(20251119):			
Quantidade: 54	Valor Unit.: 80,65	Valor Total: 4.355,10	
Item: 52	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.4.2 - FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 166,42	Valor Total: 998,52	
Item: 53	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.4.3 - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 974,78	Valor Total: 4.873,90	
Item: 54	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.4.4 - CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8, COMPRIMENTO 6, COM PORCA			
			(20251119):
Quantidade: 8	Valor Unit.: 39,00	Valor Total: 312,00	

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

Item: 55	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.4.5 - MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SECAO CIRCULAR, DIAMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS(20251119):			
Quantidade: 27,1	Valor Unit.: 20,23	Valor Total: 548,233	
Item: 56	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.4.6 - MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIAMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS(20251119):			
Quantidade: 86,9	Valor Unit.: 15,71	Valor Total: 1.365,199	
Item: 57	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.4.7 - ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 132,04	Valor Unit.: 17,62	Valor Total: 2.326,5448	
Item: 58	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 3.4.8 - ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024(20251119):			
Quantidade: 9,63	Valor Unit.: 13,45	Valor Total: 129,5235	
Item: 59	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.1.1 - ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 12,85	Valor Unit.: 77,50	Valor Total: 995,875	
Item: 60	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.1.2 - ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 713,84	Valor Unit.: 103,27	Valor Total: 73.718,2568	
Item: 61	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.1.3 - COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA(20251119):			
Quantidade: 120,96	Valor Unit.: 272,78	Valor Total: 32.995,4688	
Item: 62	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.1.4 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 103,5	Valor Unit.: 95,66	Valor Total: 9.900,81	
Item: 63	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.1.5 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 69,2	Valor Unit.: 67,27	Valor Total: 4.655,084	
Item: 64	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.1.6 - FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 389,71	Valor Unit.: 15,54	Valor Total: 6.056,0934	
Item: 65	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.2.1 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO 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: 36,94	Valor Unit.: 132,78	Valor Total: 4.904,8932	
Item: 66	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.2.2 - 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: 180,09	Valor Unit.: 151,14	Valor Total: 27.218,8026	
Item: 67	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.2.3 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST 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: 84,45	Valor Unit.: 221,88	Valor Total: 18.737,766	
Item: 68	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 4.2.4 - 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: 66,04	Valor Unit.: 240,14	Valor Total: 15.858,8456	

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

Item: 69	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: 0,15	Valor Unit.: 461,15	Valor Total: 69,1725	
Item: 70	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 5.1.1 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICACAO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICACAO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METALICA, UMA (1) DEMA0(20251119):			
Quantidade: 391,46	Valor Unit.: 32,61	Valor Total: 12.765,5106	
Item: 71	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 5.1.2 - 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: 359,41	Valor Unit.: 40,98	Valor Total: 14.728,6218	
Item: 72	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 5.1.3 - 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: 359,41	Valor Unit.: 38,41	Valor Total: 13.804,9381	
Item: 73	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: 359,41	Valor Unit.: 52,54	Valor Total: 18.883,4014	
Item: 74	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 5.2.2 - COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM(20251119):			
Quantidade: 31,6	Valor Unit.: 123,44	Valor Total: 3.900,704	
Item: 75	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 5.2.3 - CABO DE ACO GALVANIZADO 10MM (TENSOR)(20251119):			
Quantidade: 12	Valor Unit.: 31,46	Valor Total: 377,52	
Item: 76	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: 76	Valor Unit.: 239,81	Valor Total: 18.225,56	
Item: 77	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: 49,85	Valor Unit.: 71,70	Valor Total: 3.574,245	
Item: 78	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: 24,55	Valor Unit.: 100,07	Valor Total: 2.456,7185	
Item: 79	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 6.1 - IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMAOS, REFORCADA COM VEU DE POLIESTER (MAV). AF_09/2023(20251119):			
Quantidade: 155,67	Valor Unit.: 72,94	Valor Total: 11.354,5698	
Item: 80	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 6.2 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023(20251119):			
Quantidade: 73,18	Valor Unit.: 39,78	Valor Total: 2.911,1004	
Item: 81	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.: 1.498,05	Valor Total: 17.976,60	

