



MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS/MG



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 13/2024
PROCESSO LICITATÓRIO 326/2024

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE VIGILÂNCIA EM ZOONOSSES - NO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS NO ENDEREÇO FAZENDA CANAVIAL S/N ZONA RURAL, PATOS DE MINAS-MG, CEP 38.700-970*

Fornecedor : CONSTRUTORA SERRA E SERVICOS LTDA - 28.947.146/0001-68

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 912,5900	R\$ 3.650,3600	R\$ 1.077,5300	R\$ 4.310,1200	--	R\$ 164,9400
Descrição: ACCESS POINT (UBIQUITI - UNIFI U6+) - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	23,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 13,4900	R\$ 310,2700	R\$ 15,9800	R\$ 367,5400	--	R\$ 2,4900
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDAVEL. DN 50MM X 11/2.INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	34,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 6,5800	R\$ 223,7200	R\$ 7,8300	R\$ 266,2200	--	R\$ 1,2500
Descrição: ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM X 3/4 .INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	100,0000	MS	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 1.632,4300	R\$ 163.243,0000	R\$ 1.927,4300	R\$ 192.743,0000	--	R\$ 295,0000
Descrição: ADMINISTRACAO LOCAL										
1	35,9400	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 57,9500	R\$ 2.082,7230	R\$ 61,2800	R\$ 2.202,4032	--	R\$ 3,3300
Descrição: ALVENARIA DE VEDACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO										
1	783,2900	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 69,9500	R\$ 54.791,1355	R\$ 82,7600	R\$ 64.825,0804	--	R\$ 12,8100
Descrição: ALVENARIA DE VEDACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO.										
1	34,9300	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 99,9500	R\$ 3.491,2535	R\$ 108,7100	R\$ 3.797,2403	--	R\$ 8,7600
Descrição: ALVENARIA DE VEDACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO ESP 19CM PARA REVESTIMENTO INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO										
					Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881		Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	133,4600	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 25,9500	R\$ 3.463,2870	R\$ 28,7100	R\$ 3.831,6366	--	R\$ 2,7600
Descrição: APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE EXCLUSIVE ESCAVACAO										
1	852,0200	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 24,9600	R\$ 21.266,4192	R\$ 30,2400	R\$ 25.765,0848	--	R\$ 5,2800
Descrição: APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS CORES AF_03/2024										
1	12,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 45,6000	R\$ 547,2000	R\$ 53,9000	R\$ 646,8000	--	R\$ 8,3000
Descrição: ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020										
1	24,9800	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 402,9400	R\$ 10.065,4412	R\$ 475,2700	R\$ 11.872,2446	--	R\$ 72,3300
Descrição: BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM. APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X30 MM										
1	7,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 402,2100	R\$ 2.815,4700	R\$ 474,9400	R\$ 3.324,5800	--	R\$ 72,7300
Descrição: BARRA DE APOIO RETA. EM ACO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 8.312,2200	R\$ 8.312,2200	R\$ 9.902,7000	R\$ 9.902,7000	--	R\$ 1.590,4800
Descrição: BARRACAO DE OBRA PARA DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I AREA INTERNA 1452M2 EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO INCLUSIVE MOBILIARIO (OBRA DE PEQUENO PORTE EFETIVO ATE 30 HOMENS) PADRAO DER-MG										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 11.299,6800	R\$ 11.299,6800	R\$ 13.341,3500	R\$ 13.341,3500	--	R\$ 2.041,6700
Descrição: BARRACAO DE OBRA PARA ESCRITORIO DA EMPREITEIRA TIPO-I AREA INTERNA 1815M2 EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO INCLUSIVE MOBILIARIO (OBRA DE PEQUENO A MEDIO PORTE EFETIVO ATE 60 HOMENS) - PADRAO DER-MG										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 9.240,4300	R\$ 9.240,4300	R\$ 10.910,0400	R\$ 10.910,0400	--	R\$ 1.669,6100
Descrição: BARRACAO DE OBRA PARA INSTALACAO SANITARIA TIPO-I AREA INTERNA 1452M2 EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE EFETIVO ATE 30 HOMENS) PADRAO DER-MG										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 15.399,4400	R\$ 15.399,4400	R\$ 18.181,8300	R\$ 18.181,8300	--	R\$ 2.782,3900
Descrição: BARRACAO DE OBRA PARA VESTIARIO TIPO-I AREA INTERNA 2541M2 EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO INCLUSIVE MOBILIARIO (OBRA DE PEQUENO PORTE EFETIVO ATE 30 HOMENS) PADRAO DER-MG										
1	229,6600	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 372,9400	R\$ 85.649,4004	R\$ 440,2600	R\$ 101.110,1116	--	R\$ 67,3200
Descrição: BASE PARA GRADIS EM SAPATA CORRIDA DE CONCRETO										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 29,3700	R\$ 29,3700	R\$ 34,7300	R\$ 34,7300	--	R\$ 5,3600
Descrição: BUCHA DE REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL DN 75 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 29,6200	R\$ 29,6200	R\$ 35,0400	R\$ 35,0400	--	R\$ 5,4200
Descrição: BUCHA DE REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL DN 85 X 75 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	3,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 12,2400	R\$ 36,7200	R\$ 14,5100	R\$ 43,5300	--	R\$ 2,2700
Descrição: BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL DN 50 X 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 23,9500	R\$ 47,9000	R\$ 32,8100	R\$ 65,6200	--	R\$ 8,8600
Descrição: BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL DN 75 X 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	5,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 15,9700	R\$ 79,8500	R\$ 41,4800	R\$ 207,4000	--	R\$ 25,5100
Descrição: BUCHA DE REDUCAO. LONGA. PVC. SOLDAVEL. DN 85 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	5,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 22,3300	R\$ 111,6500	R\$ 28,3300	R\$ 141,6500	--	R\$ 6,0000
Descrição: BUCHA DE REDUCAO. LONGA. PVC. SOLDAVEL. DN 60 X 50 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	9,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 14,4500	R\$ 130,0500	R\$ 18,9100	R\$ 170,1900	--	R\$ 4,4600
Descrição: BUCHA DE REDUCAO. LONGA. PVC. SOLDAVEL. DN 60 X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	10,0000	U	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 42,6900	R\$ 426,9000	R\$ 50,4600	R\$ 504,6000	--	R\$ 7,7700
Descrição: CABIDE METALICO SIMPLES CROMADO. INCLUSIVE FIXACAO										
1	497,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 16,2000	R\$ 8.051,4000	R\$ 19,1800	R\$ 9.532,4600	--	R\$ 2,9800
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM2 ANTI-CHAMA 06/10 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023										
1	331,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 16,8000	R\$ 5.560,8000	R\$ 19,8900	R\$ 6.583,5900	--	R\$ 3,0900
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM2 ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023										
1	10,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 25,4500	R\$ 254,5000	R\$ 30,1000	R\$ 301,0000	--	R\$ 4,6500
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 16 MM2. ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023										
1	4.580,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 4,3200	R\$ 19.785,6000	R\$ 5,1600	R\$ 23.632,8000	--	R\$ 0,8400
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 2.5 MM2. ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023										
1	72,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 27,7700	R\$ 1.999,4400	R\$ 32,8400	R\$ 2.364,4800	--	R\$ 5,0700
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 25 MM2. ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2021										
1	513,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 6,7000	R\$ 3.437,1000	R\$ 7,9600	R\$ 4.083,4800	--	R\$ 1,2600
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 4 MM2. ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023										
1	743,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 9,3700	R\$ 6.961,9100	R\$ 11,1200	R\$ 8.262,1600	--	R\$ 1,7500
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 6 MM2. ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023										
1	384,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 51,0300	R\$ 19.595,5200	R\$ 60,3200	R\$ 23.162,8800	--	R\$ 9,2900
Descrição: CABO DE COBRE NU # 50 MM2. ENTERRADO. EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO										
1	7,2000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 22,4500	R\$ 161,6400	R\$ 26,9100	R\$ 193,7520	--	R\$ 4,4600
Descrição: CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX170MM PARA ELEMENTOS DE CAPTACAO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA) INCLUSIVE PRESILHA DE FIXACAO										
1	729,6000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 41,9500	R\$ 30.606,7200	R\$ 50,5000	R\$ 36.844,8000	--	R\$ 8,5500
Descrição: CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2.50MM. PARA ELEMENTOS DE CAPTACAO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA). INCLUSIVE PRESILHA DE FIXACAO										
1	1.725,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 9,1300	R\$ 15.749,2500	R\$ 10,8400	R\$ 18.699,0000	--	R\$ 1,7100
Descrição: CABO UTP COM QUATRO (4) PARES. CATEGORIA 6. CLASSIFICACAO LSZH. COM ISOLAMENTO NAO HALOGENADO E ANTICHAMA. EXCLUSIVE MODULO/CONECTOR										
1	16,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 703,3600	R\$ 11.253,7600	R\$ 830,5100	R\$ 13.288,1600	--	R\$ 127,1500
Descrição: CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM										
1	11,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 528,2900	R\$ 5.811,1900	R\$ 623,8000	R\$ 6.861,8000	--	R\$ 95,5100
Descrição: CAIXA DE ESGOTO DE INSPECAO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM). REVESTIMENTO EMARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. COM TAMPA DE CONCRETO. INCLUSIVE ESCAVACAO. REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)										
1	12,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 266,7100	R\$ 3.200,5200	R\$ 314,9600	R\$ 3.779,5200	--	R\$ 48,2500
Descrição: CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO. SEM FUNDO. DIMENSAO (30X30X30)CM. COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO. INCLUSIVE ESCAVACAO. REATERRO. LASTRO DE BRITA E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	15,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 220,5200	R\$ 3.307,8000	R\$ 260,4100	R\$ 3.906,1500	--	R\$ 39,8900
Descrição: CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO. TIPO ZA PASSEIO. PADRAO CEMIG. DIMENSAO (28X28)CM. ALTURA 40CM. COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO. INCLUSIVE ESCAVACAO. APILOAMENTO. LASTRO DE BRITA. REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)										
1	36,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 130,0700	R\$ 4.682,5200	R\$ 153,6400	R\$ 5.531,0400	--	R\$ 23,5700
Descrição: CAIXA DE INSPECAO EM PVC. DIAMETRO DE 30CM. ALTURA DE 30CM. COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO. EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO. INCLUSIVE INSTALACAO										
1	136,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 11,4500	R\$ 1.557,2000	R\$ 13,5800	R\$ 1.846,8800	--	R\$ 2,1300
Descrição: CAIXA DE LIGACAO/PASSAGEM EM PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DIMENSOES 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	6,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 183,8100	R\$ 1.102,8600	R\$ 217,0700	R\$ 1.302,4200	--	R\$ 33,2600
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO. FUNDO DE BRITA. TIPO 1. 25 X 25 X 50 CM. INCLUSIVE ESCAVACAO. REATERRO E BOTA-FORA										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 574,9200	R\$ 574,9200	R\$ 678,8500	R\$ 678,8500	--	R\$ 103,9300
Descrição: CAIXA PASSAGEM/INSPECAO TIJOLO MACICO 06X06X06 (CXLXH) DRENAGEM/ESGOTO ADPT REF97902										
1	10,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 87,3800	R\$ 873,8000	R\$ 103,2200	R\$ 1.032,2000	--	R\$ 15,8400
Descrição: CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 103,5900	R\$ 207,1800	R\$ 122,3700	R\$ 244,7400	--	R\$ 18,7800
Descrição: CAIXA SIFONADA PVC DN 150 X 185 X 75 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDA E INSTALADA EMRAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022										
1	7,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 48,9100	R\$ 342,3700	R\$ 57,8100	R\$ 404,6700	--	R\$ 8,9000
Descrição: 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										
1	163,5000	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 117,8100	R\$ 19.261,9350	R\$ 139,1500	R\$ 22.751,0250	--	R\$ 21,3400
Descrição: CALHA EM CHAPA GALVANIZADA ESP 065MM (GSG-24) COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 139,4100	R\$ 278,8200	R\$ 164,6500	R\$ 329,3000	--	R\$ 25,2400
Descrição: CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023										
1	231,4100	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 2,9600	R\$ 684,9736	R\$ 3,6900	R\$ 853,9029	--	R\$ 0,7300