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

Item: 82	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: 10	Valor Unit.: 1.394,54	Valor Total: 13.945,40	
Item: 83	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.1.1.3 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20X2,10M-INTERNA(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.442,83	Valor Total: 1.442,83	
Item: 84	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.1.1.4 - PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE(20251119):			
Quantidade: 14,39	Valor Unit.: 593,31	Valor Total: 8.537,7309	
Item: 85	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.1.1.5 - PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.896,30	Valor Total: 2.896,30	
Item: 86	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.1.1.6 - PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60X2,10M LISA FER.VAI-E-VEM(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 1.786,28	Valor Total: 3.572,56	
Item: 87	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.1.1 - PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019(20251119):			
Quantidade: 9,87	Valor Unit.: 1.126,55	Valor Total: 11.119,0485	
Item: 88	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.1.2 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMINIO, SOB MEDIDA(20251119):			
Quantidade: 6,93	Valor Unit.: 1.545,79	Valor Total: 10.712,3247	
Item: 89	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.1.3 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO(20251119):			
Quantidade: 20,28	Valor Unit.: 1.613,84	Valor Total: 32.728,6752	
Item: 90	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.1.4 - PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA(20251119):			
Quantidade: 4,7	Valor Unit.: 1.727,16	Valor Total: 8.117,652	
Item: 91	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.1.5 - PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR(20251119):			
Quantidade: 2,52	Valor Unit.: 1.645,49	Valor Total: 4.146,6348	
Item: 92	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: 25,64	Valor Unit.: 763,14	Valor Total: 19.566,9096	
Item: 93	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.2.2 - JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019(20251119):			
Quantidade: 1,35	Valor Unit.: 874,67	Valor Total: 1.180,8045	
Item: 94	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.2.2.3 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 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: 35,67	Valor Unit.: 447,52	Valor Total: 15.963,0384	
Item: 95	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.: 846,55	Valor Total: 2.666,6325	

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

Item: 96	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: 7	Valor Unit.: 626,75	Valor Total: 4.387,25	
Item: 97	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.2 - BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=40CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR(20251119):			
Quantidade: 7	Valor Unit.: 143,80	Valor Total: 1.006,60	
Item: 98	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.3 - ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA(20251119):			
Quantidade: 233,34	Valor Unit.: 130,47	Valor Total: 30.443,8698	
Item: 99	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.4 - MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 2.348,16	Valor Total: 9.392,64	
Item: 100	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.5 - FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM ACO INOXIDAVEL, PARA PORTA EXTERNA(20251119):			
Quantidade: 23	Valor Unit.: 392,66	Valor Total: 9.031,18	
Item: 101	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.6 - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 X 21/2, E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019(20251119):			
Quantidade: 37	Valor Unit.: 66,86	Valor Total: 2.473,82	
Item: 102	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 7.4.7 - GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO(20251119):			
Quantidade: 0,45	Valor Unit.: 760,71	Valor Total: 342,3195	
Item: 103	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: 1.453,38	Valor Unit.: 10,77	Valor Total: 15.652,9026	
Item: 104	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: 1.375,61	Valor Unit.: 31,81	Valor Total: 43.758,1541	
Item: 105	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: 77,77	Valor Unit.: 30,98	Valor Total: 2.409,3146	
Item: 106	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: 110	Valor Unit.: 120,07	Valor Total: 13.207,70	
Item: 107	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: 393,44	Valor Unit.: 99,90	Valor Total: 39.304,656	
Item: 108	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: 393,44	Valor Unit.: 26,45	Valor Total: 10.406,488	
Item: 109	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: 393,44	Valor Unit.: 75,10	Valor Total: 29.547,344	
Item: 110	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 9.3.1 - RODAPE ALTA RESISTENCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA(20251119):			
Quantidade: 260,64	Valor Unit.: 19,70	Valor Total: 5.134,608	

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

Item: 111	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 10.1.1 - 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: 163,97	Valor Unit.: 89,21	Valor Total: 14.627,7637	
Item: 112	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 11.1.1 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022(20251119):			
Quantidade: 4,24	Valor Unit.: 7,97	Valor Total: 33,7928	
Item: 113	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 11.1.2 - MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 4,24	Valor Unit.: 32,76	Valor Total: 138,9024	
Item: 114	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 11.2.1 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXACAO. AF_08/2023_PS(20251119):			
Quantidade: 340,81	Valor Unit.: 70,68	Valor Total: 24.088,4508	
Item: 115	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.1.1 - FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMA0. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 2.078,46	Valor Unit.: 4,33	Valor Total: 8.999,7318	
Item: 116	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.1.2 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMA0, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 1.351,77	Valor Unit.: 11,58	Valor Total: 15.653,4966	
Item: 117	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.1.3 - PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMA0S. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 1.351,77	Valor Unit.: 9,33	Valor Total: 12.612,0141	
Item: 118	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.1.4 - TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMA0. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 726,69	Valor Unit.: 13,75	Valor Total: 9.991,9875	
Item: 119	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.2.1 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMA0, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 340,81	Valor Unit.: 20,94	Valor Total: 7.136,5614	
Item: 120	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.2.2 - PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMA0S. AF_04/2023(20251119):			
Quantidade: 340,81	Valor Unit.: 11,65	Valor Total: 3.970,4365	
Item: 121	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.3.1 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021(20251119):			
Quantidade: 59,06	Valor Unit.: 27,31	Valor Total: 1.612,9286	
Item: 122	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 12.3.2 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMA0S. AF_01/2021(20251119):			
Quantidade: 59,06	Valor Unit.: 18,32	Valor Total: 1.081,9792	
Item: 123	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 13.1 - TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM(20251119):			
Quantidade: 13,42	Valor Unit.: 645,50	Valor Total: 8.662,61	
Item: 124	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.1.1 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 108,49	Valor Total: 216,98	
Item: 125	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: 6	Valor Unit.: 596,51	Valor Total: 3.579,06	