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: CARGA MECANICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE										
1	1.024,1600	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 9,9500	R\$ 10.190,3920	R\$ 10,7300	R\$ 10.989,2368	--	R\$ 0,7800
Descrição: CARGA. MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3 / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020										
1	71,5000	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 41,3800	R\$ 2.958,6700	R\$ 48,9200	R\$ 3.497,7800	--	R\$ 7,5400
Descrição: CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA COM CINCO (5) FIOS DE ARAME FARPADO BWG 14(20MM) ALTURA DE 150CM INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO COMPACTADO E FORNECIMENTO										
1	186,0000	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 41,9100	R\$ 7.795,2600	R\$ 49,5400	R\$ 9.214,4400	--	R\$ 7,6300
Descrição: CHAPIM (RUFO CAPA) EM ACO GALVANIZADO. CORTE 33 AF_11/2020										
1	2.822,0100	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 4,9500	R\$ 13.968,9495	R\$ 5,9500	R\$ 16.790,9595	--	R\$ 1,0000
Descrição: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022										
1	59,4100	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 8,9600	R\$ 532,3136	R\$ 10,5400	R\$ 626,1814	--	R\$ 1,5800
Descrição: CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL AF_10/2022										
1	1.154,0000	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 16,2500	R\$ 18.752,5000	R\$ 19,2400	R\$ 22.202,9600	--	R\$ 2,9900
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023										
1	138,8200	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 23,9500	R\$ 3.324,7390	R\$ 28,0000	R\$ 3.886,9600	--	R\$ 4,0500
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_09/2023										
1	91,5800	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 15,9500	R\$ 1.460,7010	R\$ 18,6200	R\$ 1.705,2196	--	R\$ 2,6700
Descrição: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023										
1	4,0000	UN	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 257,0100	R\$ 1.028,0400	R\$ 303,5100	R\$ 1.214,0400	--	R\$ 46,5000
Descrição: CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTENCIA BLINDADA TENSAO 127V/220V POTENCIA 5500W/6800W INCLUSIVE BRACO FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	1.108,3500	M2	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 92,9500	R\$ 103.021,1325	R\$ 109,2600	R\$ 121.098,3210	--	R\$ 16,3100
Descrição: COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL TIPO SIMPLES ESP 050MM ACABAMENTO NATURAL INCLUSIVE ACESSORIOS PARA FIXACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO										
					Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881		Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	625,2500	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 2,9600	R\$ 1.850,7400	R\$ 3,2800	R\$ 2.050,8200	--	R\$ 0,3200
Descrição: COMPACTACAO MECANICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATORIO SEM GRAU DE COMPACTACAO INCLUSIVE ESPALHAMENTO										
1	168,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 37,2700	R\$ 6.261,3600	R\$ 44,0600	R\$ 7.402,0800	--	R\$ 6,7900
Descrição: CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X DIAMETRO DE SAIDA 3/4 (20MM) EXCLUSIVE MODULO E PLACA INCLUSIVE FIXACAO										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 89,3100	R\$ 357,2400	R\$ 105,5000	R\$ 422,0000	--	R\$ 16,1900
Descrição: CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT6E). COM PLACA 4X2 DE DOIS (2) POSTOS. INCLUSIVE FORNECIMENTO. INSTALACAO. SUPORTE. MODULO E PLACA										
1	16,0000	CJ	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 35,7900	R\$ 572,6400	R\$ 42,3100	R\$ 676,9600	--	R\$ 6,5200
Descrição: CONJUNTO DE ISOLADOR EPOXI DE BAIXA TENSAO TENSAO NOMINAL DE 075KV MAXIMA TEMPERATURA DE SERVICO 105oC										
1	35,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 51,5500	R\$ 1.804,2500	R\$ 60,9200	R\$ 2.132,2000	--	R\$ 9,3700
Descrição: CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT6E). COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO. INCLUSIVE FORNECIMENTO. INSTALACAO. SUPORTE. MODULO E PLACA										
1	4,0000	CJ	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 67,1700	R\$ 268,6800	R\$ 79,3700	R\$ 317,4800	--	R\$ 12,2000
Descrição: CONJUNTO TRILHO DIN (35X75MM) PARA FIXACAO DE EQUIPAMENTOS										
1	840,2500	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 32,9500	R\$ 27.686,2375	R\$ 38,7900	R\$ 32.593,2975	--	R\$ 5,8400
Descrição: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO ACABAMENTO NAO REFORCADO ESPESSURA 2CM AF_07/2021										
1	133,4000	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 45,6000	R\$ 6.083,0400	R\$ 53,9000	R\$ 7.190,2600	--	R\$ 8,3000
Descrição: CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE *10* CM AF_03/2024										
1	8,5600	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 355,4400	R\$ 3.042,5664	R\$ 419,6100	R\$ 3.591,8616	--	R\$ 64,1700
Descrição: CORRIMAO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO. COM COSTURA. DIAMETRO 11/2. ESP 3MM. FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL. DIAMETRO 11/2. INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMAO EM BARRA CHATA (1X1/2). EXCLUSIVE PINTURA										
1	11.533,2500	KG	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 11,9500	R\$ 137.822,3375	R\$ 14,2500	R\$ 164.348,8125	--	R\$ 2,3000
Descrição: CORTE. DOBRA E MONTAGEM DE ACO CA-50/60. INCLUSIVE ESPACADOR										
1	7,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 255,9600	R\$ 1.791,7200	R\$ 302,2500	R\$ 2.115,7500	--	R\$ 46,2900
Descrição: CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	11,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 231,0700	R\$ 2.541,7700	R\$ 272,8800	R\$ 3.001,6800	--	R\$ 41,8100
Descrição: CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ACO INOXIDAVEL 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 54,2300	R\$ 108,4600	R\$ 64,0900	R\$ 128,1800	--	R\$ 9,8600
Descrição: CURVA 45 GRAUS PVC SOLDABEL DN 85MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 21,8900	R\$ 21,8900	R\$ 77,9900	R\$ 77,9900	--	R\$ 56,1000
Descrição: CURVA 90 GRAUS PVC SOLDABEL DN 75MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	6,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 11,7300	R\$ 70,3800	R\$ 13,9100	R\$ 83,4600	--	R\$ 2,1800
Descrição: CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDABEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 21,0400	R\$ 21,0400	R\$ 25,9000	R\$ 25,9000	--	R\$ 4,8600
Descrição: CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDABEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	5,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 44,6200	R\$ 223,1000	R\$ 52,7400	R\$ 263,7000	--	R\$ 8,1200
Descrição: CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDABEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	13,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 82,9200	R\$ 1.077,9600	R\$ 97,9700	R\$ 1.273,6100	--	R\$ 15,0500
Descrição: CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDABEL. DN 85MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700	R\$ 47,7100	R\$ 47,7100	--	R\$ 34,3400
Descrição: 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										
1	37,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 12,1100	R\$ 448,0700	R\$ 15,8400	R\$ 586,0800	--	R\$ 3,7300
Descrição: CURVA CURTA 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDABEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022										
1	3,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 69,6300	R\$ 208,8900	R\$ 82,2700	R\$ 246,8100	--	R\$ 12,6400
Descrição: CURVA LONGA 45 GRAUS PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 MM PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO AF_06/2022										
1	3,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 16,8600	R\$ 50,5800	R\$ 48,6800	R\$ 146,0400	--	R\$ 31,8200
Descrição: CURVA LONGA 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA SOLDABEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO										
1	17,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 24,6000	R\$ 418,2000	R\$ 29,1100	R\$ 494,8700	--	R\$ 4,5100
					Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881		Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: CURVA LONGA 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO										
1	28,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 16,1800	R\$ 453,0400	R\$ 19,9700	R\$ 559,1600	--	R\$ 3,7900
Descrição: CURVA LONGA 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 15,3600	R\$ 15,3600	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800	--	R\$ 2,8200
Descrição: CURVA LONGA 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										
1	3.078,8500	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 0,5500	R\$ 1.693,3675	R\$ 0,6400	R\$ 1.970,4640	--	R\$ 0,0900
Descrição: DESMATAMENTO DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE CINQUENTA (50) METROS										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 94,5800	R\$ 94,5800	R\$ 111,7200	R\$ 111,7200	--	R\$ 17,1400
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 94,5800	R\$ 94,5800	R\$ 111,7200	R\$ 111,7200	--	R\$ 17,1400
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020										
1	23,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 91,6600	R\$ 2.108,1800	R\$ 108,2800	R\$ 2.490,4400	--	R\$ 16,6200
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020										
1	8,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 17,9200	R\$ 143,3600	R\$ 21,2000	R\$ 169,6000	--	R\$ 3,2800
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 18,5600	R\$ 18,5600	R\$ 23,7000	R\$ 23,7000	--	R\$ 5,1400
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020										
1	15,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 18,5600	R\$ 278,4000	R\$ 21,9700	R\$ 329,5500	--	R\$ 3,4100
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 212,3100	R\$ 212,3100	R\$ 250,7200	R\$ 250,7200	--	R\$ 38,4100
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 100A. FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE TERMINAL ILHOS										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 232,9000	R\$ 931,6000	R\$ 275,0400	R\$ 1.100,1600	--	R\$ 42,1400
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	19,0000	U	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 70,9100	R\$ 1.347,2900	R\$ 83,7900	R\$ 1.592,0100	--	R\$ 12,8800
Descrição: DISPENSER EM PLASTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS										
1	40,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 66,9800	R\$ 2.679,2000	R\$ 79,1400	R\$ 3.165,6000	--	R\$ 12,1600
Descrição: DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE). PARA PROTECAO DE CABOS SUBTERRANEOS DN 100 MM (4)										
1	40,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 30,7700	R\$ 1.230,8000	R\$ 36,3900	R\$ 1.455,6000	--	R\$ 5,6200
Descrição: DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) PARA PROTECAO DE CABOS SUBTERRANEOS DN 50 MM (2)										
1	60,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 116,4900	R\$ 6.989,4000	R\$ 137,5900	R\$ 8.255,4000	--	R\$ 21,1000
Descrição: ELETROCALHA PERFURADA (100X100)MM EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #18. COM TRATAMENTO PRE-ZINCADO. INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE. FIXACAO SUPERIOR. CONEXOES E ACESSORIOS										
1	106,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 7,1700	R\$ 760,0200	R\$ 8,5200	R\$ 903,1200	--	R\$ 1,3500
Descrição: ELETRODUTO CORRUGADO PEAD. DN 32MM (1). INSTALADO EM LAJE REF 91848										
1	756,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 30,1400	R\$ 22.785,8400	R\$ 35,6400	R\$ 26.943,8400	--	R\$ 5,5000
Descrição: ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO LEVE INCLUSIVE CONEXOES SUPORTES E FIXACAO DN 25 (1)										
1	10,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 13,3900	R\$ 133,9000	R\$ 15,8700	R\$ 158,7000	--	R\$ 2,4800
Descrição: ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD DN 40 MM (1 1/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023										
1	230,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 5,6800	R\$ 1.306,4000	R\$ 6,7700	R\$ 1.557,1000	--	R\$ 1,0900
Descrição: ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. ANTI-CHAMA. DN 25MM (3/4). APLICADO EM ALVENARIA. EXCLUSIVE RASGO										
1	1.038,0000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 10,0000	R\$ 10.380,0000	R\$ 11,8600	R\$ 12.310,6800	--	R\$ 1,8600
Descrição: ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023										
1	649,9300	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 32,3700	R\$ 21.038,2341	R\$ 37,1800	R\$ 24.164,3974	--	R\$ 4,8100
Descrição: EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA) DUAS (2) DEMAOS INCLUSIVE LIXAMENTOPARA PINTURA										
1	23,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 11,4400	R\$ 263,1200	R\$ 13,5600	R\$ 311,8800	--	R\$ 2,1200
Descrição: ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 3.666,6500	R\$ 3.666,6500	R\$ 4.329,2000	R\$ 4.329,2000	--	R\$ 662,5500
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881Subtotal Orçado: R\$ 15,4635 3.659.824,7576%										