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

Item: 126	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.2.2 - BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.062,43	Valor Total: 1.062,43	
Item: 127	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.2.3 - 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: 13	Valor Unit.: 454,30	Valor Total: 5.905,90	
Item: 128	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.2.4 - 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: 1	Valor Unit.: 975,94	Valor Total: 975,94	
Item: 129	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.: 558,27	Valor Total: 558,27	
Item: 130	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: 3	Valor Unit.: 157,61	Valor Total: 472,83	
Item: 131	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.2.7 - CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR REDONDA(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 122,42	Valor Total: 734,52	
Item: 132	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.1 - TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM ACO INOXIDAVEL FOSCO POLIDO (20251119):			
Quantidade: 7,14	Valor Unit.: 1.512,54	Valor Total: 10.799,5356	
Item: 133	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.: 2.376,86	Valor Total: 2.376,86	
Item: 134	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: 6	Valor Unit.: 228,72	Valor Total: 1.372,32	
Item: 135	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.4 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 51,99	Valor Total: 259,95	
Item: 136	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.5 - TORNEIRA CLINICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 365,54	Valor Total: 731,08	
Item: 137	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.6 - TORNEIRA MISTURADOR CLINICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO (20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 358,49	Valor Total: 2.150,94	
Item: 138	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.7 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR(20251119):			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 236,87	Valor Total: 5.211,14	
Item: 139	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.8 - 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: 1	Valor Unit.: 236,87	Valor Total: 236,87	

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

Item: 140	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.9 - DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 788,42	Valor Total: 4.730,52	
Item: 141	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.10 - BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=80CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 215,28	Valor Total: 1.722,24	
Item: 142	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.11 - BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=40CM, D=1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 107,85	Valor Total: 862,80	
Item: 143	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.12 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 341,02	Valor Total: 1.364,08	
Item: 144	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.13 - RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 COM GRELHA(20251119):			
Quantidade: 19	Valor Unit.: 102,29	Valor Total: 1.943,51	
Item: 145	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 14.3.14 - ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 505,87	Valor Total: 2.023,48	
Item: 146	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.1 - ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 96,88	Valor Total: 96,88	
Item: 147	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.2 - 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: 148	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.3 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDABEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 41,41	Valor Total: 41,41	
Item: 149	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.4 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 (20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 47,22	Valor Total: 47,22	
Item: 150	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.5 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 10,63	Valor Total: 31,89	
Item: 151	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.6 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 27,28	Valor Total: 463,76	
Item: 152	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.7 - TUBO, PVC, SOLDABEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 54,4	Valor Unit.: 29,31	Valor Total: 1.594,464	
Item: 153	Unidade: cj	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.8 - HIDROMETRO EM BRONZE, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2)(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.054,91	Valor Total: 1.054,91	

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

Item: 154	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.9 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021 (20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 60,14	Valor Total: 60,14	
Item: 155	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.: 255,71	Valor Total: 255,71	
Item: 156	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: 24	Valor Unit.: 144,16	Valor Total: 3.459,84	
Item: 157	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: 2	Valor Unit.: 136,61	Valor Total: 273,22	
Item: 158	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.13 - TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 83,22	Valor Total: 166,44	
Item: 159	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.14 - 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: 160	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.15 - LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 7,05	Valor Total: 14,10	
Item: 161	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.16 - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 24,09	Valor Total: 48,18	
Item: 162	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.17 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016(20251119):			
Quantidade: 52	Valor Unit.: 3,40	Valor Total: 176,80	
Item: 163	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.18 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, 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: 164	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.19 - BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 7,80	Valor Total: 23,40	
Item: 165	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.20 - BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, 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: 166	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.21 - BUCHA DE REDUCAO , LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 14,42	Valor Total: 14,42	
Item: 167	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.22 - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 7,04	Valor Total: 7,04	

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

Item: 168	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.23 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 81	Valor Unit.: 7,58	Valor Total: 613,98	
Item: 169	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.24 - CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 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: 170	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.25 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 15,79	Valor Total: 394,75	
Item: 171	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.26 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, 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: 172	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.27 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 298,6	Valor Unit.: 23,11	Valor Total: 6.900,646	
Item: 173	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.28 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 31,4	Valor Unit.: 31,77	Valor Total: 997,578	
Item: 174	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.29 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 0,1	Valor Unit.: 16,11	Valor Total: 1,611	
Item: 175	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.30 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 37	Valor Unit.: 10,13	Valor Total: 374,81	
Item: 176	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.31 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 11,01	Valor Total: 11,01	
Item: 177	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.32 - TE DE REDUCAO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 31,03	Valor Total: 62,06	
Item: 178	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.33 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 15	Valor Unit.: 19,69	Valor Total: 295,35	
Item: 179	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.34 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 19,71	Valor Total: 19,71	
Item: 180	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.35 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 16,01	Valor Total: 128,08	
Item: 181	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.36 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 49	Valor Unit.: 12,80	Valor Total: 627,20	

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

Item: 182	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.37 - PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 13.844,41	Valor Total: 13.844,41	
Item: 183	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.38 - RESERVATORIO TACA COLUNA SECA 15.000 L(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 34.044,79	Valor Total: 34.044,79	
Item: 184	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.39 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAREL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 15,99	Valor Total: 127,92	
Item: 185	Unidade: Un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.40 - PRESSURIZADOR ATE 12MCA/160W/220V(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 880,15	Valor Total: 880,15	
Item: 186	Unidade: cj	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.1.41 - RESERVATORIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTECAO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 3.000 LITROS(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 6.796,38	Valor Total: 6.796,38	
Item: 187	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.1 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 49,87	Valor Total: 49,87	
Item: 188	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.2 - CAIXA DE INSPECAO 0.60 X 0.60 X 0.60M(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 648,97	Valor Total: 2.595,88	
Item: 189	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.3 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAREL, 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: 190	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: 1	Valor Unit.: 107,46	Valor Total: 107,46	
Item: 191	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.5 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAREL, 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: 192	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: 29	Valor Unit.: 13,59	Valor Total: 394,11	
Item: 193	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.7 - VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 10,50	Valor Total: 315,00	
Item: 194	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.8 - CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 71,70	Valor Total: 717,00	
Item: 195	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.9 - 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: 8	Valor Unit.: 45,04	Valor Total: 360,32	
Item: 196	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.10 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAREL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 49	Valor Unit.: 13,55	Valor Total: 663,95	

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

Item: 197	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.11 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 10,65	Valor Total: 266,25	
Item: 198	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.12 - 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: 25	Valor Unit.: 15,57	Valor Total: 389,25	
Item: 199	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.13 - 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: 200	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.14 - 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: 44	Valor Unit.: 14,78	Valor Total: 650,32	
Item: 201	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.15 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 29	Valor Unit.: 10,41	Valor Total: 301,89	
Item: 202	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.16 - 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: 11	Valor Unit.: 43,56	Valor Total: 479,16	
Item: 203	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.17 - JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 15,23	Valor Total: 91,38	
Item: 204	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.18 - 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: 1	Valor Unit.: 30,36	Valor Total: 30,36	
Item: 205	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.19 - 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: 1	Valor Unit.: 41,51	Valor Total: 41,51	
Item: 206	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.20 - 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: 1	Valor Unit.: 19,20	Valor Total: 19,20	
Item: 207	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.21 - TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 107,9	Valor Unit.: 106,57	Valor Total: 11.498,903	
Item: 208	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.22 - TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 40,6	Valor Unit.: 51,25	Valor Total: 2.080,75	
Item: 209	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.23 - TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 25,6	Valor Unit.: 84,46	Valor Total: 2.162,176	
Item: 210	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.24 - TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4), INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 60,2	Valor Unit.: 46,50	Valor Total: 2.799,30	

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

Item: 211	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.25 - TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDAVEL, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 17,4	Valor Unit.: 35,94	Valor Total: 625,356	
Item: 212	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.26 - TUBO DE PVC RIGIDO, PONTAS LISAS, SOLDAVEL, LINHA ESGOTO SERIE REFORCADA R, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 97,3	Valor Unit.: 43,60	Valor Total: 4.242,28	
Item: 213	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.27 - 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: 1	Valor Unit.: 15,13	Valor Total: 15,13	
Item: 214	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.28 - VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100MM(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 22,40	Valor Total: 179,20	
Item: 215	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.29 - LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 7,05	Valor Total: 119,85	
Item: 216	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.30 - BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 10,61	Valor Total: 180,37	
Item: 217	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.31 - CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 17	Valor Unit.: 12,84	Valor Total: 218,28	
Item: 218	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.32 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 34	Valor Unit.: 8,57	Valor Total: 291,38	
Item: 219	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.33 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 102	Valor Unit.: 23,11	Valor Total: 2.357,22	
Item: 220	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.34 - SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 25,17	Valor Total: 25,17	
Item: 221	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.35 - JOELHO 45 DE PVC RIGIDO, SERIE R, DIAM = 50MM(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 19,78	Valor Total: 19,78	
Item: 222	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.36 - CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRAO DNIT)(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 4.447,29	Valor Total: 4.447,29	
Item: 223	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.37 - 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: 0,2	Valor Unit.: 446,24	Valor Total: 89,248	
Item: 224	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.38 - 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: 225	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.39 - 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: 17	Valor Unit.: 17,47	Valor Total: 296,99	