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: ENTRADA DE ENERGIA AEREA TIPO C2 PADRAO CEMIG CARGA INSTALADA DE 151KVA ATE 23KVA TRIFASICO COM SAIDA SUBTERRANEA INCLUSIVE POSTE CAIXA PARA MEDIDOR DISJUNTOR BARRAMENTO ATERRAMENTO E ACESSORIOS										
1	4,3500	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 171,9500	R\$ 747,9825	R\$ 203,1900	R\$ 883,8765	--	R\$ 31,2400
Descrição: ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 50 X 16.5 CM										
1	187,7000	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 72,1400	R\$ 13.540,6780	R\$ 85,1700	R\$ 15.986,4090	--	R\$ 13,0300
Descrição: ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.5M. INCLUSIVE DESCARGA LATERAL										
1	625,2500	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 7,5500	R\$ 4.720,6375	R\$ 8,9500	R\$ 5.595,9875	--	R\$ 1,4000
Descrição: ESCAVACAO MECANICA EM MATERIAL DE 1a CATEGORIA INCLUSIVE CARGA EM CAMINHAO EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA										
1	9,8000	M2	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 377,4400	R\$ 3.698,9120	R\$ 445,7000	R\$ 4.367,8600	--	R\$ 68,2600
Descrição: ESPELHO CRISTAL. E = 4 MM. ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. FORNECIMENTO E INSTALACAO ADP REF 102146										
1	27,6000	M	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 31,3400	R\$ 864,9840	R\$ 36,9300	R\$ 1.019,2680	--	R\$ 5,5900
Descrição: ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA ESPELHO										
1	840,2500	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 162,9500	R\$ 136.918,7375	R\$ 192,6500	R\$ 161.874,1625	--	R\$ 29,7000
Descrição: EXECUCAO DE LAJE SOBRE SOLO ESPESSURA DE 10 CM FCK = 30 MPA COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF_09/2021										
1	567,5600	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 97,0000	R\$ 55.053,3200	R\$ 114,0800	R\$ 64.747,2448	--	R\$ 17,0800
Descrição: EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM ARMADO AF_08/2022										
1	33,5900	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 285,9400	R\$ 9.604,7246	R\$ 337,1300	R\$ 11.324,1967	--	R\$ 51,1900
Descrição: EXECUCAO DE PILARETES E CINTA DE COROAMENTO PARA PLATIBANDA H=80CM - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO										
1	151,4000	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 345,3800	R\$ 52.290,5320	R\$ 407,8500	R\$ 61.748,4900	--	R\$ 62,4700
Descrição: EXECUCAO DE PILARETES E CINTA DE COROAMENTO PARA PLATIBANDA H=150CM - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO										
1	5,0000	UN	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 152,5600	R\$ 762,8000	R\$ 180,1800	R\$ 900,9000	--	R\$ 27,6200
Descrição: EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4KG CAP2-A: 20-B: C										
1	1,0000	UN	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 8.255,1500	R\$ 8.255,1500	R\$ 9.746,7300	R\$ 9.746,7300	--	R\$ 1.491,5800
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME UTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020										
1	459,6200	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 11,9500	R\$ 5.492,4590	R\$ 14,1600	R\$ 6.508,2192	--	R\$ 2,2100
Descrição: FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA AF_03/2024										
1	9,5200	M	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 9,9500	R\$ 94,7240	R\$ 11,7500	R\$ 111,8600	--	R\$ 1,8000
Descrição: FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA. PVC ESGOTO. PVC AGUA PLUVIAL. CPVC. PPR. COBRE OU ACO. DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS										
1	34,3500	M	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 15,9500	R\$ 547,8825	R\$ 18,9400	R\$ 650,5890	--	R\$ 2,9900
Descrição: FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA. PVC ESGOTO. PVC AGUA PLUVIAL. CPVC. PPR. COBRE OU ACO. DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS										
1	53,8500	M	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 18,9400	R\$ 1.019,9190	R\$ 21,7900	R\$ 1.173,3915	--	R\$ 2,8500
Descrição: FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA. PVC ESGOTO. PVC AGUA PLUVIAL. CPVC. PPR. COBRE OU ACO. DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 4. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_09/2023_PS										
1	90,4500	M	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 9,9500	R\$ 899,9775	R\$ 11,7600	R\$ 1.063,6920	--	R\$ 1,8100
Descrição: FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA. PVC ESGOTO. PVC AGUA PLUVIAL. CPVC. PPR. COBRE OU ACO. DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 4. FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE AF_09/2023_PS										
1	646,8400	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 59,9400	R\$ 38.771,5896	R\$ 70,5600	R\$ 45.641,0304	--	R\$ 10,6200
Descrição: FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO REAPROVEITAMENTO (3X) EXCLUSIVE ESCORAMENTO										
1	541,5200	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 15,4600	R\$ 8.371,8992	R\$ 18,3400	R\$ 9.931,4768	--	R\$ 2,8800
Descrição: FORNECIMENTO DE ANDAIME METALICO PARA FACHADA (LOCACAO), INCLUSIVE PISO METALICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM										
1	44,5100	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 728,9200	R\$ 32.444,2292	R\$ 860,7300	R\$ 38.311,0923	--	R\$ 131,8100
Descrição: FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO										
1	71,6200	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 708,9300	R\$ 50.773,5666	R\$ 836,8400	R\$ 59.934,4808	--	R\$ 127,9100
Descrição: FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL. USINADO. COM FCK 20MPA. INCLUSIVE LANCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACAO)										
1	59,6000	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 730,9300	R\$ 43.563,4280	R\$ 862,9800	R\$ 51.433,6080	--	R\$ 132,0500
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL. USINADO. COM FCK 25MPA. INCLUSIVE LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACAO)										
1	3.061,3000	KG	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 24,9600	R\$ 76.410,0480	R\$ 29,2000	R\$ 89.389,9600	--	R\$ 4,2400
Descrição: FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA E ENGRADAMENTO METALICO EM ACO PARA TELHADO EXCLUSIVE TELHA INCLUSIVE FABRICACAO TRANSPORTE MONTAGEM E APLICACAO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METALICA UMA (1) DEMA0										
1	766,7000	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 252,1200	R\$ 193.300,4040	R\$ 297,7000	R\$ 228.246,5900	--	R\$ 45,5800
Descrição: FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA E ENGRADAMENTO METALICO PARA TELHADO EM ARCODE QUADRA POLIESPORTIVA EM ACO COBERTURA EM ARCO PADRAO DA QUADRA ESCOLAR EXCLUSIVE TELHA INCLUSIVE PILAR METALICO FABRICACAO TRANSPORTE MONTAGEM APLICACAO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO UMA (1) DEMA0 E PINTURA ESMALTE DUAS (2) DEMA0S										
1	163,5400	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 378,9400	R\$ 61.971,8476	R\$ 447,6300	R\$ 73.205,4102	--	R\$ 68,6900
Descrição: FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO PARA PROTECAO DE JANELA INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSORIOS										
1	6,0000	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 319,4100	R\$ 1.916,4600	R\$ 377,1800	R\$ 2.263,0800	--	R\$ 57,7700
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DEMADEIRA AF_03/2022_PS										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 44.012,5200	R\$ 44.012,5200	R\$ 51.812,0000	R\$ 51.812,0000	--	R\$ 7.799,4800
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RESERVATORIO METALICO TIPO TACA DE 20000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA EBRIITA COMERCIAIS										
1	587,4000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 65,4500	R\$ 38.445,3300	R\$ 77,3400	R\$ 45.429,5160	--	R\$ 11,8900
Descrição: FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXACAO DO TIPO ESTRUTURADAEM PERFIL METALICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSORIOS E FIXACAO										
1	18,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 121,4200	R\$ 2.185,5600	R\$ 143,4200	R\$ 2.581,5600	--	R\$ 22,0000
Descrição: FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLASTICA										
1	33,3600	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 243,9500	R\$ 8.138,1720	R\$ 288,7400	R\$ 9.632,3664	--	R\$ 44,7900
Descrição: GRADIL NYLOFOR H=103 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE										
1	229,6600	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 478,9400	R\$ 109.993,3604	R\$ 564,8000	R\$ 129.711,9680	--	R\$ 85,8600
Descrição: GRADIL NYLOFOR H=243 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE										
1	35,8800	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 219,9400	R\$ 7.891,4472	R\$ 260,0500	R\$ 9.330,5940	--	R\$ 40,1100
Descrição: GRADIL TELADO PARA CANIL INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO CONFORME PROJETO										
1	36,0000	U	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 279,2400	R\$ 10.052,6400	R\$ 329,7400	R\$ 11.870,6400	--	R\$ 50,5000
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: HASTE PARA ATERRAMENTO. ALTA CAMADA. 3/4 X 3M										
1	29,9800	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 75,9500	R\$ 2.276,9810	R\$ 89,6500	R\$ 2.687,7070	--	R\$ 13,7000
Descrição: IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA E = 4 MM										
1	249,7500	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 30,9500	R\$ 7.729,7625	R\$ 36,5400	R\$ 9.125,8650	--	R\$ 5,5900
Descrição: IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA. 3DEMAOS AF_09/2023										
1	11,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 209,7700	R\$ 2.307,4700	R\$ 247,7300	R\$ 2.725,0300	--	R\$ 37,9600
Descrição: INSTALACAO DE SIFAO DE METAL PARA LAVATORIO TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO DIAMETRO (1X11/2) INCLUSIVE FORNECIMENTO										
1	8,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 50,5200	R\$ 404,1600	R\$ 59,7100	R\$ 477,6800	--	R\$ 9,1900
Descrição: INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MODULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_03/2023										
1	6,6000	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 367,9400	R\$ 2.428,4040	R\$ 434,0700	R\$ 2.864,8620	--	R\$ 66,1300
Descrição: JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2019										
1	103,5000	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 426,6400	R\$ 44.157,2400	R\$ 503,8400	R\$ 52.147,4400	--	R\$ 77,2000
Descrição: 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										
1	3,6000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 710,9300	R\$ 2.559,3480	R\$ 839,0700	R\$ 3.020,6520	--	R\$ 128,1400
Descrição: JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019										
1	3,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 10,5700	R\$ 31,7100	R\$ 12,5400	R\$ 37,6200	--	R\$ 1,9700
Descrição: 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										
1	13,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 15,6700	R\$ 203,7100	R\$ 18,5600	R\$ 241,2800	--	R\$ 2,8900
Descrição: 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										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 23,6300	R\$ 47,2600	R\$ 27,9500	R\$ 55,9000	--	R\$ 4,3200
Descrição: 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										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 37,9200	R\$ 151,6800	R\$ 44,8300	R\$ 179,3200	--	R\$ 6,9100
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022										
1	34,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 12,8500	R\$ 436,9000	R\$ 15,2300	R\$ 517,8200	--	R\$ 2,3800
Descrição: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EMRAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022										
1	11,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 16,0300	R\$ 176,3300	R\$ 18,9900	R\$ 208,8900	--	R\$ 2,9600
Descrição: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EMRAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	23,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 27,5200	R\$ 632,9600	R\$ 32,5500	R\$ 748,6500	--	R\$ 5,0300
Descrição: JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 10,3400	R\$ 20,6800	R\$ 12,2600	R\$ 24,5200	--	R\$ 1,9200
Descrição: 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										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 13,9900	R\$ 55,9600	R\$ 16,5800	R\$ 66,3200	--	R\$ 2,5900
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 39,5600	R\$ 39,5600	R\$ 46,7800	R\$ 46,7800	--	R\$ 7,2200
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 117,2300	R\$ 234,4600	R\$ 138,4800	R\$ 276,9600	--	R\$ 21,2500
Descrição: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022										
1	21,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 14,9200	R\$ 313,3200	R\$ 26,7500	R\$ 561,7500	--	R\$ 11,8300
Descrição: JOELHO 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										
1	60,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 14,1800	R\$ 850,8000	R\$ 17,6700	R\$ 1.060,2000	--	R\$ 3,4900
Descrição: 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										
1	59,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 36,8500	R\$ 2.174,1500	R\$ 43,5700	R\$ 2.570,6300	--	R\$ 6,7200
Descrição: JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	52,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 9,5300	R\$ 495,5600	R\$ 11,3100	R\$ 588,1200	--	R\$ 1,7800
Descrição: JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 48,1200	R\$ 48,1200	R\$ 56,8700	R\$ 56,8700	--	R\$ 8,7500
Descrição: JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 75 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022										
1	16,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 51,7000	R\$ 827,2000	R\$ 61,1000	R\$ 977,6000	--	R\$ 9,4000
Descrição: 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										
1	11,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 46,1600	R\$ 507,7600	R\$ 54,5700	R\$ 600,2700	--	R\$ 8,4100
Descrição: JUNCAO SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 37,9700	R\$ 75,9400	R\$ 44,8900	R\$ 89,7800	--	R\$ 6,9200
Descrição: JUNCAO SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 X 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 26,7000	R\$ 26,7000	R\$ 48,6200	R\$ 48,6200	--	R\$ 21,9200
Descrição: 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										
1	5,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 24,6300	R\$ 123,1500	R\$ 31,5800	R\$ 157,9000	--	R\$ 6,9500
Descrição: JUNCAO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022										
1	6,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 90,1500	R\$ 540,9000	R\$ 237,4200	R\$ 1.424,5200	--	R\$ 147,2700
Descrição: JUNCAO SIMPLES. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 150 X 100 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022										
1	5,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 86,8100	R\$ 434,0500	R\$ 106,4900	R\$ 532,4500	--	R\$ 19,6800
Descrição: JUNCAO SIMPLES. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 417,5400	R\$ 417,5400	R\$ 493,0500	R\$ 493,0500	--	R\$ 75,5100
Descrição: KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA EMBUTIDO EM ALVENARIA EM ACO GALVANIZADO DN 25MM (3/4) - PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL EXCLUSIVE HIDROMETRO										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	9,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 1.932,5300	R\$ 17.392,7700	R\$ 2.281,7500	R\$ 20.535,7500	--	R\$ 349,2200
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR ACABAMENTO EM MELAMINICO BRANCO SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA) PADRAO MEDIO 110X210CM ESPESSURA DE 35CM ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	21,7600	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 779,9300	R\$ 16.971,2768	R\$ 920,1800	R\$ 20.023,1168	--	R\$ 140,2500
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR ACABAMENTO EM MELAMINICO BRANCO SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA) PADRAO MEDIO 110X210CM ESPESSURA DE 35CM ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO METRO QUADRADO										
1	18,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 1.320,5100	R\$ 23.769,1800	R\$ 1.559,1600	R\$ 28.064,8800	--	R\$ 238,6500
Descrição: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA) PADRAO MEDIO 80X210CM ESPESSURA DE 35CM ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2019										
1	6,6600	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 576,9400	R\$ 3.842,4204	R\$ 681,4900	R\$ 4.538,7234	--	R\$ 104,5500
Descrição: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 509,2200	R\$ 2.036,8800	R\$ 601,2700	R\$ 2.405,0800	--	R\$ 92,0500
Descrição: LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA. TAMANHO PEQUENO. INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO COM PARAFUSO CASTELO. VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO. SIFAO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO. INSTALACAO E REJUNTAMENTO. EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXIVEL										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 2.361,8700	R\$ 2.361,8700	R\$ 3.057,2800	R\$ 3.057,2800	--	R\$ 695,4100
Descrição: LETREIRO EM CHAPA METALICA PARA FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO CONFORME PROJETO										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 423,5900	R\$ 423,5900	R\$ 500,1900	R\$ 500,1900	--	R\$ 76,6000
Descrição: LIGACAO DE AGUA PROVISORIA PARA CANTEIRO. INCLUSIVE HIDROMETRO E CAVALETE PARAMEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM ACO GALVANIZADO DN 20MM (1/2) - PADRAO CONCESSIONARIA										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 1.243,2400	R\$ 1.243,2400	R\$ 1.467,9300	R\$ 1.467,9300	--	R\$ 224,6900
Descrição: LIGACAO PROVISORIA COM ENTRADA DE ENERGIA AEREA, PADRAO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATE 30KVA, TRIFASICO, COM SAIDA SUBTERRANEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSORIOS										
1	567,5600	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 1,9500	R\$ 1.106,7420	R\$ 2,2500	R\$ 1.277,0100	--	R\$ 0,3000
Descrição: LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO AF_04/2019										
1	1.249,0900	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 7,9500	R\$ 9.930,2655	R\$ 9,2200	R\$ 11.516,6098	--	R\$ 1,2700
Descrição: LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	346,7200	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 72,9500	R\$ 25.293,2240	R\$ 85,4900	R\$ 29.641,0928	--	R\$ 12,5400
Descrição: LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 200M - 2 UTILIZACOES AF_03/2024										
1	12,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 114,3500	R\$ 1.372,2000	R\$ 135,0700	R\$ 1.620,8400	--	R\$ 20,7200
Descrição: LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED DE 6 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_02/2020										
1	13,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 22,1400	R\$ 287,8200	R\$ 26,2000	R\$ 340,6000	--	R\$ 4,0600
Descrição: LUMINARIA DE EMERGENCIA. COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_02/2020										
1	15,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 267,7300	R\$ 4.015,9500	R\$ 316,1600	R\$ 4.742,4000	--	R\$ 48,4300
Descrição: LUMINARIA LED LINEAR COM AS MEDIDAS 1152X935X34MM (CXLXA) LED DE 30W FLUXO LUMINOSO DE 4500LM TEMPERATURA DE COR 4000K - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	30,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 52,1100	R\$ 1.563,3000	R\$ 61,5800	R\$ 1.847,4000	--	R\$ 9,4700
Descrição: LUMINARIA LED QUADRADA NAS DIMENSOES 292X292X15MM (CXLXA) LED DE 24W FLUXO LUMINOSO DE 1680LM TEMPERATURA DE COR 4000K LUMINARIA DEVE SER DIMERIZAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	77,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 209,3100	R\$ 16.116,8700	R\$ 247,1900	R\$ 19.033,6300	--	R\$ 37,8800
Descrição: LUMINARIA LED RETANGULAR NAS DIMENSOES 1242X142X40MM (CXLXA) LED DE 20W FLUXO LUMINOSO DE 2100LM TEMPERATURA DE COR 4000K LUMINARIA DEVE SER DIMERIZAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 30,6700	R\$ 61,3400	R\$ 36,2700	R\$ 72,5400	--	R\$ 5,6000
Descrição: LUVA PVC SOLDAVEL DN 75MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	17,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 28,0400	R\$ 476,6800	R\$ 33,1600	R\$ 563,7200	--	R\$ 5,1200
Descrição: LUVA SIMPLES PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022										
1	3,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 11,2300	R\$ 33,6900	R\$ 18,5000	R\$ 55,5000	--	R\$ 7,2700
Descrição: LUVA SIMPLES. 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										
1	6,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 9,0600	R\$ 54,3600	R\$ 11,1700	R\$ 67,0200	--	R\$ 2,1100
Descrição: LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022										
1	14,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 21,7100	R\$ 303,9400	R\$ 25,6800	R\$ 359,5200	--	R\$ 3,9700
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576	15,4635 %	R\$ 565.939,9694	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022										
1	3,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 9,4100	R\$ 28,2300	R\$ 13,3000	R\$ 39,9000	--	R\$ 3,8900
Descrição: LUVA. PVC. SOLDAVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	5,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 56,6200	R\$ 283,1000	R\$ 66,9100	R\$ 334,5500	--	R\$ 10,2900
Descrição: LUVA. PVC. SOLDAVEL. DN 85MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	2.822,0100	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 36,9500	R\$ 104.273,2695	R\$ 44,2400	R\$ 124.845,7224	--	R\$ 7,2900
Descrição: MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M2 E = 175MM COM TALISCAS AF_03/2024										
1	59,4100	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 32,9500	R\$ 1.957,5595	R\$ 39,1200	R\$ 2.324,1192	--	R\$ 6,1700
Descrição: MASSA UNICA. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECANICO. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 10MM. COM TALISCAS AF_03/2024										
1	2,0000	U	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 1.224,3800	R\$ 2.448,7600	R\$ 1.445,6500	R\$ 2.891,3000	--	R\$ 221,2700
Descrição: MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS. ALTURA DE 3 M. O 40 MM (1 1/2) OU 50 MM (2). COMPLETO										
1	251,7400	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 44,9500	R\$ 11.315,7130	R\$ 52,2900	R\$ 13.163,4846	--	R\$ 7,3400
Descrição: MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK maior ou igual a 20MPA. PADRAO SUDECAP TIPO A. 30 X 14.2/12 (H X L1/L2). COMPRIMENTO 80 CM										
1	32,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 27,8000	R\$ 889,6000	R\$ 32,8900	R\$ 1.052,4800	--	R\$ 5,0900
Descrição: MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2023										
1	1,0000	SV	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 6.200,2200	R\$ 6.200,2200	R\$ 7.320,5200	R\$ 7.320,5200	--	R\$ 1.120,3000
Descrição: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIAO LIMITROFE COM VALOR ATE O VALOR DE 1.000.000,00										
1	272,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 2,3400	R\$ 636,4800	R\$ 2,8200	R\$ 767,0400	--	R\$ 0,4800
Descrição: MODULO CEGO. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO. EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 29,2100	R\$ 58,4200	R\$ 34,5500	R\$ 69,1000	--	R\$ 5,3400
Descrição: MODULO INTERRUPTOR INTERMEDIARIO. CORRENTE 10A. TENSÃO 250V. (10A-250V). INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO. EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE										
1	23,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 21,1800	R\$ 487,1400	R\$ 25,0600	R\$ 576,3800	--	R\$ 3,8800
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881										
Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576										
15,4635 %										
R\$ 565.939,9694										