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

Item: 226	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.2.40 - 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: 1	Valor Unit.: 36,69	Valor Total: 36,69	
Item: 227	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: 4	Valor Unit.: 538,37	Valor Total: 2.153,48	
Item: 228	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.: 458,64	Valor Total: 917,28	
Item: 229	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.3 - RALO HEMISFERICO 100MM PVC (RALO ABACAXI)(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 57,97	Valor Total: 115,94	
Item: 230	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.4 - CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 71,70	Valor Total: 215,10	
Item: 231	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.5 - 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: 232	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.6 - CURVA CURTA 90 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: 1	Valor Unit.: 41,06	Valor Total: 41,06	
Item: 233	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.7 - 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: 1	Valor Unit.: 52,33	Valor Total: 52,33	
Item: 234	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.8 - LUVA DUPLA PVC 100MM(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 67,19	Valor Total: 67,19	
Item: 235	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.9 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 25,50	Valor Total: 25,50	
Item: 236	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.10 - REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 32,39	Valor Total: 32,39	
Item: 237	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.11 - TUBO PVC RIGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELASTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXOES (20251119):			
Quantidade: 84,2	Valor Unit.: 42,41	Valor Total: 3.570,922	
Item: 238	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.12 - TUBO PVC RIGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELASTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXOES (20251119):			
Quantidade: 41,7	Valor Unit.: 66,18	Valor Total: 2.759,706	
Item: 239	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.13 - TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2), INCLUSIVE CONEXOES(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 103,55	Valor Total: 621,30	
Item: 240	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.14 - CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 369,90	Valor Total: 369,90	

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

Item: 241	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.15 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021(20251119):			
Quantidade: 10,3	Valor Unit.: 156,76	Valor Total: 1.614,628	
Item: 242	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.16 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 8,57	Valor Total: 154,26	
Item: 243	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.17 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022(20251119):			
Quantidade: 109,9	Valor Unit.: 23,11	Valor Total: 2.539,789	
Item: 244	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.3.18 - 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: 245	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: 5	Valor Unit.: 17,54	Valor Total: 87,70	
Item: 246	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.: 220,32	Valor Total: 1.762,56	
Item: 247	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.: 16,23	Valor Total: 129,84	
Item: 248	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.4 - PLACA DE SINALIZACAO EM PVC PARA AMBIENTES(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 206,90	Valor Total: 206,90	
Item: 249	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: 3	Valor Unit.: 18,06	Valor Total: 54,18	
Item: 250	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.6 - PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, COM INDICACAO DE PROIBICAO NORMATIVA(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 14,61	Valor Total: 29,22	
Item: 251	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.7 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAIDA DE EMERGENCIA- PLACA S2(20251119):			
Quantidade: 37	Valor Unit.: 23,15	Valor Total: 856,55	
Item: 252	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 15.4.8 - BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MINIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FAROIS(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 219,70	Valor Total: 219,70	
Item: 253	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: 4	Valor Unit.: 450,85	Valor Total: 1.803,40	
Item: 254	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.: 28,22	Valor Total: 56,44	

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

Item: 255	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, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 11,92	Valor Total: 11,92	
Item: 256	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.: 1,96	Valor Total: 1,96	
Item: 257	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: 292	Valor Unit.: 18,23	Valor Total: 5.323,16	
Item: 258	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: 86	Valor Unit.: 16,30	Valor Total: 1.401,80	
Item: 259	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: 5	Valor Unit.: 16,90	Valor Total: 84,50	
Item: 260	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: 261	Unidade: CJ	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.6 - LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4(20251119):			
Quantidade: 185	Valor Unit.: 2,67	Valor Total: 493,95	
Item: 262	Unidade: CJ	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.7 - LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8(20251119):			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 5,06	Valor Total: 111,32	
Item: 263	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.8 - CHUMBADOR 3/8 X 2.1/2 COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO(20251119):			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 9,07	Valor Total: 199,54	
Item: 264	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.9 - PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA(20251119):			
Quantidade: 104	Valor Unit.: 0,99	Valor Total: 102,96	
Item: 265	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.10 - SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU(20251119):			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 4,99	Valor Total: 109,78	
Item: 266	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.11 - VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4(20251119):			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 15,94	Valor Total: 350,68	
Item: 267	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.12 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 258	Valor Unit.: 25,72	Valor Total: 6.635,76	
Item: 268	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.13 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 152,7	Valor Unit.: 28,29	Valor Total: 4.319,883	
Item: 269	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.14 - 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: 206,4	Valor Unit.: 39,14	Valor Total: 8.078,496	

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

Item: 270	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.15 - 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: 10,4	Valor Unit.: 56,88	Valor Total: 591,552	
Item: 271	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.16 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 83,6	Valor Unit.: 10,23	Valor Total: 855,228	
Item: 272	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: 1.935,3	Valor Unit.: 3,01	Valor Total: 5.825,253	
Item: 273	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: 3.658,8	Valor Unit.: 4,38	Valor Total: 16.025,544	
Item: 274	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: 677	Valor Unit.: 6,77	Valor Total: 4.583,29	
Item: 275	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: 69,9	Valor Unit.: 9,46	Valor Total: 661,254	
Item: 276	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.21 - CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 162,65	Valor Total: 325,30	
Item: 277	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.22 - CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200X200X100 PISO(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 107,77	Valor Total: 323,31	
Item: 278	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.23 - CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 225,63	Valor Total: 225,63	
Item: 279	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: 8	Valor Unit.: 34,60	Valor Total: 276,80	
Item: 280	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.25 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 55,58	Valor Total: 55,58	
Item: 281	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.26 - 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: 282	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.27 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 23	Valor Unit.: 28,40	Valor Total: 653,20	
Item: 283	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.28 - PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM(20251119):			
Quantidade: 26	Valor Unit.: 13,90	Valor Total: 361,40	
Item: 284	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.29 - PLACA CEGA SEM FURO(20251119):			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 6,46	Valor Total: 116,28	

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

Item: 285	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.30 - PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 PIAL PLUS(20251119):			
Quantidade: 212	Valor Unit.: 9,07	Valor Total: 1.922,84	
Item: 286	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.31 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 34	Valor Unit.: 33,58	Valor Total: 1.141,72	
Item: 287	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.32 - 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: 288	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: 10	Valor Unit.: 37,87	Valor Total: 378,70	
Item: 289	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: 72	Valor Unit.: 43,08	Valor Total: 3.101,76	
Item: 290	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: 22	Valor Unit.: 47,00	Valor Total: 1.034,00	
Item: 291	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: 2	Valor Unit.: 63,01	Valor Total: 126,02	
Item: 292	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: 85	Valor Unit.: 23,13	Valor Total: 1.966,05	
Item: 293	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: 11	Valor Unit.: 25,08	Valor Total: 275,88	
Item: 294	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.39 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C (20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 110,50	Valor Total: 221,00	
Item: 295	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.40 - DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 217,96	Valor Total: 435,92	
Item: 296	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.41 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 13,99	Valor Total: 13,99	
Item: 297	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.42 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 37	Valor Unit.: 13,99	Valor Total: 517,63	
Item: 298	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.43 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 68,51	Valor Total: 342,55	
Item: 299	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.44 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 32	Valor Unit.: 70,49	Valor Total: 2.255,68	

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

Item: 300	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.45 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 75,24	Valor Total: 150,48	
Item: 301	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.46 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 78,70	Valor Total: 157,40	
Item: 302	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.47 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 98,22	Valor Total: 196,44	
Item: 303	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.48 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA (20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 270,94	Valor Total: 270,94	
Item: 304	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.49 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO(20251119):			
Quantidade: 14	Valor Unit.: 429,74	Valor Total: 6.016,36	
Item: 305	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.50 - 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: 4	Valor Unit.: 522,08	Valor Total: 2.088,32	
Item: 306	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.51 - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 260,61	Valor Total: 260,61	
Item: 307	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.52 - DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 316,63	Valor Total: 633,26	
Item: 308	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.53 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 10,14	Valor Total: 30,42	
Item: 309	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.54 - CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 46,15	Valor Total: 46,15	
Item: 310	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.55 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA(20251119):			
Quantidade: 29,4	Valor Unit.: 42,23	Valor Total: 1.241,562	
Item: 311	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.56 - SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)(20251119):			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 14,37	Valor Total: 316,14	
Item: 312	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.57 - TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -REV 01 (20251119):			
Quantidade: 26	Valor Unit.: 5,19	Valor Total: 134,94	
Item: 313	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.58 - TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 20,79	Valor Total: 20,79	
Item: 314	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.59 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 113,6	Valor Unit.: 23,33	Valor Total: 2.650,288	