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: MODULO INTERRUPTOR PARALELO. CORRENTE 10A. TENSÃO 250V. (10A-250V). INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO. EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE										
1	35,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 15,6400	R\$ 547,4000	R\$ 18,5200	R\$ 648,2000	--	R\$ 2,8800
Descrição: MODULO INTERRUPTOR SIMPLES. CORRENTE 10A. TENSÃO 250V. (10A-250V). INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO. EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE										
1	32,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 20,4500	R\$ 654,4000	R\$ 24,2000	R\$ 774,4000	--	R\$ 3,7500
Descrição: MODULO TOMADA PADRAO VERMELHA. USO ESPECIFICO. TRES (3) POLOS. CORRENTE 20A. TENSÃO 250V. (2P+T/20A-250V). INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO. EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE										
1	101,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 14,8300	R\$ 1.497,8300	R\$ 17,5700	R\$ 1.774,5700	--	R\$ 2,7400
Descrição: MODULO TOMADA PADRAO. TRES (3) POLOS. CORRENTE 10A. TENSÃO 250V. (2P+T/10A-250V). INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO. EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE										
1	1.083,0500	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 12,5400	R\$ 13.581,4470	R\$ 14,9000	R\$ 16.137,4450	--	R\$ 2,3600
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METALICO PARA FACHADA COM PISO METALICO, INCLUSIVE RODAPE/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME										
1	59,2900	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 192,9400	R\$ 11.439,4126	R\$ 228,4800	R\$ 13.546,5792	--	R\$ 35,5400
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA. PE-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZACOES AF_09/2020										
1	283,6500	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 104,9500	R\$ 29.769,0675	R\$ 124,5400	R\$ 35.325,7710	--	R\$ 19,5900
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PE-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZACOES AF_09/2020										
1	309,7600	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 191,9400	R\$ 59.455,3344	R\$ 226,5000	R\$ 70.160,6400	--	R\$ 34,5600
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA. PE-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZACOES AF_09/2020										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 1.282,9100	R\$ 1.282,9100	R\$ 1.514,7700	R\$ 1.514,7700	--	R\$ 231,8600
Descrição: NOBREAK RACK 19 (MIN 1200 VA- FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	5,0000	CJ	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 114,4700	R\$ 572,3500	R\$ 135,2100	R\$ 676,0500	--	R\$ 20,7400
Descrição: ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19										
1	10,0000	U	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 69,8300	R\$ 698,3000	R\$ 82,5100	R\$ 825,1000	--	R\$ 12,6800
Descrição: PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO										
					Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881		Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	219,9000	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 96,9500	R\$ 21.319,3050	R\$ 114,5300	R\$ 25.185,1470	--	R\$ 17,5800
Descrição: PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL USO INTERNO COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES SEM VAOS AF_07/2023_PS										
1	114,8500	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 108,3500	R\$ 12.443,9975	R\$ 128,0000	R\$ 14.700,8000	--	R\$ 19,6500
Descrição: 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										
1	48,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 18,5200	R\$ 888,9600	R\$ 21,9300	R\$ 1.052,6400	--	R\$ 3,4100
Descrição: PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METALICO CATEGORIA 6. PINAGEM T568A (VOZ). COMPRIMENTO 2 METROS										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 1.277,0100	R\$ 2.554,0200	R\$ 1.507,8000	R\$ 3.015,6000	--	R\$ 230,7900
Descrição: PATCH PANEL 24 PORTAS. CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2019										
1	18,2600	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 283,9400	R\$ 5.184,7444	R\$ 335,3900	R\$ 6.124,2214	--	R\$ 51,4500
Descrição: PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM										
1	616,8700	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 18,9400	R\$ 11.683,5178	R\$ 22,7000	R\$ 14.002,9490	--	R\$ 3,7600
Descrição: PERFIL TABICA GALVANIZADO. TIPO LISA. COM ACABAMENTO EM PINTURA. NA COR BRANCA. PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO. INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO										
1	164,7200	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 90,9400	R\$ 14.979,6368	R\$ 107,3400	R\$ 17.681,0448	--	R\$ 16,4000
Descrição: PERFURACAO MECANICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO. INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL. EXCLUSIVE ARMAÇAO. CONCRETO ESTRUTURAL. TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO										
1	802,0500	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 32,9500	R\$ 26.427,5475	R\$ 38,8600	R\$ 31.167,6630	--	R\$ 5,9100
Descrição: PINTURA COM EMULSAO ASFALTICA, DUAS (2) DEMAOS										
1	217,1400	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 41,4100	R\$ 8.991,7674	R\$ 48,0100	R\$ 10.424,8914	--	R\$ 6,6000
Descrição: PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAOFUNDO ANTICORROSIVO										
1	1.038,0400	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 15,4600	R\$ 16.048,0984	R\$ 18,5000	R\$ 19.203,7400	--	R\$ 3,0400
Descrição: PINTURA LATEX (PVA) EM PAREDE DUAS (2) DEMAOS EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)										
1	649,9300	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 17,0600	R\$ 11.087,8058	R\$ 20,5600	R\$ 13.362,5608	--	R\$ 3,5000
Descrição: PINTURA LATEX (PVA) EM TETO DUAS (2) DEMAOS EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)										
1	105,6000	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 17,7500	R\$ 1.874,4000	R\$ 21,0000	R\$ 2.217,6000	--	R\$ 3,2500
					Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881		Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA2 DEMAOS AF_01/2021										
1	136,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 5,5200	R\$ 750,7200	R\$ 6,5600	R\$ 892,1600	--	R\$ 1,0400
Descrição: PLACA 4X2 PARA TRES (3) MODULOS. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO. EXCLUSIVESUPORTE E MODULO										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 66,6500	R\$ 266,6000	R\$ 78,7500	R\$ 315,0000	--	R\$ 12,1000
Descrição: PLACA EM POLICARBONATO PARA PROTECAO CONTRA TOQUES ACIDENTAIS NAS PARTES ENERGIZADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 20,8900	R\$ 83,5600	R\$ 24,7200	R\$ 98,8800	--	R\$ 3,8300
Descrição: PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZACAO DE EMERGENCIA. TIPO S1. DIMENSAO (380X190)MM. INCLUSIVE FIXACAO										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 20,8900	R\$ 83,5600	R\$ 24,7200	R\$ 98,8800	--	R\$ 3,8300
Descrição: PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZACAO DE EMERGENCIA. TIPO S2. DIMENSAO (380X190)MM. INCLUSIVE FIXACAO										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 20,8900	R\$ 83,5600	R\$ 24,7200	R\$ 98,8800	--	R\$ 3,8300
Descrição: PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZACAO DE EMERGENCIA. TIPO S3. DIMENSAO (380X190)MM. INCLUSIVE FIXACAO										
1	6,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 20,8900	R\$ 125,3400	R\$ 24,7200	R\$ 148,3200	--	R\$ 3,8300
Descrição: PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZACAO DE EMERGENCIA. TIPO S12. DIMENSAO (380X190)MM. INCLUSIVE FIXACAO										
1	3,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 39,5600	R\$ 118,6800	R\$ 46,7700	R\$ 140,3100	--	R\$ 7,2100
Descrição: PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZACAO DE EMERGENCIA. TIPO M7. DIMENSAO (380X190)MM. INCLUSIVE FIXACAO										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 39,5600	R\$ 79,1200	R\$ 46,7700	R\$ 93,5400	--	R\$ 7,2100
Descrição: PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZACAO DE EMERGENCIA. TIPO M2. DIMENSAO (380X190)MM. INCLUSIVE FIXACAO										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 110,3900	R\$ 220,7800	R\$ 130,3900	R\$ 260,7800	--	R\$ 20,0000
Descrição: PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZACAO DE EMERGENCIA. TIPO M1. DIMENSAO (400X600)MM. INCLUSIVE FIXACAO										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 853,3800	R\$ 853,3800	R\$ 1.006,6700	R\$ 1.006,6700	--	R\$ 153,2900
Descrição: PLACA METALICA. DIMENSAO (60X40) CM. PARA INAUGURACAO. INCLUSIVE FIXACAO										
1	3,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 188,2400	R\$ 564,7200	R\$ 220,4600	R\$ 661,3800	--	R\$ 32,2200
Descrição: PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2.00 M E MENOR OU IGUAL A 4.00 M AF_05/2018										
1	633,8600	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 32,6200	R\$ 20.676,5132	R\$ 37,9800	R\$ 24.074,0028	--	R\$ 5,3600
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVACAO POR TRINTA (30) DIAS										
1	10,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 32,6200	R\$ 326,2000	R\$ 35,8500	R\$ 358,5000	--	R\$ 3,2300
Descrição: PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATE 050 M EM COVA DE 040 X 040 X 040 M										
1	55,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 11,2300	R\$ 617,6500	R\$ 13,3100	R\$ 732,0500	--	R\$ 2,0800
Descrição: PLAQUETA EM ACRILICO PARA IDENTIFICACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	133,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 69,7200	R\$ 9.272,7600	R\$ 82,3700	R\$ 10.955,2100	--	R\$ 12,6500
Descrição: PONTO DE SOLDA EXOTERMICA										
1	14,4000	M2	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 498,1400	R\$ 7.173,2160	R\$ 588,1900	R\$ 8.469,9360	--	R\$ 90,0500
Descrição: PORTA DE CORRER DE ALUMINIO. COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO. INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR AF_12/2019										
1	4,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 63,5500	R\$ 254,2000	R\$ 75,0900	R\$ 300,3600	--	R\$ 11,5400
Descrição: PORTA DOCUMENTO TAMANHO A4 EM TERMOPLASTICO ABS										
1	14,2800	UN	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 696,4300	R\$ 9.945,0204	R\$ 822,3200	R\$ 11.742,7296	--	R\$ 125,8900
Descrição: PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019										
1	4,0000	UN	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 337,4800	R\$ 1.349,9200	R\$ 398,5100	R\$ 1.594,0400	--	R\$ 61,0300
Descrição: PORTA METALICA PARA SANITARIO EM EM CHAPA GALVANIZADA ESP 125MM (GSG-18) DIMENSAO (70X170)CM TIPO DE ABRIR UMA (1) FOLHA INCLUSIVE BATENTE ESTRUTURA EM METALON(20X30)MM DOBRADICA E TRANQUETA EXCLUSIVE PINTURA										
1	5,0000	UN	MARCA PROPRIA	MARCA PROPRIA	R\$ 1.939,2800	R\$ 9.696,4000	R\$ 2.289,7300	R\$ 11.448,6500	--	R\$ 350,4500
Descrição: PORTA VENEZIANA EM ALUMINIO COMPLETA DIMENSAO (80X210)CM TIPO DE ABRIR COM UMA (1) FOLHA LINHA 25/SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL INCLUSIVE PERFIS FERRAGENS E INSTALACAO										
1	12,6000	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 563,4300	R\$ 7.099,2180	R\$ 665,3200	R\$ 8.383,0320	--	R\$ 101,8900
Descrição: PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA DIAMETRO DE 11/2 (381MM) ESP 2MM COM TELA QUADRICULADA ONDULADA TRAMA DE 1/2 (1270MM) FIO 12 (277MM) EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA										
1	9,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 2.542,4500	R\$ 22.882,0500	R\$ 3.001,8800	R\$ 27.016,9200	--	R\$ 459,4300
Descrição: POSTE DE ILUMINACAO FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO A FOGO DE ALTURA 7M COM LUMINARIA LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	1.890,0700	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 6,9500	R\$ 13.135,9865	R\$ 8,6000	R\$ 16.254,6020	--	R\$ 1,6500
					Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881		Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PREPARACAO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE SELADOR ACRILICO										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 1.459,9400	R\$ 2.919,8800	R\$ 1.723,7700	R\$ 3.447,5400	--	R\$ 263,8300
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFASICO PARA 56 DISJUNTORES DIN 100A										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 411,0800	R\$ 411,0800	R\$ 485,4200	R\$ 485,4200	--	R\$ 74,3400
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 24 MODULOS COM BARRAMENTO 100 A										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 539,2900	R\$ 539,2900	R\$ 636,7800	R\$ 636,7800	--	R\$ 97,4900
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 36 MODULOS COM BARRAMENTO 100 A										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 815,5800	R\$ 815,5800	R\$ 963,0000	R\$ 963,0000	--	R\$ 147,4200
Descrição: RACK 16U - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	138,8200	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 8,9600	R\$ 1.243,8272	R\$ 10,7000	R\$ 1.485,3740	--	R\$ 1,7400
Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS. DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_09/2023										
1	12,1700	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 7,9500	R\$ 96,7515	R\$ 9,6200	R\$ 117,0754	--	R\$ 1,6700
Descrição: RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS. DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023										
1	79,4100	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 6,9500	R\$ 551,8995	R\$ 8,4100	R\$ 667,8381	--	R\$ 1,4600
Descrição: RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS. DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023										
1	1.154,0000	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 6,9500	R\$ 8.020,3000	R\$ 8,4700	R\$ 9.774,3800	--	R\$ 1,5200
Descrição: RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA. PARA ELETRODUTOS. DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023										
1	128,1000	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 26,7500	R\$ 3.426,6750	R\$ 31,6900	R\$ 4.059,4890	--	R\$ 4,9400
Descrição: REATERRO MANUAL DE VALAS. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO AF_08/2023										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 89,8100	R\$ 359,2400	R\$ 106,1000	R\$ 424,4000	--	R\$ 16,2900
Descrição: REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 150 X 100 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022										
1	3,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 20,3100	R\$ 60,9300	R\$ 24,0400	R\$ 72,1200	--	R\$ 3,7300
					Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881		Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: REDUCAO EXCENTRICA. PVC. SERIE NORMAL. AGUA PLUVIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO										
1	13,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 22,8200	R\$ 296,6600	R\$ 27,0000	R\$ 351,0000	--	R\$ 4,1800