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

Item: 315	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.60 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 1.099,6	Valor Unit.: 18,51	Valor Total: 20.353,596	
Item: 316	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.61 - 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: 42,9	Valor Unit.: 18,34	Valor Total: 786,786	
Item: 317	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.62 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 133,2	Valor Unit.: 18,86	Valor Total: 2.512,152	
Item: 318	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.63 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 41,4	Valor Unit.: 27,23	Valor Total: 1.127,322	
Item: 319	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.64 - ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4 COM ACESSORIOS(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 66,65	Valor Total: 66,65	
Item: 320	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.65 - BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MINIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FAROIS(20251119):			
Quantidade: 29	Valor Unit.: 219,70	Valor Total: 6.371,30	
Item: 321	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.66 - SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR (20251119):			
Quantidade: 92	Valor Unit.: 12,51	Valor Total: 1.150,92	
Item: 322	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.67 - ARMACAO 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: 323	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.68 - QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3.752,32	Valor Total: 3.752,32	
Item: 324	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.69 - BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 44,75	Valor Total: 44,75	
Item: 325	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.70 - BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 302,71	Valor Total: 302,71	
Item: 326	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.1.71 - BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK(20251119):			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 201,02	Valor Total: 402,04	
Item: 327	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.1 - LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020(20251119):			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 96,18	Valor Total: 1.731,24	
Item: 328	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.2 - LUMINARIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTENCIA DE 35 W A 41 W(20251119):			
Quantidade: 25	Valor Unit.: 344,77	Valor Total: 8.619,25	
Item: 329	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.3 - LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 72,93	Valor Total: 729,30	

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

Item: 330	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.4 - LUMINARIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR(20251119):			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 220,24	Valor Total: 11.012,00	
Item: 331	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.2.5 - LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 429,39	Valor Total: 2.576,34	
Item: 332	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.: 380,77	Valor Total: 380,77	
Item: 333	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: 9	Valor Unit.: 997,98	Valor Total: 8.981,82	
Item: 334	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.3 - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020(20251119):			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 55,27	Valor Total: 497,43	
Item: 335	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.4 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023(20251119):			
Quantidade: 9	Valor Unit.: 151,68	Valor Total: 1.365,12	
Item: 336	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.5 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 124,01	Valor Total: 124,01	
Item: 337	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.6 - 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: 338	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.7 - MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023(20251119):			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 25,18	Valor Total: 604,32	
Item: 339	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.8 - 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: 340	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.9 - ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 25,88	Valor Total: 25,88	
Item: 341	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.10 - CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2(20251119):			
Quantidade: 265	Valor Unit.: 39,64	Valor Total: 10.504,60	
Item: 342	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.11 - CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2(20251119):			
Quantidade: 120	Valor Unit.: 55,85	Valor Total: 6.702,00	
Item: 343	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.12 - ELETRODUTO PVC RIGIDO, DIAMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 56,84	Valor Total: 568,40	
Item: 344	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 16.3.13 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020 (20251119):			
Quantidade: 5	Valor Unit.: 7,62	Valor Total: 38,10	

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

Item: 345	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.1 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2025(20251119):			
Quantidade: 98	Valor Unit.: 27,54	Valor Total: 2.698,92	
Item: 346	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.2 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021(20251119):			
Quantidade: 22	Valor Unit.: 50,53	Valor Total: 1.111,66	
Item: 347	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.3 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021(20251119):			
Quantidade: 84	Valor Unit.: 63,39	Valor Total: 5.324,76	
Item: 348	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.4 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 72,60	Valor Total: 580,80	
Item: 349	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.5 - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALACAO(20251119):			
Quantidade: 128	Valor Unit.: 15,22	Valor Total: 1.948,16	
Item: 350	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.6 - CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO(20251119):			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 705,71	Valor Total: 11.291,36	
Item: 351	Unidade: KG	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.7 - DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO(20251119):			
Quantidade: 636	Valor Unit.: 66,87	Valor Total: 42.529,32	
Item: 352	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.8 - DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6(20251119):			
Quantidade: 24	Valor Unit.: 58,30	Valor Total: 1.399,20	
Item: 353	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.9 - DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4(20251119):			
Quantidade: 28	Valor Unit.: 39,61	Valor Total: 1.109,08	
Item: 354	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.10 - BARRA ROSCADA BICROMATIZADA 3/8 X 3000MM(20251119):			
Quantidade: 25,33	Valor Unit.: 86,91	Valor Total: 2.201,4303	
Item: 355	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.11 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORCA SEXTAVADA 3/8 (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) (20251119):			
Quantidade: 52	Valor Unit.: 2,27	Valor Total: 118,04	
Item: 356	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.1.12 - SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPACADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULACAO FIXADA. AF_09/2023(20251119):			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 25,72	Valor Total: 462,96	
Item: 357	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.2.1 - EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 7.314,12	Valor Total: 7.314,12	
Item: 358	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.2.2 - EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 5.173,90	Valor Total: 5.173,90	
Item: 359	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.2.3 - CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P(20251119):			
Quantidade: 3	Valor Unit.: 3.019,49	Valor Total: 9.058,47	
Item: 360	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 17.2.4 - EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 238,12	Valor Total: 238,12	

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

Item: 361	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: 28	Valor Unit.: 18,23	Valor Total: 510,44	
Item: 362	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.2 - CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 225,63	Valor Total: 902,52	
Item: 363	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.3 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019(20251119):			
Quantidade: 18	Valor Unit.: 51,53	Valor Total: 927,54	
Item: 364	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.4 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 82	Valor Unit.: 23,33	Valor Total: 1.913,06	
Item: 365	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.5 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 55,7	Valor Unit.: 18,51	Valor Total: 1.031,007	
Item: 366	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.6 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023(20251119):			
Quantidade: 44,8	Valor Unit.: 18,86	Valor Total: 844,928	
Item: 367	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.7 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021(20251119):			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 27,23	Valor Total: 435,68	
Item: 368	Unidade: cj	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 18.8 - TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 22,32	Valor Total: 223,20	
Item: 369	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.1 - TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022(20251119):			
Quantidade: 100	Valor Unit.: 64,26	Valor Total: 6.426,00	
Item: 370	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.2 - TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 23,68	Valor Total: 236,80	
Item: 371	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.3 - COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022(20251119):			
Quantidade: 50	Valor Unit.: 17,51	Valor Total: 875,50	
Item: 372	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.4 - LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2022(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 11,43	Valor Total: 114,30	
Item: 373	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.5 - POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VACUO OU N2O(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 191,43	Valor Total: 1.531,44	
Item: 374	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.6 - CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO E OXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VALVULA DE ALTA PRESSAO(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.269,87	Valor Total: 1.269,87	
Item: 375	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.7 - CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO E OXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VALVULA DE ALTA PRESSAO(20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 840,88	Valor Total: 840,88	

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

Item: 376	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.8 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015(20251119):			
Quantidade: 6	Valor Unit.: 72,60	Valor Total: 435,60	
Item: 377	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.9 - CORRENTE GALVANIZADA(20251119):			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 24,40	Valor Total: 97,60	
Item: 378	Unidade: UN	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.10 - SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020(20251119):			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 37,25	Valor Total: 298,00	
Item: 379	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 19.11 - FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU ACO, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXACAO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023(20251119):			
Quantidade: 40	Valor Unit.: 15,72	Valor Total: 628,80	
Item: 380	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 20.1.1 - PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024(20251119):			
Quantidade: 14,59	Valor Unit.: 151,31	Valor Total: 2.207,6129	
Item: 381	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 20.2.1 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (20251119):			
Quantidade: 72,66	Valor Unit.: 16,73	Valor Total: 1.215,6018	
Item: 382	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 20.3.1 - LETRA EM ACO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO(20251119):			
Quantidade: 10	Valor Unit.: 96,61	Valor Total: 966,10	
Item: 383	Unidade: un	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 20.4.1 - PLACA DE ALUMINIO FUNDIDO, DIMENSAO (85X50)CM, PARA INAUGURACAO, INCLUSIVE FIXACAO (20251119):			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.405,7434	Valor Total: 2.405,7434	
Item: 384	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 20.5.1 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022(20251119):			
Quantidade: 321,43	Valor Unit.: 98,65	Valor Total: 31.709,0695	
Item: 385	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 20.6.1 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022(20251119):			
Quantidade: 46,28	Valor Unit.: 96,10	Valor Total: 4.447,508	
Item: 386	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 20.6.2 - CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2, COM CHUMBADORES PARA FIXACAO NO PISO(20251119):			
Quantidade: 93,13	Valor Unit.: 378,62	Valor Total: 35.260,8806	
Item: 387	Unidade: M	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 20.7.1 - EXECUCAO DE MURETA GUIA PARA CONTENCAO/FUNDACAO, PARA LAMELAS ATE 0,80 M DE LARGURA. AF_02/2025(20251119):			
Quantidade: 30,57	Valor Unit.: 693,34	Valor Total: 21.195,4038	
Item: 388	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 20.7.1 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022(20251119):			
Quantidade: 20,43	Valor Unit.: 16,73	Valor Total: 341,7939	
Item: 389	Unidade: m	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 21.1 - LIMPEZA/REMOCAO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS(20251119):			
Quantidade: 389,78	Valor Unit.: 12,03	Valor Total: 4.689,0534	
Item: 390	Unidade: H	Marca: Obra	Modelo:
Descrição: 22.1 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(20251119):			
Quantidade: 400	Valor Unit.: 113,98	Valor Total: 45.592,00	

MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
NOVO CRUZEIRO-MG

Item: 391 Unidade: H Marca: Obra Modelo:
Descrição: 22.2 - 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	206	22.226.566/0001-79	2.356.774,0611	2.073.000,00		Não
2 KL ENGENHARIA PROJETOS E	850	24.396.874/0001-78	2.356.774,0611	2.184.000,00	5,35	Sim
3 EST BRASIL CONSTRUÇÕES E	479	28.591.841/0001-30	2.356.774,0611	2.354.000,00	7,78	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	204	45.755.736/0001-08	2.354.431,9986	2.000.000,00		Sim
LBN EMPREENDIMENTOS E	210	30.669.454/0001-10	2.356.774,0611	2.070.000,00	3,5000	Sim

AUTORIDADE: JOSE CARLOS BARBOSA SILVA