Descrição: REGISTRO DE ESFERA. PVC. SOLDAVEL. COM VOLANTE. DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2021										
1	16,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 131,8400	R\$ 2.109,4400	R\$ 155,7300	R\$ 2.491,6800	--	R\$ 23,8900
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATAO. ROSCAVEL. 3/4. COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2021										
1	6,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 233,7700	R\$ 1.402,6200	R\$ 276,0700	R\$ 1.656,4200	--	R\$ 42,3000
Descrição: REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATAO. ROSCAVEL. 1 1/2. COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2021										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 92,3700	R\$ 369,4800	R\$ 109,1200	R\$ 436,4800	--	R\$ 16,7500
Descrição: REGISTRO DE PRESSAO TIPO BASE ROSCAVEL 3/4 (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRAO MEDIO) E CANOPLA CROMADOS										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 39,2800	R\$ 78,5600	R\$ 46,4200	R\$ 92,8400	--	R\$ 7,1400
Descrição: RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2020										
1	10,3600	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 111,9500	R\$ 1.159,8020	R\$ 133,2100	R\$ 1.380,0556	--	R\$ 21,2600
Descrição: REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023_PE										
1	8,6600	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 98,9500	R\$ 856,9070	R\$ 117,2800	R\$ 1.015,6448	--	R\$ 18,3300
Descrição: REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023_PE										
1	821,2300	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 87,9400	R\$ 72.218,9662	R\$ 104,6300	R\$ 85.925,2949	--	R\$ 16,6900
Descrição: REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023_PE										
1	931,9400	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 77,9500	R\$ 72.644,7230	R\$ 91,8500	R\$ 85.598,6890	--	R\$ 13,9000
Descrição: REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE. ACABAMENTO ESMALTADO. AMBIENTE INTERNO/EXTERNO. PADRAO EXTRA. DIMENSAO DA PECA ATE 2025 CM2. PEI III. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE REJUNTAMENTO										
1	54,9500	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 240,3400	R\$ 13.206,6830	R\$ 283,8300	R\$ 15.596,4585	--	R\$ 43,4900
Descrição: REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	56,3500	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 44,9500	R\$ 2.532,9325	R\$ 52,9800	R\$ 2.985,4230	--	R\$ 8,0300
Descrição: RODABANCA/FRONTAO PARA BANCADA EM GRANITO COR CINZA ANDORINHA ESP 2CM ALTURA DE 7CM INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLASTICA NA COR DA PEDRA										
1	749,1400	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 24,9600	R\$ 18.698,5344	R\$ 29,5200	R\$ 22.114,6128	--	R\$ 4,5600
Descrição: RODAPE CERAMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO CERAMICA DE DIMENSOES 60X60CM										
1	40,4000	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 120,9500	R\$ 4.886,3800	R\$ 142,7600	R\$ 5.767,5040	--	R\$ 21,8100
Descrição: RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA ESP 065MM (GSG-24) COM DESENVOLVIMENTO DE 70CM INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL										
1	19,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 51,8600	R\$ 985,3400	R\$ 61,2900	R\$ 1.164,5100	--	R\$ 9,4300
Descrição: SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXACAO AF_01/2020										
1	5,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 18,2300	R\$ 91,1500	R\$ 21,5800	R\$ 107,9000	--	R\$ 3,3500
Descrição: SINALIZADOR PARA EXTINTOR DE INCENDIO EM PVC										
1	21,8600	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 117,9500	R\$ 2.578,3870	R\$ 139,5400	R\$ 3.050,3444	--	R\$ 21,5900
Descrição: SOCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACICOS. ALTURA DE 10CM A 12CM. INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA. ESP 20MM. APLICACAO MANUAL										
1	6,4200	M2	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 319,9500	R\$ 2.054,0790	R\$ 377,9200	R\$ 2.426,2464	--	R\$ 57,9700
Descrição: SOLEIRA EM GRANITO. NA COR CINZA ANDORINHA. ESP 2CM. INCLUSIVE REJUNTAMENTO										
1	199,3400	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 34,4600	R\$ 6.869,2564	R\$ 40,7500	R\$ 8.123,1050	--	R\$ 6,2900
Descrição: SOLO PARA ATERRO										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 3.297,6800	R\$ 3.297,6800	R\$ 3.893,5700	R\$ 3.893,5700	--	R\$ 595,8900
Descrição: SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO DIAMETRO INTERNO = 188 M ALTURA INTERNA = 200 M AREA DE INFILTRACAO: 131 M2 (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF_12/2020_PA										
1	141,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 26,5900	R\$ 3.749,1900	R\$ 31,4500	R\$ 4.434,4500	--	R\$ 4,8600
Descrição: SUPORTE ISOLADOR PARA FIXACAO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023										
1	136,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 6,4700	R\$ 879,9200	R\$ 7,7000	R\$ 1.047,2000	--	R\$ 1,2300
Descrição: SUPORTE PARA PLACA 4X2 PARA TRES (3) MODULOS. INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO. EXCLUSIVE PLACA E MODULO										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576	15,4635 %	R\$ 565.939,9694	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	15,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 84,8900	R\$ 1.273,3500	R\$ 100,2900	R\$ 1.504,3500	--	R\$ 15,4000
Descrição: SUPRESSOR DE SURTO VCL 275V 45KA CLAMPER/EQUIVALENTE										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 7.559,2700	R\$ 7.559,2700	R\$ 8.925,1200	R\$ 8.925,1200	--	R\$ 1.365,8500
Descrição: SWITCH GIGABIT 48 PORTAS (UBIQUITI USW 48P) - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 210,2300	R\$ 210,2300	R\$ 248,2700	R\$ 248,2700	--	R\$ 38,0400
Descrição: SWITCH GIGABIT 8 PORTAS (MIKIROTIK) - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 808,1000	R\$ 808,1000	R\$ 954,1500	R\$ 954,1500	--	R\$ 146,0500
Descrição: SWITCH GIGABIT 8 PORTAS POE - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	2,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 750,6900	R\$ 1.501,3800	R\$ 886,3800	R\$ 1.772,7600	--	R\$ 135,6900
Descrição: TANQUE DE MARMORE SINTETICO DUPLO CAPACIDADE 37 LITROS INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO SIFAO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALACAO EXCLUSIVE TORNEIRA										
1	1,0000	UN	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 5.009,9900	R\$ 5.009,9900	R\$ 5.915,2300	R\$ 5.915,2300	--	R\$ 905,2400
Descrição: TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO DIAMETRO INTERNO = 188 M ALTURA INTERNA = 250 M VOLUME UTIL: 62458 L (PARA 32 CONTRIBUINTES) AF_12/2020_PA										
1	505,2500	M2	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 81,9400	R\$ 41.400,1850	R\$ 96,6800	R\$ 48.847,5700	--	R\$ 14,7400
Descrição: TAPUME COM TELHA METALICA AF_03/2024										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 20,1200	R\$ 20,1200	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100	--	R\$ 5,6900
Descrição: TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 21,8100	R\$ 21,8100	R\$ 23,8200	R\$ 23,8200	--	R\$ 2,0100
Descrição: TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM X 1/2 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	7,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 45,6500	R\$ 319,5500	R\$ 53,9500	R\$ 377,6500	--	R\$ 8,3000
Descrição: TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL DN 60MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 62,9200	R\$ 62,9200	R\$ 74,3400	R\$ 74,3400	--	R\$ 11,4200
Descrição: TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL DN 60MM X 50MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576	15,4635 %	R\$ 565.939,9694	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 58,3000	R\$ 116,6000	R\$ 68,8900	R\$ 137,7800	--	R\$ 10,5900
Descrição: TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL DN 75MM X 50MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	6,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 124,9600	R\$ 749,7600	R\$ 147,6000	R\$ 885,6000	--	R\$ 22,6400
Descrição: TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL DN 85 MM X 60 MM INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2024										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 212,2200	R\$ 212,2200	R\$ 250,6200	R\$ 250,6200	--	R\$ 38,4000
Descrição: TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL DN 85MM X 75MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DEAGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO										
1	5,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 24,6300	R\$ 123,1500	R\$ 29,1400	R\$ 145,7000	--	R\$ 4,5100
Descrição: TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	5,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 43,3500	R\$ 216,7500	R\$ 51,2400	R\$ 256,2000	--	R\$ 7,8900
Descrição: TE 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										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 26,9100	R\$ 107,6400	R\$ 46,0700	R\$ 184,2800	--	R\$ 19,1600
Descrição: TE 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										
1	3,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 25,9000	R\$ 77,7000	R\$ 31,8300	R\$ 95,4900	--	R\$ 5,9300
Descrição: TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 X 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO										
1	3,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 48,4700	R\$ 145,4100	R\$ 57,2900	R\$ 171,8700	--	R\$ 8,8200
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DN 60 MM INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2024										
1	2,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 76,7700	R\$ 153,5400	R\$ 90,7100	R\$ 181,4200	--	R\$ 13,9400
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DN 75MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	3,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 38,9700	R\$ 116,9100	R\$ 130,1700	R\$ 390,5100	--	R\$ 91,2000
Descrição: TE PVC SOLDAVEL DN 85 MM INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2024										
1	10,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 39,7400	R\$ 397,4000	R\$ 53,6000	R\$ 536,0000	--	R\$ 13,8600
					Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881		Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 45,3500	R\$ 45,3500	R\$ 46,9800	R\$ 46,9800	--	R\$ 1,6300
Descrição: TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_08/2022										
1	16,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 24,2700	R\$ 388,3200	R\$ 28,7100	R\$ 459,3600	--	R\$ 4,4400
Descrição: TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDOE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022										
1	21,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 13,1300	R\$ 275,7300	R\$ 15,5700	R\$ 326,9700	--	R\$ 2,4400
Descrição: TE. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 29,1900	R\$ 116,7600	R\$ 34,5100	R\$ 138,0400	--	R\$ 5,3200
Descrição: TE. PVC. SOLDAVEL. DN 50MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	13,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 13,2500	R\$ 172,2500	R\$ 15,7000	R\$ 204,1000	--	R\$ 2,4500
Descrição: TERMINAL AEREO (CAPTOR). ACO GALV D= 3/8X250MM										
1	4,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 11,3000	R\$ 45,2000	R\$ 27,6600	R\$ 110,6400	--	R\$ 16,3600
Descrição: TERMINAL DE VENTILACAO. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA SOLDAVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_08/2022										
1	11,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 10,6000	R\$ 116,6000	R\$ 13,4000	R\$ 147,4000	--	R\$ 2,8000
Descrição: 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										
1	51,1400	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 197,4500	R\$ 10.097,5930	R\$ 233,2400	R\$ 11.927,8936	--	R\$ 35,7900
Descrição: TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO COR CINZA ANDORINHA ESP 2CM ALTURA DE 5CM INCLUSIVE POLIMENTO CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLASTICA NA COR DA PEDRA										
1	6,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 105,6000	R\$ 633,6000	R\$ 124,7300	R\$ 748,3800	--	R\$ 19,1300
Descrição: TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE. PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020										
1	13,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 153,8200	R\$ 1.999,6600	R\$ 181,6600	R\$ 2.361,5800	--	R\$ 27,8400
Descrição: TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2 OU 3/4. PARA LAVATORIO. PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020										
1	10,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 139,5700	R\$ 1.395,7000	R\$ 164,8400	R\$ 1.648,4000	--	R\$ 25,2700
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL. DE MESA. 1/2 OU 3/4. PARA PIA DE COZINHA. PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020										
1	1,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 39,1900	R\$ 39,1900	R\$ 46,3300	R\$ 46,3300	--	R\$ 7,1400
Descrição: TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2021										
1	1.002,6800	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 2,4500	R\$ 2.456,5660	R\$ 2,9900	R\$ 2.998,0132	--	R\$ 0,5400
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATE30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020										
1	77,4700	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 41,9500	R\$ 3.249,8665	R\$ 49,4900	R\$ 3.833,9903	--	R\$ 7,5400
Descrição: TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO. COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M. INCLUSIVE CARGA/DESGARGA										
1	4.307,5000	M3	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 2,0300	R\$ 8.744,2250	R\$ 2,4500	R\$ 10.553,3750	--	R\$ 0,4200
Descrição: TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KME MENOR OU IGUAL A 10KM DENTRO DO PERÍMETRO URBANO EXCLUSIVE CARGA INCLUSIVE DESCARGA										
1	66,7000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 33,8500	R\$ 2.257,7950	R\$ 40,0200	R\$ 2.669,3340	--	R\$ 6,1700
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_04/2024										
1	74,1600	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 20,9500	R\$ 1.553,6520	R\$ 26,1700	R\$ 1.940,7672	--	R\$ 5,2200
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										
1	168,5100	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 26,9000	R\$ 4.532,9190	R\$ 33,1800	R\$ 5.591,1618	--	R\$ 6,2800
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										
1	58,8100	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 21,9400	R\$ 1.290,2914	R\$ 46,2100	R\$ 2.717,6101	--	R\$ 24,2700
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										
1	274,2600	MT	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 34,9500	R\$ 9.585,3870	R\$ 40,4100	R\$ 11.082,8466	--	R\$ 5,4600
Descrição: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022										
1	82,8000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 34,9700	R\$ 2.895,5160	R\$ 41,3500	R\$ 3.423,7800	--	R\$ 6,3800
Descrição: TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576		15,4635 %	R\$ 565.939,9694

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	141,7500	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 70,9500	R\$ 10.057,1625	R\$ 83,6100	R\$ 11.851,7175	--	R\$ 12,6600
Descrição: TUBO PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022										
1	12,1000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 45,7500	R\$ 553,5750	R\$ 54,1000	R\$ 654,6100	--	R\$ 8,3500
Descrição: TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022										
1	100,6300	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 62,9400	R\$ 6.333,6522	R\$ 74,4500	R\$ 7.491,9035	--	R\$ 11,5100
Descrição: TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022										
1	135,8900	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 23,9500	R\$ 3.254,5655	R\$ 28,2400	R\$ 3.837,5336	--	R\$ 4,2900
Descrição: TUBO. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	11,7000	M	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 29,9500	R\$ 350,4150	R\$ 34,9800	R\$ 409,2660	--	R\$ 5,0300
Descrição: TUBO. PVC. SOLDAVEL. DN 50MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022										
1	11,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 403,3800	R\$ 4.437,1800	R\$ 476,3200	R\$ 5.239,5200	--	R\$ 72,9400
Descrição: VALVULA DE DESCARGA METALICA BASE 1 1/2 ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2021										
1	8,0000	UN	MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	R\$ 840,6000	R\$ 6.724,8000	R\$ 992,5400	R\$ 7.940,3200	--	R\$ 151,9400
Descrição: VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020										
1	247,7000	M	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 58,3500	R\$ 14.453,2950	R\$ 69,0400	R\$ 17.101,2080	--	R\$ 10,6900
Descrição: VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE *10* CM AF_03/2024										
Subtotal Lote R\$ 3.093.884,7881										
Subtotal Adjudicado R\$ 3.093.884,7881							Subtotal Orçado: R\$ 3.659.824,7576	15,4635 %	R\$ 565.939,9694	

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 3.093.884,7881	R\$ 3.659.824,7576	15,4635 %	565.939,9694

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Patos de Minas-MG , 29 de Novembro de 2024

ANA PAULA LARA DE VASCONCELOS RAMOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Termo de Homologação Conc 13 pdf

Código do documento 4ebffab2-50aa-4526-85a9-0762e487a163



Assinaturas



Ana Paula Lara de Vasconcelos Ramos
smadocumentos@patosdeminas.mg.gov.br
Assinou

Ana Paula Lara de Vasconcelos Ramos

Eventos do documento

29 Nov 2024, 08:49:55

Documento 4ebffab2-50aa-4526-85a9-0762e487a163 **criado** por ÁLVARO GUILHERME ROCHA (ae657135-6fe9-4f9b-a5ca-e0f5db71cf9c). Email: alvaro@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2024-11-29T08:49:55-03:00

29 Nov 2024, 08:50:25

ÁLVARO GUILHERME ROCHA (ae657135-6fe9-4f9b-a5ca-e0f5db71cf9c). Email: alvaro@patosdeminas.mg.gov.br. **REMOVEU** o signatário **sma@patosdeminas.mg.gov.br** - DATE_ATOM: 2024-11-29T08:50:25-03:00

29 Nov 2024, 08:50:30

Assinaturas **iniciadas** por ÁLVARO GUILHERME ROCHA (ae657135-6fe9-4f9b-a5ca-e0f5db71cf9c). Email: alvaro@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2024-11-29T08:50:30-03:00

29 Nov 2024, 13:32:56

ANA PAULA LARA DE VASCONCELOS RAMOS **Assinou** (73011ac1-f49c-42d1-a715-a42bec484acc) - Email: smadocumentos@patosdeminas.mg.gov.br - IP: 138.0.66.22 (138-0-66-22-static.onnettelecom.com.br porta: 24986) - **Geolocalização**: -18.604197536172258 -46.509526763980766 - Documento de identificação informado: 807.044.416-91 - DATE_ATOM: 2024-11-29T13:32:56-03:00

Hash do documento original

(SHA256):0d29ae84a27407821c94a44eca154bd00257959f2a5e3c1fa24739f4c15415de

(SHA512):b45237d6da9ec0b4ab0075858b99034ef6425e2a6bc68b69be017d3ffef58b31b632723c44a5f52f33439007cf3f358173fe42e73f8f6dfa49093ba29ea8645f

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign