

MUNICÍPIO DE ITAMBÉ/BA



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 001/2025 PROCESSO LICITATÓRIO 0220.26.02/2025

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, 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 para construção de creches e Pré-Escolas de Educação Infantil – FNDE – Creche Tipo 1 no bairro Sidney Pereira de Almeida, Itambé/BA.

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	6,4800	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 493,0800	R\$ 3.195,1584	R\$ 550,6400	R\$ 3.568,1472		R\$ 57,560
Descriç	ão: FORNECIM	ENTO E I	NSTALAÇÃ(DE PLAC	A DE OBRA COM	CHAPA GALVANIZ	ZADA E ESTRUTI	JRA DE MADEIRA	A. AF03/202	2PS
1	501,6000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 105,7200	R\$ 53.029,1520	R\$ 115,0700	R\$ 57.719,1120		R\$ 9,350
Descriç	ão: TAPUME C	OM TELH	A METÁLIC <i>A</i>	A. AF03/202	4					
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 2.056,1800	R\$ 2.056,1800	R\$ 2.256,5700	R\$ 2.256,5700		R\$ 200,390
	ão: ENTRADA I O O POSTE DE				TRIFÁSICA, COM	M CAIXA DE EMBI	JTIR, CABO DE 1	0 MM2 E DISJUN	TOR DIN 5	0A (NÃO
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 3.312,6900	R\$ 3.312,6900	R\$ 3.672,7300	R\$ 3.672,7300		R\$ 360,040
Descriç	ão : LIGAÇÃO F	ROVISÓF	RIA DE ÁGU	A E ESGOT	0					
1	254,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 79,2900	R\$ 20.139,6600	R\$ 84,8000	R\$ 21.539,2000		R\$ 5,510
	ão: LOCAÇÃO ÇÕES. AF03/20		CIONAL DE	OBRA, UTIL	LIZANDO GABARI	ITO DE TÁBUAS (CORRIDAS PONT	ALETADAS A CAI	DA 2,00M -	2
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 438.206,9000	R\$ 438.206,9000	R\$ 442.291,1200	R\$ 442.291,1200		R 4.084,220
Descriç	ão: ADMINISTF	RAÇÃO LO	OCAL TIPO 1							
1	10,0000	MÊS	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.775,0600	R\$ 17.750,6000	R\$ 1.998,8800	R\$ 19.988,8000		R\$ 223,820
-	ão: LOCACAO ICLUI MOBILIZA				LT. 2,50 M, COM	1 SANITARIO, PAF	RA ESCRITORIO,	COMPLETO, SEM	M DIVISOR	IAS INTERNA
1	10,0000	MÊS	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.386,7700	R\$ 13.867,7000	R\$ 1.561,6300	R\$ 15.616,3000		R\$ 174,860

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
	;ão: LOCACAO I ZACAO/DESMO			X 6,00 M, AL	T. 2,50 M, PARA E	ESCRITORIO, SEI	M DIVISORIAS IN	ITERNAS E SEM	SANITARIC) (NAO INCLU
1	10,0000	MÊS	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 2.218,8300	R\$ 22.188,3000	R\$ 2.498,6000	R\$ 24.986,0000		R\$ 279,770
	;ão: LOCACAO I				T. 2,50 M, PARA S	SANITARIO, COM	4 BACIAS, 8 CH	UVEIROS,1 LAVA	TORIO E 1	MICTORIO
1	2.925,0000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 0,7700	R\$ 2.252,2500	R\$ 0,8200	R\$ 2.398,5000		R\$ 0,050
	;ão: LIMPEZA M RATOR DE ESTI			ADA VEGET	AL, VEGETAÇÃO	E PEQUENAS ÁF	RVORES (DIÂME	TRO DE TRONCO	O MENOR (QUE 0,20 M),
1	585,0000	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 77,8300	R\$ 45.530,5500	R\$ 86,5500	R\$ 50.631,7500		R\$ 8,720
			DO DE VALA	A COM ESCA	AVADEIRA HIDRÁI COM SOLO ARGIL			BA: 0,8 M³ / POTÊ	:NCIA: 111 F	HP),
1	107,3600	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 52,0400	R\$ 5.587,0144	R\$ 56,3100	R\$ 6.045,4416		R\$ 4,270
	;ão: ESCAVAÇÃ :AÇÃO DE FÔRI			A BLOCO DE	E COROAMENTO	OU SAPATA COM	I RETROESCAV	ADEIRA (INCLUIN	IDO ESCAV	'AÇÃO PARA
1	41,4000	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 70,4100	R\$ 2.914,9740	R\$ 76,0200	R\$ 3.147,2280		R\$ 5,610
	;ão: ESCAVAÇÃ :AÇÃO DE FÔRI			A VIGA BALI	DRAME OU SAPA	TA CORRIDA COI	M MINI-ESCAVAD	DEIRA (INCLUIND	O ESCAVA	ÇÃO PARA
				A VIGA BALI SERVI ÇO	DRAME OU SAPA R\$ 4,1400	TA CORRIDA COI R\$ 198,3060	M MINI-ESCAVAE R\$ 4,3100	DEIRA (INCLUIND R\$ 206,4490	O ESCAVA	-
1 Descriç	AÇÃO DE FÔRI 47,9000 ;ão: PREPARO I	MAS). AF(01/2024 SERVI ÇO	SERVI ÇO		R\$ 198,3060	R\$ 4,3100	R\$ 206,4490		R\$ 0,170
1 Descrição	AÇÃO DE FÔRI 47,9000 ;ão: PREPARO I	MAS). AF(01/2024 SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 4,1400	R\$ 198,3060	R\$ 4,3100	R\$ 206,4490		R\$ 0,170
1 Descriçi AF08/20 1 Descriçi ARGUF	47,9000 47,9000 260: PREPARO I 200 84,0200	MAS). AFO M2 DE FUNDO M3 MECANI PROFUNI	SERVI ÇO O DE VALA SERVI ÇO ZADO DE V	SERVI ÇO COM LARGU SERVI ÇO	R\$ 4,1400 JRA MAIOR OU IG	R\$ 198,3060 GUAL A 1,5 M E M R\$ 1.414,8968 RA (CAPACIDADI	R\$ 4,3100 ENOR QUE 2,5 M R\$ 17,9400 E DA CAÇAMBA	R\$ 206,4490 I (ACERTO DO S R\$ 1.507,3188	 OLO NATUI M³/POTÊNO	R\$ 0,170 RAL). R\$ 1,100 CIA: 88 HP),
1 Descriçi AF08/20 1 Descriçi ARGUF	47,9000 47,9000 260: PREPARO I 200 84,0200 860: REATERRO RA 0,8 A 1,5 M,	MAS). AFO M2 DE FUNDO M3 MECANI PROFUNI	SERVI ÇO O DE VALA SERVI ÇO ZADO DE V	SERVI ÇO COM LARGU SERVI ÇO	R\$ 4,1400 JRA MAIOR OU IG R\$ 16,8400 ETROESCAVADEI	R\$ 198,3060 GUAL A 1,5 M E M R\$ 1.414,8968 RA (CAPACIDADI	R\$ 4,3100 ENOR QUE 2,5 M R\$ 17,9400 E DA CAÇAMBA	R\$ 206,4490 I (ACERTO DO S R\$ 1.507,3188	 OLO NATUI M³/POTÊNO	R\$ 0,170 RAL). R\$ 1,100 CIA: 88 HP), OS DE
1 Descriçi AF08/20 1 Descriçi ARGUF PERCUS 1	47,9000 47,9000 47,9000 84,0200 84,0200 84,0200 247,3600 247,3600	MAS). AFO M2 DE FUNDO M3 DEFONIO M3 M3 M3 ECANIZAI	SERVI ÇO O DE VALA SERVI ÇO ZADO DE V, ZADO DE V, DIDADE 1,5 SERVI ÇO DO DE VALA	SERVI ÇO SERVI ÇO ALA COM RE A 3,0 M, COI SERVI ÇO	R\$ 4,1400 URA MAIOR OU IG R\$ 16,8400 ETROESCAVADEI M SOLO (SEM SU	R\$ 198,3060 GUAL A 1,5 M E M R\$ 1.414,8968 RA (CAPACIDADI IBSTITUIÇÃO) DE R\$ 19.939,6896	R\$ 4,3100 ENOR QUE 2,5 M R\$ 17,9400 E DA CAÇAMBA E 1ª CATEGORIA R\$ 89,3400 A CAÇAMBA DA	R\$ 206,4490 A (ACERTO DO S R\$ 1.507,3188 DA RETRO: 0,261 E COMPACTADO R\$ 22.099,1424	 OLO NATUI M³/POTÊNO PR DE SOLO	R\$ 0,170 RAL). R\$ 1,100 CIA: 88 HP), DS DE R\$ 8,730
1 Descriçi AF08/20 1 Descriçi ARGUF PERCUS 1	47,9000 47,9000 47,9000 84,0200 84,0200 84,0200 247,3600 247,3600	MAS). AFO M2 DE FUNDO M3 DEFONIO M3 M3 M3 ECANIZAI	SERVI ÇO O DE VALA SERVI ÇO ZADO DE V, ZADO DE V, DIDADE 1,5 SERVI ÇO DO DE VALA	SERVI ÇO SERVI ÇO ALA COM RE A 3,0 M, COI SERVI ÇO	R\$ 4,1400 JRA MAIOR OU IG R\$ 16,8400 ETROESCAVADEI M SOLO (SEM SU R\$ 80,6100	R\$ 198,3060 GUAL A 1,5 M E M R\$ 1.414,8968 RA (CAPACIDADI IBSTITUIÇÃO) DE R\$ 19.939,6896	R\$ 4,3100 ENOR QUE 2,5 M R\$ 17,9400 E DA CAÇAMBA E 1ª CATEGORIA R\$ 89,3400 A CAÇAMBA DA	R\$ 206,4490 A (ACERTO DO S R\$ 1.507,3188 DA RETRO: 0,261 E COMPACTADO R\$ 22.099,1424	 OLO NATUI M³/POTÊNO PR DE SOLO	R\$ 0,170 RAL). R\$ 1,100 CIA: 88 HP), DS DE R\$ 8,730 A: 88 HP),
Descrição ARGUE	47,9000 47,9000 47,9000 47,9000 84,0200 84,0200 84,0200 240,3600 247,3600 247,3600 ATERRO MI RA ATÉ 1,5 M, F 34,3500	MAS). AFO M2 DE FUNDO M3 D MECANI PROFUNI 23 M3 ECANIZAI PROFUND M3	SERVI ÇO O DE VALA SERVI ÇO ZADO DE V. DIDADE 1,5 SERVI ÇO DO DE VALA SERVI ÇO DO DE VALA SERVI ÇO DO DE VALA SERVI ÇO CO DO DE VALA SERVI ÇO CO DO DE VALA SERVI ÇO CO CO CO CO CO CO CO CO CO	SERVI ÇO COM LARGL SERVI ÇO ALA COM REA A 3,0 M, COI SERVI ÇO A COM RETF 1,5 M, COM SERVI ÇO	R\$ 4,1400 JRA MAIOR OU IG R\$ 16,8400 ETROESCAVADEI M SOLO (SEM SU R\$ 80,6100 ROESCAVADEIRA SOLO ARGILO-A	R\$ 198,3060 GUAL A 1,5 M E M R\$ 1.414,8968 RA (CAPACIDADI IBSTITUIÇÃO) DE R\$ 19.939,6896 (CAPACIDADE D RENOSO. AF08/2 R\$ 54.653,5980	R\$ 4,3100 ENOR QUE 2,5 M R\$ 17,9400 E DA CAÇAMBA E 1ª CATEGORIA R\$ 89,3400 A CAÇAMBA DA 023 R\$ 1.707,0300	R\$ 206,4490 M (ACERTO DO S R\$ 1.507,3188 DA RETRO: 0,26 BE COMPACTADO R\$ 22.099,1424 RETRO: 0,26 M³ R\$ 58.636,4805	OLO NATUI M³/POTÊNCI / POTÊNCI	R\$ 0,170 RAL). R\$ 1,100 CIA: 88 HP), DS DE R\$ 8,730 A: 88 HP), R\$ 115,950
Descriçi AF08/20 1 Descriçi LARGUF PERCUS 1 Descriçi	### ##################################	MAS). AFO M2 DE FUNDO M3 D MECANI PROFUNI 23 M3 ECANIZAI PROFUND M3	SERVI ÇO O DE VALA SERVI ÇO ZADO DE V. DIDADE 1,5 SERVI ÇO DO DE VALA SERVI ÇO DO DE VALA SERVI ÇO DO DE VALA SERVI ÇO CO DO DE VALA SERVI ÇO CO DO DE VALA SERVI ÇO CO CO CO CO CO CO CO CO CO	SERVI ÇO COM LARGL SERVI ÇO ALA COM REA A 3,0 M, COI SERVI ÇO A COM RETF 1,5 M, COM SERVI ÇO	R\$ 4,1400 URA MAIOR OU IO R\$ 16,8400 ETROESCAVADEI M SOLO (SEM SU R\$ 80,6100 ROESCAVADEIRA SOLO ARGILO-A R\$ 1.591,0800	R\$ 198,3060 GUAL A 1,5 M E M R\$ 1.414,8968 RA (CAPACIDADI IBSTITUIÇÃO) DE R\$ 19.939,6896 (CAPACIDADE D RENOSO. AF08/2 R\$ 54.653,5980	R\$ 4,3100 ENOR QUE 2,5 M R\$ 17,9400 E DA CAÇAMBA E 1ª CATEGORIA R\$ 89,3400 A CAÇAMBA DA 023 R\$ 1.707,0300	R\$ 206,4490 M (ACERTO DO S R\$ 1.507,3188 DA RETRO: 0,26 BE COMPACTADO R\$ 22.099,1424 RETRO: 0,26 M³ R\$ 58.636,4805	OLO NATUI M³/POTÊNCI / POTÊNCI	R\$ 0,170 RAL). R\$ 1,100 CIA: 88 HP), DS DE R\$ 8,730 A: 88 HP),

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
	;ão: ALARGAME AF05/2020	ENTO DE	BASE DE TU	JBULÃO A C	CÉU ABERTO, ESC	CAVAÇÃO MANUA	AL, CONCRETO I	FEITO EM OBRA	E LANÇAD(ОСОМ
1	7,5600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 49,8700	R\$ 377,0172	R\$ 53,9400	R\$ 407,7864		R\$ 4,070
Descriç	ão: LASTRO DE	CONCR	ETO MAGR	O, APLICAD	O EM BLOCOS DI	E COROAMENTO	OU SAPATAS, E	SPESSURA DE 5	CM. AF01/2	2024
1	3,1300	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 778,5300	R\$ 2.436,7989	R\$ 874,4000	R\$ 2.736,8720		R\$ 95,870
	;ão: CONCRETA AMENTO E ACA				NTO OU VIGA BAI	DRAME, FCK 30	MPA, COM USO	DE BOMBA - LAN	NÇAMENTO),
1	19,4600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 100,8400	R\$ 1.962,3464	R\$ 107,2000	R\$ 2.086,1120		R\$ 6,360
	;ão: FABRICAÇÃ AÇÕES. AF01/20				EM DE FÔRMA PA	·	COROAMENTO, E	·	RRADA, E=2	25 MM, 4
1	129,5600	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 18,4000	R\$ 2.383,9040	R\$ 20,0100	R\$ 2.592,4956		R\$ 1,610
Descriç	;ão: ARMAÇÃO	DE BLOC	O UTILIZAN	DO AÇO CA	A-50 DE 8 MM - M0	ONTAGEM. AF01/	/2024			
1	54,1600	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,8600	R\$ 858,9776	R\$ 17,3200	R\$ 938,0512		R\$ 1,460
Descriç	ão: ARMAÇÃO	DE BLOC	O UTILIZAN	DO AÇO CA	A-50 DE 10 MM - N	ONTAGEM. AFO	1/2024			
1	14,4500	KG	SERVI	SERVI	R\$ 19,8500	R\$ 286,8325	R\$ 21,3800	R\$ 308,9410		R\$ 1,530
	,		ÇO	ÇO				,,		
Descriç		DE ESTR	ÇO RUTURAS DI	VERSAS DE	E CONCRETO ARI					
Descriç	ão: ARMAÇÃO	DE ESTR	ÇO RUTURAS DI	VERSAS DE	E CONCRETO ARI					LIZANDO
Descriç AÇO C <i>F</i> 1	:ão: ARMAÇÃO A-60 DE 5,0 MM 20,2100	DE ESTR - MONTA M2	ÇO RUTURAS DI IGEM. AF06/ SERVI ÇO	VERSAS DE 2022 SERVI ÇO		R\$ 1.007,8727	VIGAS, PILARES R\$ 53,9400	R\$ 1.090,1274	AÇÕES, UTI 	LIZANDO R\$ 4,070
Descriç AÇO C <i>F</i> 1	:ão: ARMAÇÃO A-60 DE 5,0 MM 20,2100	DE ESTR - MONTA M2	ÇO RUTURAS DI IGEM. AF06/ SERVI ÇO	VERSAS DE 2022 SERVI ÇO	R\$ 49,8700	R\$ 1.007,8727	VIGAS, PILARES R\$ 53,9400	R\$ 1.090,1274	AÇÕES, UTI 	LIZANDO R\$ 4,070
Descriç AÇO CA 1 Descriç 1	;ão: ARMAÇÃO A-60 DE 5,0 MM 20,2100 ;ão: LASTRO DE 20,3200	DE ESTR - MONTA M2 E CONCR M3	ÇO RUTURAS DI GEM. AF06/ SERVI ÇO SERVI ÇO BLOCO DE	VERSAS DE 2022 SERVI ÇO O, APLICAD SERVI ÇO	R\$ 49,8700 O EM BLOCOS DI	R\$ 1.007,8727 E COROAMENTO R\$ 15.819,7296	VIGAS, PILARES R\$ 53,9400 O OU SAPATAS, E R\$ 874,4000	R\$ 1.090,1274 SPESSURA DE 5 R\$ 17.767,8080	 6 CM. AF01/1	R\$ 4,070 2024 R\$ 95,870
Descriç 1 Descriç 1	;ão: ARMAÇÃO A-60 DE 5,0 MM 20,2100 ;ão: LASTRO DE 20,3200	DE ESTR - MONTA M2 E CONCR M3	ÇO RUTURAS DI GEM. AF06/ SERVI ÇO SERVI ÇO BLOCO DE	VERSAS DE 2022 SERVI ÇO O, APLICAD SERVI ÇO	R\$ 49,8700 O EM BLOCOS DI R\$ 778,5300	R\$ 1.007,8727 E COROAMENTO R\$ 15.819,7296	VIGAS, PILARES R\$ 53,9400 O OU SAPATAS, E R\$ 874,4000	R\$ 1.090,1274 SPESSURA DE 5 R\$ 17.767,8080	 6 CM. AF01/1	R\$ 4,070 2024 R\$ 95,870
Descriç AÇO CA 1 Descriç ADENS. 1	;ão: ARMAÇÃO A-60 DE 5,0 MM 20,2100 ;ão: LASTRO DE 20,3200 ;ão: CONCRETA AMENTO E ACA 213,8200	DE ESTR - MONTA M2 E CONCR M3 AGEM DE ABAMENT M2	ÇO RUTURAS DI GEM. AF06/ SERVI ÇO RETO MAGRO SERVI ÇO BLOCO DE TO. AF01/202 SERVI ÇO	VERSAS DE 2022 SERVI ÇO D, APLICAD SERVI ÇO COROAMEI	R\$ 49,8700 O EM BLOCOS DI R\$ 778,5300 NTO OU VIGA BAI	R\$ 1.007,8727 E COROAMENTO R\$ 15.819,7296 DRAME, FCK 30 R\$ 21.561,6088	R\$ 53,9400 O OU SAPATAS, E R\$ 874,4000 O MPA, COM USO R\$ 107,2000	R\$ 1.090,1274 SPESSURA DE 5 R\$ 17.767,8080 DE BOMBA - LAN R\$ 22.921,5040	 GCM. AF01/2 NÇAMENTC	R\$ 4,070 2024 R\$ 95,870 0,
Descriç AÇO CA 1 Descriç ADENS. 1	ão: ARMAÇÃO A-60 DE 5,0 MM 20,2100 ão: LASTRO DE 20,3200 ão: CONCRETA AMENTO E ACA 213,8200 ão: FABRICAÇÃ	DE ESTR - MONTA M2 E CONCR M3 AGEM DE ABAMENT M2	ÇO RUTURAS DI GEM. AF06/ SERVI ÇO RETO MAGRO SERVI ÇO BLOCO DE TO. AF01/202 SERVI ÇO	VERSAS DE 2022 SERVI ÇO D, APLICAD SERVI ÇO COROAMEI	R\$ 49,8700 O EM BLOCOS DI R\$ 778,5300 NTO OU VIGA BAI R\$ 100,8400	R\$ 1.007,8727 E COROAMENTO R\$ 15.819,7296 DRAME, FCK 30 R\$ 21.561,6088	R\$ 53,9400 O OU SAPATAS, E R\$ 874,4000 O MPA, COM USO R\$ 107,2000	R\$ 1.090,1274 SPESSURA DE 5 R\$ 17.767,8080 DE BOMBA - LAN R\$ 22.921,5040	 GCM. AF01/2 NÇAMENTC	R\$ 4,070 2024 R\$ 95,870 0, R\$ 6,360
Descriç 1 Descriç ADENS 1 Descriç ADENS 1 Descriç	ção: ARMAÇÃO A-60 DE 5,0 MM 20,2100 ção: LASTRO DE 20,3200 ção: CONCRETA AMENTO E ACA 213,8200 ção: FABRICAÇÃ AÇÕES. AF01/20 872,1200	DE ESTR - MONTA M2 E CONCR M3 RGEM DE RBAMENT M2 SO, MONT24 KG	ÇO RUTURAS DI GEM. AF06/ SERVI ÇO RETO MAGRO SERVI ÇO BLOCO DE TO. AF01/202 SERVI ÇO TAGEM E DE SERVI ÇO	VERSAS DE 2022 SERVI ÇO D, APLICAD SERVI ÇO COROAMEI 4 SERVI ÇO ESMONTAGI	R\$ 49,8700 O EM BLOCOS DI R\$ 778,5300 NTO OU VIGA BAI R\$ 100,8400 EM DE FÔRMA PA	R\$ 1.007,8727 E COROAMENTO R\$ 15.819,7296 LDRAME, FCK 30 R\$ 21.561,6088 ARA BLOCO DE C	R\$ 53,9400 O OU SAPATAS, E R\$ 874,4000 O MPA, COM USO R\$ 107,2000 COROAMENTO, E R\$ 17,3200	R\$ 1.090,1274 SPESSURA DE 5 R\$ 17.767,8080 DE BOMBA - LAN R\$ 22.921,5040 EM MADEIRA SEF	 GCM. AF01/2 NÇAMENTC	R\$ 4,070 2024 R\$ 95,870 0, R\$ 6,360
Descriç 1 Descriç ADENS 1 Descriç ADENS 1 Descriç	ção: ARMAÇÃO A-60 DE 5,0 MM 20,2100 ção: LASTRO DE 20,3200 ção: CONCRETA AMENTO E ACA 213,8200 ção: FABRICAÇÃ AÇÕES. AF01/20 872,1200	DE ESTR - MONTA M2 E CONCR M3 RGEM DE RBAMENT M2 SO, MONT24 KG	ÇO RUTURAS DI GEM. AF06/ SERVI ÇO RETO MAGRO SERVI ÇO BLOCO DE TO. AF01/202 SERVI ÇO TAGEM E DE SERVI ÇO	VERSAS DE 2022 SERVI ÇO D, APLICAD SERVI ÇO COROAMEI 4 SERVI ÇO ESMONTAGI	R\$ 49,8700 O EM BLOCOS DI R\$ 778,5300 NTO OU VIGA BAI R\$ 100,8400 EM DE FÔRMA PA	R\$ 1.007,8727 E COROAMENTO R\$ 15.819,7296 LDRAME, FCK 30 R\$ 21.561,6088 ARA BLOCO DE C	R\$ 53,9400 O OU SAPATAS, E R\$ 874,4000 O MPA, COM USO R\$ 107,2000 COROAMENTO, E R\$ 17,3200	R\$ 1.090,1274 SPESSURA DE 5 R\$ 17.767,8080 DE BOMBA - LAN R\$ 22.921,5040 EM MADEIRA SEF	 GCM. AF01/2 NÇAMENTC	R\$ 4,070 2024 R\$ 95,870 0,

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
Descri	ção: ARMAÇÃO	DE BLOC	O UTILIZAN	DO AÇO CA	∆-50 DE 6,3 MM - I	MONTAGEM. AF0	1/2024			
1	213,4800	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 23,8900	R\$ 5.100,0372	R\$ 25,5700	R\$ 5.458,6836		R\$ 1,680
Descri	ção: ARMAÇÃO	DE BLOC	O UTILIZAN	DO AÇO CA	A-60 DE 5 MM - MG	ONTAGEM. AF01/	2024			
1	37,8300	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 11,9400	R\$ 451,6902	R\$ 13,1600	R\$ 497,8428		R\$ 1,220
Descri e AF01/2		DE BLOC	O, SAPATA I	ISOLADA, V	IGA BALDRAME E	SAPATA CORRI	DA UTILIZANDO	AÇO CA-50 DE 12	2,5 MM - MC	ONTAGEM.
1	41,3800	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 11,1000	R\$ 459,3180	R\$ 12,2600	R\$ 507,3188		R\$ 1,160
Descri e AF01/2	-	DE BLOC	O, SAPATA I	ISOLADA, V	IGA BALDRAME E	SAPATA CORRI	DA UTILIZANDO	AÇO CA-50 DE 16	6 MM - MON	ITAGEM.
1	14,1100	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 11,9900	R\$ 169,1789	R\$ 13,3400	R\$ 188,2274		R\$ 1,350
Descri	ção: ARMAÇÃO	DE BLOC	O, SAPATA I	ISOLADA E	SAPATA CORRIDA	A UTILIZANDO AÇ	O CA-50 DE 20	MM - MONTAGEN	1. AF01/2024	4
1	605,9400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 57,9800	R\$ 35.132,4012	R\$ 62,4700	R\$ 37.853,0718		R\$ 4,490
	-				DE PILARES RET BUTILIZAÇÕES. A		ESTRUTURAS SI	MILARES, PÉ-DIF	REITO SIMP	LES, EM
1	1.560,8200	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 11,9300	R\$ 18.620,5826	R\$ 13,2600	R\$ 20.696,4732		R\$ 1,330
	ção: ARMAÇÃO AGEM. AF06/202		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	ETO ARMADO UT	TLIZANDO AÇO C	A-50 DE 10),0 MM -
			SERVI ÇO	SERVI ÇO	JRA CONVENCIO R\$ 9,9300	NAL DE CONCRE R\$ 466,1142	R\$ 11,0600	TILIZANDO AÇO C R\$ 519,1564	:A-50 DE 10 	0,0 MM - R\$ 1,130
1 Descri	AGEM. AF06/202: 46,9400	KG DE PILAF	SERVI ÇO	SERVI ÇO		R\$ 466,1142	R\$ 11,0600	R\$ 519,1564		R\$ 1,130
1 Descri	AGEM. AF06/202: 46,9400 ção: ARMAÇÃO	KG DE PILAF	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 9,9300	R\$ 466,1142	R\$ 11,0600	R\$ 519,1564		R\$ 1,130
1 Descrie MONTA 1 Descrie	46,9400 ção: ARMAÇÃO AGEM. AF06/202: 880,4000	KG DE PILAF KG KG	SERVI ÇO R OU VIGA D SERVI ÇO	SERVI ÇO DE ESTRUTU SERVI ÇO	R\$ 9,9300 JRA CONVENCIO	R\$ 466,1142 NAL DE CONCRE R\$ 14.271,2840	R\$ 11,0600 ETO ARMADO UT R\$ 17,6200	R\$ 519,1564 TILIZANDO AÇO C R\$ 15.512,6480	 A-50 DE 12 	R\$ 1,130 2,5 MM - R\$ 1,410
1 Descrie MONTA 1 Descrie	46,9400 ção: ARMAÇÃO AGEM. AF06/202: 880,4000 ção: ARMAÇÃO	KG DE PILAF KG KG	SERVI ÇO SERVI ÇO R OU VIGA D	SERVI ÇO SERVI ÇO DE ESTRUTU	R\$ 9,9300 JRA CONVENCIO R\$ 16,2100	R\$ 466,1142 NAL DE CONCRE R\$ 14.271,2840	R\$ 11,0600 ETO ARMADO UT R\$ 17,6200	R\$ 519,1564 TILIZANDO AÇO C R\$ 15.512,6480	 A-50 DE 12 	R\$ 1,130 2,5 MM - R\$ 1,410 0 MM -
1 Description 1 Description 1 Description 1	46,9400 ção: ARMAÇÃO AGEM. AF06/202: 880,4000 ção: ARMAÇÃO AGEM. AF06/202: 29,7600	KG DE PILAR KG DE PILAR M3	SERVI ÇO SERVI ÇO R OU VIGA D SERVI ÇO	SERVI ÇO DE ESTRUTU ÇO DE ESTRUTU SERVI ÇO	R\$ 9,9300 JRA CONVENCIO R\$ 16,2100 JRA CONVENCIO	R\$ 466,1142 NAL DE CONCRE R\$ 14.271,2840 NAL DE CONCRE R\$ 21.074,2464	R\$ 11,0600 ETO ARMADO UT R\$ 17,6200 ETO ARMADO UT R\$ 792,8300	R\$ 519,1564 TILIZANDO AÇO C R\$ 15.512,6480 TILIZANDO AÇO C R\$ 23.594,6208	 :A-50 DE 12 :A-60 DE 5,0	R\$ 1,130 2,5 MM - R\$ 1,410 0 MM - R\$ 84,690
1 Description 1 Description 1 Description 1	46,9400 ção: ARMAÇÃO AGEM. AF06/202: 880,4000 ção: ARMAÇÃO AGEM. AF06/202: 29,7600	KG DE PILAR KG DE PILAR M3	SERVI ÇO SERVI ÇO R OU VIGA D SERVI ÇO	SERVI ÇO DE ESTRUTU ÇO DE ESTRUTU SERVI ÇO	R\$ 9,9300 JRA CONVENCIO R\$ 16,2100 JRA CONVENCIO R\$ 708,1400	R\$ 466,1142 NAL DE CONCRE R\$ 14.271,2840 NAL DE CONCRE R\$ 21.074,2464	R\$ 11,0600 ETO ARMADO UT R\$ 17,6200 ETO ARMADO UT R\$ 792,8300	R\$ 519,1564 TILIZANDO AÇO C R\$ 15.512,6480 TILIZANDO AÇO C R\$ 23.594,6208	 :A-50 DE 12 :A-60 DE 5,0	R\$ 1,130 2,5 MM - R\$ 1,410 0 MM - R\$ 84,690 F02/2022PS
1 Descrice MONTA 1 Descrice MONTA 1 Descrice 1	AGEM. AF06/202: 46,9400 ção: ARMAÇÃO AGEM. AF06/202: 880,4000 ção: ARMAÇÃO AGEM. AF06/202: 29,7600 ção: CONCRETA	KG DE PILAF KG DE PILAF M3 GEM DE	SERVI ÇO SERVI ÇO SERVI ÇO PILARES, F SERVI	SERVI ÇO SERVI ÇO SERVI ÇO CK = 25 MP SERVI ÇO	R\$ 9,9300 JRA CONVENCIO R\$ 16,2100 JRA CONVENCIO R\$ 708,1400 A, COM USO DE I	R\$ 466,1142 NAL DE CONCRE R\$ 14.271,2840 NAL DE CONCRE 21.074,2464 BOMBA - LANÇAN R\$ 9.525,1700	R\$ 11,0600 ETO ARMADO UT R\$ 17,6200 ETO ARMADO UT R\$ 792,8300 MENTO, ADENSA R\$ 53,9400	R\$ 519,1564 TILIZANDO AÇO C R\$ 15.512,6480 TILIZANDO AÇO C R\$ 23.594,6208 MENTO E ACABA R\$ 10.302,5400	 CA-50 DE 12 CA-60 DE 5,0 AMENTO. AI	R\$ 1,130 2,5 MM - R\$ 1,410 0 MM - R\$ 84,690 F02/2022PS R\$ 4,070
1 Descrice MONTA 1 Descrice 1 Descrice 1	AGEM. AF06/202: 46,9400 ção: ARMAÇÃO AGEM. AF06/202: 880,4000 ção: ARMAÇÃO AGEM. AF06/202: 29,7600 ção: CONCRETA	KG DE PILAF KG DE PILAF M3 GEM DE	SERVI ÇO SERVI ÇO SERVI ÇO PILARES, F SERVI	SERVI ÇO SERVI ÇO SERVI ÇO CK = 25 MP SERVI ÇO	R\$ 9,9300 JRA CONVENCIO R\$ 16,2100 JRA CONVENCIO R\$ 708,1400 A, COM USO DE I R\$ 49,8700	R\$ 466,1142 NAL DE CONCRE R\$ 14.271,2840 NAL DE CONCRE 21.074,2464 BOMBA - LANÇAN R\$ 9.525,1700	R\$ 11,0600 ETO ARMADO UT R\$ 17,6200 ETO ARMADO UT R\$ 792,8300 MENTO, ADENSA R\$ 53,9400	R\$ 519,1564 TILIZANDO AÇO C R\$ 15.512,6480 TILIZANDO AÇO C R\$ 23.594,6208 MENTO E ACABA R\$ 10.302,5400	 CA-50 DE 12 CA-60 DE 5,0 AMENTO. AI	R\$ 1,130 2,5 MM - R\$ 1,410 0 MM - R\$ 84,690 F02/2022PS R\$ 4,070

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
					DE PILARES RET 3 UTILIZAÇÕES. A		ESTRUTURAS SI	MILARES, PÉ-DIF	REITO SIMP	LES, EM
1	23,7000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 14,8000	R\$ 350,7600	R\$ 16,2500	R\$ 385,1250		R\$ 1,450
	ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	ETO ARMADO UT	TILIZANDO AÇO C	:A-50 DE 6,3	3 MM -
1	2.752,7000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 13,5400	R\$ 37.271,5580	R\$ 14,9900	R\$ 41.262,9730		R\$ 1,450
	ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	ETO ARMADO UT	TLIZANDO AÇO C	A-50 DE 8,0	0 MM -
1	573,7000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 11,9300	R\$ 6.844,2410	R\$ 13,2600	R\$ 7.607,2620		R\$ 1,330
	ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	ETO ARMADO UT	TILIZANDO AÇO C	:A-50 DE 10),0 MM -
1	876,4000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 9,9300	R\$ 8.702,6520	R\$ 11,0600	R\$ 9.692,9840		R\$ 1,130
	ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	ETO ARMADO UT	TILIZANDO AÇO C	A-50 DE 12	2,5 MM -
1	385,1000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 9,5300	R\$ 3.670,0030	R\$ 10,6600	R\$ 4.105,1660		R\$ 1,130
	ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	ETO ARMADO UT	TILIZANDO AÇO C	:A-50 DE 16	6,0 MM -
VICIVII	10LIVI. AI 00/2022	2								
1	122,6000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 10,7300	R\$ 1.315,4980	R\$ 12,0400	R\$ 1.476,1040		R\$ 1,310
1 Descri	122,6000	KG DE PILAF	ÇO	ÇO	R\$ 10,7300 JRA CONVENCIO	1.315,4980		1.476,1040	 A-50 DE 20	
1 Descri	122,6000 ção: ARMAÇÃO I	KG DE PILAF	ÇO	ÇO		1.315,4980		1.476,1040	 A-50 DE 20 	0,0 MM -
1 Descri MONTA 1 Descri	122,6000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022 1.746,5000	KG DE PILAF KG KG DE PILAF	ÇO R OU VIGA D SERVI ÇO	ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO	JRA CONVENCIO	1.315,4980 NAL DE CONCRE R\$ 28.310,7650	ETO ARMADO UT R\$ 17,6200	1.476,1040 TILIZANDO AÇO C R\$ 30.773,3300		0,0 MM - R\$ 1,410
1 Descri MONTA 1 Descri	122,6000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022 1.746,5000 ção: ARMAÇÃO I	KG DE PILAF KG KG DE PILAF	ÇO R OU VIGA D SERVI ÇO	ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO	JRA CONVENCIO R\$ 16,2100	1.315,4980 NAL DE CONCRE R\$ 28.310,7650	ETO ARMADO UT R\$ 17,6200	1.476,1040 TILIZANDO AÇO C R\$ 30.773,3300		0,0 MM - R\$ 1,410
1 Descri Oescri Oescri OOescri	122,6000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022 1.746,5000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022	KG DE PILAR KG DE PILAR M3 GEM DE	ÇO SERVI ÇO SERVI ÇO SERVI ÇO VIGAS E LA	ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO JES, FCK=2	JRA CONVENCIO R\$ 16,2100 JRA CONVENCIO	1.315,4980 NAL DE CONCRE R\$ 28.310,7650 NAL DE CONCRE R\$ 76.993,2680	R\$ 17,6200 ETO ARMADO UT	1.476,1040 TILIZANDO AÇO C R\$ 30.773,3300 TILIZANDO AÇO C R\$ 86.163,9080	 A-60 DE 5,0	0,0 MM - R\$ 1,410 0 MM - R\$ 84,600
1 Descri Descri Descri Descri	122,6000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022 1.746,5000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022 108,4000	KG DE PILAR KG DE PILAR M3 GEM DE	ÇO SERVI ÇO SERVI ÇO SERVI ÇO VIGAS E LA	ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO JES, FCK=2	JRA CONVENCIO R\$ 16,2100 JRA CONVENCIO R\$ 710,2700	1.315,4980 NAL DE CONCRE R\$ 28.310,7650 NAL DE CONCRE R\$ 76.993,2680	R\$ 17,6200 ETO ARMADO UT	1.476,1040 TILIZANDO AÇO C R\$ 30.773,3300 TILIZANDO AÇO C R\$ 86.163,9080	 A-60 DE 5,0	0,0 MM - R\$ 1,410 0 MM - R\$ 84,600 ÇAMENTO,
1 Descri MONTA Descri MONTA 1 Descri 1	122,6000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022 1.746,5000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022 108,4000 ção: CONCRETA SAMENTO E ACA 43,7000	KG DE PILAR KG DE PILAR M3 GEM DE BAMENT	ÇO SERVI ÇO SERVI ÇO VIGAS E LA O. AF02/202 SERVI ÇO	ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO JES, FCK=2 2PS SERVI ÇO	JRA CONVENCIO R\$ 16,2100 JRA CONVENCIO R\$ 710,2700	1.315,4980 NAL DE CONCRE R\$ 28.310,7650 NAL DE CONCRE R\$ 76.993,2680 ES MACIÇAS OL R\$ 1.472,2530	R\$ 17,6200 ETO ARMADO UT R\$ 794,8700 J NERVURADAS R\$ 36,9500	1.476,1040 TILIZANDO AÇO C R\$ 30.773,3300 TILIZANDO AÇO C R\$ 86.163,9080 COM USO DE BC	 A-60 DE 5,0	0,0 MM - R\$ 1,410 0 MM - R\$ 84,600 ÇAMENTO,
1 Descrit Descrit Descrit Descrit 1 Descrit 1	122,6000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022 1.746,5000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022 108,4000 ção: CONCRETA SAMENTO E ACA 43,7000	KG DE PILAR KG DE PILAR M3 GEM DE BAMENT M	ÇO SERVI ÇO SERVI ÇO VIGAS E LA O. AF02/202 SERVI ÇO	ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO JES, FCK=2 2PS SERVI ÇO	JRA CONVENCIO R\$ 16,2100 JRA CONVENCIO R\$ 710,2700 25 MPA, PARA LA. R\$ 33,6900	1.315,4980 NAL DE CONCRE R\$ 28.310,7650 NAL DE CONCRE R\$ 76.993,2680 ES MACIÇAS OL R\$ 1.472,2530	R\$ 17,6200 ETO ARMADO UT R\$ 794,8700 J NERVURADAS R\$ 36,9500	1.476,1040 TILIZANDO AÇO C R\$ 30.773,3300 TILIZANDO AÇO C R\$ 86.163,9080 COM USO DE BC	 A-60 DE 5,0	0,0 MM - R\$ 1,410 0 MM - R\$ 84,600 ÇAMENTO,
1 Descri Descri Descri Descri Descri 1	122,6000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022 1.746,5000 ção: ARMAÇÃO I AGEM. AF06/2022 108,4000 ção: CONCRETA BAMENTO E ACA 43,7000 ção: VERGA PRÉ 8,9000	KG DE PILAF KG DE PILAF M3 GEM DE BAMENT M E-MOLDA	ÇO SERVI ÇO SERVI ÇO VIGAS E LA O. AF02/202 SERVI ÇO DA COM ATI	ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO E ESTRUTU SERVI ÇO JES, FCK=2 2PS SERVI ÇO É 1,5 M DE 1 SERVI ÇO	JRA CONVENCIO R\$ 16,2100 JRA CONVENCIO R\$ 710,2700 25 MPA, PARA LA. R\$ 33,6900 VÃO, ESPESSUR	1.315,4980 NAL DE CONCRE R\$ 28.310,7650 NAL DE CONCRE 76.993,2680 ES MACIÇAS OL R\$ 1.472,2530 A DE 20 CM. AF03 R\$ 650,8570	R\$ 17,6200 ETO ARMADO UT R\$ 794,8700 J NERVURADAS R\$ 36,9500 3/2024 R\$ 80,6700	1.476,1040 TILIZANDO AÇO C R\$ 30.773,3300 TILIZANDO AÇO C R\$ 86.163,9080 COM USO DE BC R\$ 1.614,7150	 A-60 DE 5,0	R\$ 1,410 0 MM - R\$ 84,600

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	9,4000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 74,3400	R\$ 698,7960	R\$ 81,9500	R\$ 770,3300		R\$ 7,610
Descriçã	ão: VERGA PR	É-MOLDA	DA PARA JA	NELAS COI	M MAIS DE 1,5 M	DE VÃO. AF03/20	116			
1	7,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 59,1100	R\$ 413,7700	R\$ 64,9600	R\$ 454,7200		R\$ 5,850
Descriçã	ão: VERGA PRI	É-MOLDA	IDA PARA JA	NELAS COI	M ATÉ 1,5 M DE V	ÃO. AF03/2016				
1	122,7000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 70,5400	R\$ 8.655,2580	R\$ 77,6700	R\$ 9.530,1090		R\$ 7,130
Descriçã	ão: CONTRAVE	RGA PRE	É-MOLDADA	PARA VÃO	S DE MAIS DE 1,5	M DE COMPRIM	IENTO. AF03/201	6		
1	16,6000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 32,8000	R\$ 544,4800	R\$ 36,0000	R\$ 597,6000		R\$ 3,200
Descriçã	ão: CONTRAVE	RGA PRE	É-MOLDADA	, ESPESSU	RA DE 20 CM. AF	03/2024				
1	37,8000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 57,0800	R\$ 2.157,6240	R\$ 61,7400	R\$ 2.333,7720		R\$ 4,660
	ão: MONTAGEN DA, 4 UTILIZAÇ			DE FÔRMA	DE LAJE MACIÇA	, PÉ-DIREITO SII	MPLES, EM CHA	PA DE MADEIRA	COMPENSA	ADA
1	13,8000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 14,0600	R\$ 194,0280	R\$ 15,5000	R\$ 213,9000		R\$ 1,440
escriçã F06/20		DE LAJE	DE ESTRUT	URA CONV	ENCIONAL DE CO	DNCRETO ARMAI	DO UTILIZANDO	AÇO CA-50 DE 6	,3 MM - MO	NTAGEM.
1	49,3000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 12,8800	R\$ 634,9840	R\$ 14,3000	R\$ 704,9900		R\$ 1,420
escriçã F06/20		DE LAJE	DE ESTRUT	URA CONV	ENCIONAL DE CO	DNCRETO ARMAI	DO UTILIZANDO	AÇO CA-50 DE 8	,0 MM - MO	NTAGEM.
1	453,1000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 9,1800	R\$ 4.159,4580	R\$ 10,2800	R\$ 4.657,8680		R\$ 1,100
escriçã F06/20	-	DE LAJE	DE ESTRUT	URA CONV	ENCIONAL DE CO	DNCRETO ARMAI	DO UTILIZANDO	AÇO CA-50 DE 10	6,0 MM - M	ONTAGEM.
1	3,5000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 10,5300	R\$ 36,8550	R\$ 11,8300	R\$ 41,4050		R\$ 1,300
		DE LAJE	DE ESTRUT	URA CONV	ENCIONAL DE CO	ONCRETO ARMAI	DO UTILIZANDO	AÇO CA-50 DE 2	0,0 MM - M	ONTAGEM.
		KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,4400	R\$ 3,0880	R\$ 16,8400	R\$ 3,3680		R\$ 1,400
1 Descrição	0,2000 ão: ARMAÇÃO		ÇO	ÇO	R\$ 15,4400 ENCIONAL DE CO		. ,		 ,0 MM - MO	. ,
1 Descrição	0,2000 ão: ARMAÇÃO		ÇO	ÇO			. ,		 ,0 MM - MO 	NTAGEM.
1 Descriçã AF06/20 1 Descriçã	0,2000 ão: ARMAÇÃO 22 7,1000	DE LAJE M3 AGEM DE	ÇO DE ESTRUT SERVI ÇO VIGAS E LA	ÇO TURA CONV SERVI ÇO JES, FCK=2	ENCIONAL DE CO	DNCRETO ARMAI R\$ 5.042,9170	DO UTILIZANDO R\$ 794,8700	AÇO CA-60 DE 5 R\$ 5.643,5770		R\$ 84,600

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	19.006,0000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 17,8700	R\$ 339.637,2200	R\$ 19,9500	R\$ 379.169,7000		R\$ 2,080
					TIPO FINK, COM NDASTE - FORNE				LICOS, CH	APAS
1	1.394,7100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 4,3200	R\$ 6.025,1472	R\$ 4,5100	R\$ 6.290,1421		R\$ 0,190
	ção: COMPACTA ACTADOR DE SO	•			A EXECUÇÃO DE	RADIER, PISO DI	E CONCRETO O	U LAJE SOBRE S	OLO, COM	
1	69,7400	М3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 266,3100	R\$ 18.572,4594	R\$ 291,2500	R\$ 20.311,7750		R\$ 24,940
Descri	ção: LASTRO CO	OM MATE	RIAL GRANI	JLAR, APLIC	CADO EM PISOS	OU LAJES SOBR	E SOLO, ESPES	SURA DE 5 CM. A	F01/2024	
1	1.394,7100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 3,4100	R\$ 4.755,9611	R\$ 3,7900	R\$ 5.285,9509		R\$ 0,380
Descri	ção: CAMADA S	EPARAD(ORA PARA E	XECUÇÃO I	DE RADIER, PISC	DE CONCRETO	OU LAJE SOBRE	E SOLO, EM LON	A PLÁSTIC	A. AF09/2021
1	111,5800	М3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 803,4900	R\$ 89.653,4142	R\$ 894,5400	R\$ 99.812,7732		R\$ 91,050
	ção: EXECUÇÃO ENCIONAL, NÃO		, ,	,	SO DE CONCRET	O COM CONCRE	ETO MOLDADO I	N LOCO, USINAD	O C20, AC	ABAMENTO
1	490,2600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 4,3200	R\$ 2.117,9232	R\$ 4,5100	R\$ 2.211,0726		R\$ 0,19
		ĄÇÃO ME	CÂNICA DE	SOLO PARA	A EXECUÇÃO DE	RADIER, PISO DI	E CONCRETO O	U LAJE SOBRE S	OLO, COM	
COMP	ACTADOR DE SO	OLOS A P	ERCUSSÃO	. AF09/2021						
1	24,5100	M3	ERCUSSÃO SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 266,3100	R\$ 6.527,2581	R\$ 291,2500	R\$ 7.138,5375		
1	24,5100	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO		6.527,2581		7.138,5375	 NF01/2024	R\$ 24,940
1	24,5100	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 266,3100	6.527,2581		7.138,5375	 \F01/2024 	R\$ 24,940
1 Descri	24,5100 Ção: LASTRO CO 490,2600	M3 OM MATE M2	SERVI ÇO ERIAL GRANI SERVI ÇO	SERVI ÇO JLAR, APLIO SERVI ÇO	R\$ 266,3100 CADO EM PISOS	6.527,2581 OU LAJES SOBR R\$ 1.671,7866	E SOLO, ESPES R\$ 3,7900	7.138,5375 SURA DE 5 CM. A R\$ 1.858,0854		R\$ 24,940 R\$ 0,380
1 Descri	24,5100 Ção: LASTRO CO 490,2600	M3 OM MATE M2	SERVI ÇO ERIAL GRANI SERVI ÇO	SERVI ÇO JLAR, APLIO SERVI ÇO	R\$ 266,3100 CADO EM PISOS R\$ 3,4100	6.527,2581 OU LAJES SOBR R\$ 1.671,7866	E SOLO, ESPES R\$ 3,7900	7.138,5375 SURA DE 5 CM. A R\$ 1.858,0854		R\$ 24,940 R\$ 0,380
1 Descri 1 Descri	24,5100 Ção: LASTRO CO 490,2600 Ção: CAMADA S 39,2200	M3 DM MATE M2 EPARADO M3 D DE PAS	SERVI ÇO FRIAL GRANI SERVI ÇO DRA PARA E SERVI ÇO SEIO (CALÇ	SERVI ÇO JLAR, APLIO SERVI ÇO XECUÇÃO I SERVI ÇO	R\$ 266,3100 CADO EM PISOS R\$ 3,4100 DE RADIER, PISO	6.527,2581 OU LAJES SOBR R\$ 1.671,7866 DE CONCRETO R\$ 31.512,8778	R\$ 3,7900 OU LAJE SOBRE R\$ 894,5400	7.138,5375 SURA DE 5 CM. A R\$ 1.858,0854 E SOLO, EM LON. R\$ 35.083,8588	 A PLÁSTIC 	R\$ 24,940 R\$ 0,380 A. AF09/2021 R\$ 91,050
1 Descri 1 Descri	24,5100 ção: LASTRO CO 490,2600 ção: CAMADA S 39,2200 ção: EXECUÇÃO	M3 DM MATE M2 EPARADO M3 D DE PAS	SERVI ÇO FRIAL GRANI SERVI ÇO DRA PARA E SERVI ÇO SEIO (CALÇ	SERVI ÇO JLAR, APLIO SERVI ÇO XECUÇÃO I SERVI ÇO	R\$ 266,3100 CADO EM PISOS R\$ 3,4100 DE RADIER, PISO R\$ 803,4900	6.527,2581 OU LAJES SOBR R\$ 1.671,7866 DE CONCRETO R\$ 31.512,8778	R\$ 3,7900 OU LAJE SOBRE R\$ 894,5400	7.138,5375 SURA DE 5 CM. A R\$ 1.858,0854 E SOLO, EM LON. R\$ 35.083,8588	 A PLÁSTIC 	R\$ 24,94 R\$ 0,38 A. AF09/2021 R\$ 91,05 ABAMENTO
1 Descri Descri Descri	24,5100 ÇÃO: LASTRO CO 490,2600 ÇÃO: CAMADA S 39,2200 ÇÃO: EXECUÇÃO ENCIONAL, NÃO 4,8000	M3 DM MATE M2 EPARADO M3 D DE PAS A AMADO M2	SERVI ÇO RIAL GRANI SERVI ÇO DRA PARA E SERVI ÇO SEIO (CALÇ D. AF08/2022 SERVI ÇO	SERVI ÇO JLAR, APLIO SERVI ÇO XECUÇÃO I SERVI ÇO ADA) OU PI	R\$ 266,3100 CADO EM PISOS R\$ 3,4100 DE RADIER, PISO R\$ 803,4900 SO DE CONCRET	6.527,2581 OU LAJES SOBR R\$ 1.671,7866 DE CONCRETO R\$ 31.512,8778 TO COM CONCRE R\$ 1.097,1360	R\$ 3,7900 OU LAJE SOBRE R\$ 894,5400 ETO MOLDADO I	7.138,5375 SURA DE 5 CM. A R\$ 1.858,0854 E SOLO, EM LON. R\$ 35.083,8588 N LOCO, USINAD R\$ 1.188,9120	 A PLÁSTIC OO C20, AC	R\$ 24,94 R\$ 0,38 A. AF09/2021 R\$ 91,05 ABAMENTO R\$ 19,12
1 Descri 1 Descri 1 Descri	24,5100 ÇÃO: LASTRO CO 490,2600 ÇÃO: CAMADA S 39,2200 ÇÃO: EXECUÇÃO ENCIONAL, NÃO 4,8000	M3 DM MATE M2 EPARADO M3 D DE PAS A AMADO M2	SERVI ÇO RIAL GRANI SERVI ÇO DRA PARA E SERVI ÇO SEIO (CALÇ D. AF08/2022 SERVI ÇO	SERVI ÇO JLAR, APLIO SERVI ÇO XECUÇÃO I SERVI ÇO ADA) OU PI	R\$ 266,3100 CADO EM PISOS R\$ 3,4100 DE RADIER, PISO R\$ 803,4900 SO DE CONCRET	6.527,2581 OU LAJES SOBR R\$ 1.671,7866 DE CONCRETO R\$ 31.512,8778 TO COM CONCRE R\$ 1.097,1360	R\$ 3,7900 OU LAJE SOBRE R\$ 894,5400 ETO MOLDADO I	7.138,5375 SURA DE 5 CM. A R\$ 1.858,0854 E SOLO, EM LON. R\$ 35.083,8588 N LOCO, USINAD R\$ 1.188,9120	 A PLÁSTIC OO C20, AC	R\$ 24,94 R\$ 0,38 A. AF09/2021 R\$ 91,05 ABAMENTO R\$ 19,12 ENTAMENTO
1 Descri Descri Descri Descri Descri	24,5100 Gão: LASTRO CO 490,2600 Gão: CAMADA S 39,2200 Gão: EXECUÇÃO ENCIONAL, NÃO 4,8000 Gão: ALVENARIA PREPARO EM BE 778,7400	M3 DM MATE M2 EPARADO M3 D DE PAS ARMADO M2 A DE VED. TONEIRA M2	SERVI ÇO ERIAL GRANI SERVI ÇO DRA PARA E SERVI ÇO SEIO (CALÇ D. AF08/2022 SERVI ÇO AÇÃO COM A. AF05/2020 SERVI ÇO	SERVI ÇO JLAR, APLIC SERVI ÇO XECUÇÃO I SERVI ÇO ADA) OU PI SERVI ÇO ELEMENTO SERVI ÇO	R\$ 266,3100 CADO EM PISOS R\$ 3,4100 DE RADIER, PISO R\$ 803,4900 SO DE CONCRET R\$ 228,5700 O VAZADO DE COI R\$ 89,7900	6.527,2581 OU LAJES SOBR R\$ 1.671,7866 DE CONCRETO R\$ 31.512,8778 TO COM CONCRE 1.097,1360 NCRETO (COBOC R\$ 69.923,0646	R\$ 3,7900 OU LAJE SOBRE R\$ 894,5400 ETO MOLDADO I R\$ 247,6900 GÓ) DE 7X50X50 R\$ 96,8700	7.138,5375 SURA DE 5 CM. A R\$ 1.858,0854 E SOLO, EM LON. 35.083,8588 N LOCO, USINAD R\$ 1.188,9120 CM E ARGAMASS R\$ 75.436,5438	A PLÁSTIC OO C20, AC. SA DE ASS	R\$ 24,940 R\$ 0,380 A. AF09/2021 R\$ 91,050 ABAMENTO R\$ 19,120 ENTAMENTO R\$ 7,080

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	931,0800	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 66,7200	R\$ 62.121,6576	R\$ 72,2200	R\$ 67.242,5976		R\$ 5,500
	ão: ALVENARIA FAMENTO COM				RÂMICOS FURADO 2/2021	OS NA VERTICAL	. DE 9X19X39 CM	I (ESPESSURA 9	CM) E ARC	GAMASSA DE
1	17,1600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 112,9300	R\$ 1.937,8788	R\$ 119,6200	R\$ 2.052,6792		R\$ 6,690
	ão: ALVENARIA ENTAMENTO C				RÂMICOS FURADO AF12/2021	OS NA HORIZON	TAL DE 9X19X19	CM (ESPESSUR	A 9 CM) E A	ARGAMASSA
1	636,5200	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 9,1800	R\$ 5.843,2536	R\$ 9,6700	R\$ 6.155,1484		R\$ 0,490
)escriçã	ão: FIXAÇÃO (E	ENCUNHA	AMENTO) DE	EALVENARI	A DE VEDAÇÃO (COM ARGAMASS	A APLICADA COI	M COLHER. AF03	/2016	
1	14,7100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 170,8400	R\$ 2.513,0564	R\$ 182,1900	R\$ 2.680,0149		R\$ 11,350
	ão: ALVENARIA FAMENTO COM				RÂMICOS MACIÇO 05/2020	OS DE 5X10X20C	M (ESPESSURA	10CM) E ARGAM	ASSA DE	
1	9,5300	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 104,5500	R\$ 996,3615	R\$ 112,7500	R\$ 1.074,5075		R\$ 8,200
	ão: ALVENARIA FAMENTO COM				ADOS DE CONCF 2/2021	RETO DE 14X19X	39 CM (ESPESSI	JRA 14 CM) E AR	GAMASSA	DE
1	14,3600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 724,6900	R\$ 10.406,5484	R\$ 802,6400	R\$ 11.525,9104		R\$ 77,95
-	ão: DIVISORIA BIVE FERRAGE		*	BINE, EM G	RANITO CINZA PO	OLIDO, ESP = 3C	M, ASSENTADO	COM ARGAMASS	SA COLANT	E AC III-E,
-			*	BINE, EM G SERVI ÇO	RANITO CINZA PO R\$ 721,4900	R\$ 4.285,6506	M, ASSENTADO R\$ 806,0400	COM ARGAMASS R\$ 4.787,8776	SA COLANT	
1	5,9400	NS. AF01 M2	/2021 SERVI ÇO	SERVI ÇO		R\$ 4.285,6506	R\$ 806,0400	R\$	SA COLANT	
1	5,9400	NS. AF01 M2	/2021 SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 721,4900	R\$ 4.285,6506	R\$ 806,0400	R\$	SA COLANT	R\$ 84,550
1 Descriçã	5,9400 ão: INSTALAÇÃ 5,3800	M2 O DE VIE M2	SERVI ÇO DRO TEMPE SERVI ÇO	SERVI ÇO RADO, E = SERVI ÇO	R\$ 721,4900 10 MM, ENCAIXAE	R\$ 4.285,6506 DO EM PERFIL U. R\$ 3.752,2272	R\$ 806,0400 AF01/2021PS R\$ 776,2300	R\$ 4.787,8776 R\$	SA COLANT	R\$ 84,550
1 Descriçã	5,9400 ão: INSTALAÇÃ 5,3800	M2 O DE VIE M2	SERVI ÇO DRO TEMPE SERVI ÇO	SERVI ÇO RADO, E = SERVI ÇO	R\$ 721,4900 10 MM, ENCAIXAE R\$ 697,4400	R\$ 4.285,6506 DO EM PERFIL U. R\$ 3.752,2272	R\$ 806,0400 AF01/2021PS R\$ 776,2300	R\$ 4.787,8776 R\$	SA COLANT	R\$ 84,550
1 Descriçã 1 Descriçã	5,9400 ão: INSTALAÇÃ 5,3800 ão: DIVISÓRIA 17,0000	M2 GO DE VIE M2 FIXA EM UN	SERVI ÇO DRO TEMPE SERVI ÇO VIDRO TEMI SERVI ÇO	SERVI ÇO RADO, E = 1 SERVI ÇO SERVI ÇO	R\$ 721,4900 10 MM, ENCAIXAE R\$ 697,4400 0 MM, SEM ABERT R\$	R\$ 4.285,6506 DO EM PERFIL U. R\$ 3.752,2272 URA. AF01/2021I R\$ 23.033,1300 E OU MÉDIA), PA	R\$ 806,0400 AF01/2021PS R\$ 776,2300 PS R\$ 1.489,7800	R\$ 4.787,8776 R\$ 4.176,1174 R\$ 25.326,2600	 SSURA DE	R\$ 84,550 R\$ 78,790 R\$ 134,890 3,5CM, ITEN
1 Descriçã 1 Descriçã	5,9400 ão: INSTALAÇÃ 5,3800 ão: DIVISÓRIA 17,0000	M2 GO DE VIE M2 FIXA EM UN	SERVI ÇO DRO TEMPE SERVI ÇO VIDRO TEMI SERVI ÇO	SERVI ÇO RADO, E = 1 SERVI ÇO SERVI ÇO	R\$ 721,4900 10 MM, ENCAIXAE R\$ 697,4400 0 MM, SEM ABERT R\$ 1.354,8900 A, SEMI-OCA (LEV	R\$ 4.285,6506 DO EM PERFIL U. R\$ 3.752,2272 URA. AF01/2021I R\$ 23.033,1300 E OU MÉDIA), PA	R\$ 806,0400 AF01/2021PS R\$ 776,2300 PS R\$ 1.489,7800	R\$ 4.787,8776 R\$ 4.176,1174 R\$ 25.326,2600	 SSURA DE	R\$ 84,55 R\$ 78,79 R\$ 134,89 3,5CM, ITEN INSTALAÇÃ
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã	5,9400 ão: INSTALAÇÃ 5,3800 ão: DIVISÓRIA 17,0000 ão: PM1 - KIT D OS: DOBRADIÇ 2,0000	M2 AO DE VIE M2 FIXA EM UN DE PORTA DE PORTA	SERVI ÇO DRO TEMPE SERVI ÇO VIDRO TEMI SERVI ÇO A DE MADEIF SERVI ÇO A DE MADEIF	SERVI ÇO RADO, E = SERVI ÇO PERADO 10 SERVI ÇO RA FRISADA ISTALAÇÃO SERVI ÇO	R\$ 721,4900 10 MM, ENCAIXAE R\$ 697,4400 0 MM, SEM ABERT R\$ 1.354,8900 A, SEMI-OCA (LEV) DDE BATENTE, FE	R\$ 4.285,6506 DO EM PERFIL U. R\$ 3.752,2272 URA. AF01/2021I R\$ 23.033,1300 E OU MÉDIA), PA CHADURA COM R\$ 4.619,3000	R\$ 806,0400 AF01/2021PS R\$ 776,2300 PS R\$ 1.489,7800 ADRÃO MÉDIO, 8 EXECUÇÃO DO R\$ 2.564,9300 A DE 3CM), PADI	R\$ 4.787,8776 R\$ 4.176,1174 R\$ 25.326,2600 0X210CM, ESPES FURO - FORNEC R\$ 5.129,8600	SSURA DE CIMENTO E	R\$ 84,550 R\$ 78,790 R\$ 134,890 3,5CM, ITEN INSTALAÇÃ R\$ 255,280
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã	5,9400 ão: INSTALAÇÃ 5,3800 ão: DIVISÓRIA 17,0000 ão: PM1 - KIT D OS: DOBRADIÇ 2,0000	M2 AO DE VIE M2 FIXA EM UN DE PORTA DE PORTA	SERVI ÇO DRO TEMPE SERVI ÇO VIDRO TEMI SERVI ÇO A DE MADEIF SERVI ÇO A DE MADEIF	SERVI ÇO RADO, E = SERVI ÇO PERADO 10 SERVI ÇO RA FRISADA ISTALAÇÃO SERVI ÇO	R\$ 721,4900 10 MM, ENCAIXAE R\$ 697,4400 0 MM, SEM ABERT R\$ 1.354,8900 A, SEMI-OCA (LEV) D DE BATENTE, FE R\$ 2.309,6500	R\$ 4.285,6506 DO EM PERFIL U. R\$ 3.752,2272 URA. AF01/2021I R\$ 23.033,1300 E OU MÉDIA), PA CHADURA COM R\$ 4.619,3000	R\$ 806,0400 AF01/2021PS R\$ 776,2300 PS R\$ 1.489,7800 ADRÃO MÉDIO, 8 EXECUÇÃO DO R\$ 2.564,9300 A DE 3CM), PADI	R\$ 4.787,8776 R\$ 4.176,1174 R\$ 25.326,2600 0X210CM, ESPES FURO - FORNEC R\$ 5.129,8600	SSURA DE CIMENTO E	R\$ 84,550 R\$ 78,790 R\$ 134,890 3,5CM, ITEN INSTALAÇÃO R\$ 255,280

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
-	S: DOBRADIÇ					, .		0X210CM, ESPES FURO - FORNEC		
1	10,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 2.309,6500	R\$ 23.096,5000	R\$ 2.564,9300	R\$ 25.649,3000		R\$ 255,280
,						•	,,	PADRÃO POPUL RNECIMENTO E II	,	
1	8,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.257,0000	R\$ 10.056,0000	R\$ 1.381,9300	R\$ 11.055,4400		R\$ 124,930
-	o: PM5 -PORTA	A EM CO	MPENSADC	DE MADEIF	RA E=2cm REVES	TIDA COM LAMIN	NADO MELAMÍNI	CO NAS CORES:	AMARELA,	VERDE,
1	2,3000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 366,8500	R\$ 843,7550	R\$ 411,3100	R\$ 946,0130		R\$ 44,460
Descriçã	o: INSTALAÇÃ	O DE VIE	DRO LISO IN	ICOLOR ESC	QUADRIA PM4 , E	= 6 MM, EM ESQ	UADRIA DE MAC	DEIRA, FIXADO C	OM BAGUE	ETE
1	8,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 96,7500	R\$ 774,0000	R\$ 104,8400	R\$ 838,7200		R\$ 8,090
Descriçã	o: TARJETA TII	PO LIVRI	E/OCUPADO	PARA POR	TA DE BANHEIRC	. AF12/2019				
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 345,4100	R\$ 1.381,6400	R\$ 384,9000	R\$ 1.539,6000		R\$ 39,490
Descriçã AF01/202		APOIO R	ETA, EM AC	O INOX POL	IDO, COMPRIME	NTO 60CM, FIXAI	DA NA PAREDE -	FORNECIMENTO) E INSTALA	AÇÃO.
1	19,8400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 220,2000	R\$ 4.368,7680	R\$ 245,5700	R\$ 4.872,1088		R\$ 25,370
	o: CHAPA MET	ÁLICA (A	ALUMÍNIO) 0	,90 M X 0,40	M, ESPESSURA	1 MM PARA AS P	ORTAS			
Descriçã	0. 0117117111121						DA 00 1000	R\$		D# 4 040
Descriçã 1	205,2500	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 21,0800	R\$ 4.326,6700	R\$ 22,4200	4.601,7050		R\$ 1,340
1	205,2500		ÇO	ÇO		4.326,6700			 3. AF01/202	
1	205,2500		ÇO	ÇO		4.326,6700		4.601,7050	 S. AF01/202 	11
1 Descriçã 1 Descriçã	205,2500 o: PINTURA TII 1,0000	NTA DE A UN ABRIR - F	ÇO ACABAMEN SERVI ÇO PA1 - 100 X 2	ÇO TO (PIGMEN SERVI ÇO 210 CM EM C	R\$ 614,7000	4.326,6700 SINTÉTICO ACE R\$ 614,7000	TINADO EM MAD R\$ 689,1800	4.601,7050 DEIRA, 2 DEMÃOS		R\$ 74,480
1 Descriçã 1 Descriçã	205,2500 o: PINTURA TII 1,0000 o: PORTA DE A	NTA DE A UN ABRIR - F	ÇO ACABAMEN SERVI ÇO PA1 - 100 X 2	ÇO TO (PIGMEN SERVI ÇO 210 CM EM C	R\$ 614,7000	4.326,6700 SINTÉTICO ACE R\$ 614,7000	TINADO EM MAD R\$ 689,1800	4.601,7050 DEIRA, 2 DEMÃOS R\$ 689,1800		R\$ 74,480
1 Descriçã 1 Descriçã FECHAD	205,2500 o: PINTURA TII 1,0000 o: PORTA DE A URA E PUXADO 1,6800 o: PORTA DE A	UN ABRIR - F OR - COI M2 ABRIR - F	ÇO ACABAMENT SERVI ÇO PA1 - 100 X 2 NFORME PF SERVI ÇO PA2 - 80 X 21	ÇO TO (PIGMEN SERVI ÇO 210 CM EM C ROJETO DE SERVI ÇO 10 CM EM CI	R\$ 614,7000 CHAPA DE ALUMÍI ESQUADRIAS R\$ 467,5100	4.326,6700 SINTÉTICO ACE R\$ 614,7000 NIO, COM VENEZ R\$ 785,4168	TINADO EM MAD R\$ 689,1800 ZIANA E VIDRO M R\$ 524,7200	4.601,7050 DEIRA, 2 DEMÃOS R\$ 689,1800 MINIBOREAL 6 MM	 //, INCLUSC 	R\$ 74,480 R\$ 57,210
1 Descriçã 1 Descriçã FECHAD	205,2500 o: PINTURA TII 1,0000 o: PORTA DE A URA E PUXADO 1,6800 o: PORTA DE A	UN ABRIR - F OR - COI M2 ABRIR - F	ÇO ACABAMENT SERVI ÇO PA1 - 100 X 2 NFORME PF SERVI ÇO PA2 - 80 X 21	ÇO TO (PIGMEN SERVI ÇO 210 CM EM C ROJETO DE SERVI ÇO 10 CM EM CI	R\$ 614,7000 CHAPA DE ALUMÍN ESQUADRIAS R\$ 467,5100 HAPA DE ALUMÍN	4.326,6700 SINTÉTICO ACE R\$ 614,7000 NIO, COM VENEZ R\$ 785,4168	TINADO EM MAD R\$ 689,1800 ZIANA E VIDRO M R\$ 524,7200	4.601,7050 DEIRA, 2 DEMÃOS R\$ 689,1800 MINIBOREAL 6 MM R\$ 881,5296	 //, INCLUSC 	R\$ 74,480 R\$ 57,210 AFUSOS -
1 Descriçã 1 Descriçã FECHADI 1 Descriçã FORNEC 1	205,2500 o: PINTURA TII 1,0000 o: PORTA DE A URA E PUXADO 1,6800 o: PORTA DE A IMENTO E INS 6,7200 o: PORTA DE A	UN ABRIR - F OR - COI M2 ABRIR - F TALAÇÃI M2	ÇO ACABAMEN' SERVI ÇO PA1 - 100 X 2 NFORME PF SERVI ÇO PA2 - 80 X 21 O - CONFOF SERVI ÇO FOLHAS - P/	ÇO TO (PIGMEN SERVI ÇO 210 CM EM C ROJETO DE SERVI ÇO 10 CM EM CI RME PROJE SERVI ÇO A3 - 160 X 22	R\$ 614,7000 CHAPA DE ALUMÍN ESQUADRIAS R\$ 467,5100 HAPA DE ALUMÍN TO DE ESQUADR R\$ 467,5100	4.326,6700 SINTÉTICO ACE R\$ 614,7000 NIO, COM VENEZ R\$ 785,4168 IO, TIPO VENEZI IAS R\$ 3.141,6672 DE ALUMÍNIO, T	TINADO EM MAD R\$ 689,1800 ZIANA E VIDRO M R\$ 524,7200 ANA COM GUAR R\$ 524,7200	4.601,7050 DEIRA, 2 DEMÃOS R\$ 689,1800 MINIBOREAL 6 MM R\$ 881,5296 NIÇÃO, FIXAÇÃO	 M, INCLUSO O COM PARA 	R\$ 74,480 R\$ 57,210 AFUSOS - R\$ 57,210

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	143,1000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 328,2400	R\$ 46.971,1440	R\$ 368,3200	R\$ 52.706,5920		R\$ 40,080
-					E ALUMÍNIO, CON PUXADOR, SEM A					/IDRO,
1	5,0400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 328,2400	R\$ 1.654,3296	R\$ 368,3200	R\$ 1.856,3328		R\$ 40,080
-					E ALUMÍNIO, COM R - CONFORME F			RA VIDRO, INCLU	JSO VIDRO	LISO
1	7,4800	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 467,5100	R\$ 3.496,9748	R\$ 524,7200	R\$ 3.924,9056		R\$ 57,210
-					70 CM EM CHAPA FORME PROJETO			COM GUARNIÇÃ	O, FIXAÇÃO	COM
1	5,2500	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 467,5100	R\$ 2.454,4275	R\$ 524,7200	R\$ 2.754,7800		R\$ 57,210
-	PO VENEZIANA				10 CM EM CHAPA OM PARAFUSOS					
1	0,8800	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 497,5800	R\$ 437,8704	R\$ 552,2300	R\$ 485,9624		R\$ 54,650
1 Descriç	1,6000 ão: JANELA DE	M2 ALUMÍNI	SERVI ÇO O - JA-2 - 11	SERVI ÇO 0 X 145 CM	E PROJETO DE E R\$ 497,5800 , TIPO GUILHOTIN	R\$ 796,1280 NACOMPLETA, C	R\$ 552,2300	R\$ 883,5680 TENTE E FERRAC	 GENS. EXCI	R\$ 54,650 LUSIVE
ALIZAR,	, ACABAMENTO 3,2200	M2	RAMARCO, SERVI ÇO	SERVI ÇO	E PROJETO DE E R\$ 496,3300	R\$ 1.598,1826	R\$ 555,4800	R\$ 1.788,6456		R\$ 59,150
-	ão: JANELA DE E CONTRAMAF				D FIXA, PARA VIDI ESQUADRIAS	RO, COM VIDRO	, BATENTE E FEI	RRAGENS. EXCL	USIVE ACA	BAMENTO,
1	2,0300	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 497,5800	R\$ 1.010,0874	R\$ 552,2300	R\$ 1.121,0269		R\$ 54,650
		ΔΙΙΙΜίΝΙ			I, TIPO GUILHOTII		COM VIDROS, BA	TENTE E FERRA	GENS. EXC	LUSIVE
-	ão: JANELA DE , ACABAMENTO		RAMARCO,	CONFORM	E PROJETO DE E	OQUADITIA				
-			SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 496,3300	R\$ 1.270,6048	R\$ 555,4800	R\$ 1.422,0288		R\$ 59,150
ALIZAR,	, ACABAMENTO 2,5600 ão: JANELA DE	M2 ALUMÍNI	SERVI ÇO O JA-5 - 200	SERVI ÇO) X 128 CM,		R\$ 1.270,6048 VIDRO, COM VII		1.422,0288	 XCLUSIVE	R\$ 59,150
ALIZAR,	, ACABAMENTO 2,5600 ão: JANELA DE	M2 ALUMÍNI	SERVI ÇO O JA-5 - 200	SERVI ÇO) X 128 CM,	R\$ 496,3300 TIPO FIXA, PARA	R\$ 1.270,6048 VIDRO, COM VII		1.422,0288	 XCLUSIVE 	
1 Descriç ACABAN 1 Descriç	ÃO: JANELA DE 2,1000	M2 ALUMÍNI M2 ALUMÍNI ALUMÍNI	SERVI ÇO O JA-5 - 200 RAMARCO, SERVI ÇO O - JA-6 - 21	SERVI ÇO O X 128 CM, CONFORM SERVI ÇO	R\$ 496,3300 TIPO FIXA, PARA E PROJETO DE E	R\$ 1.270,6048 VIDRO, COM VIE SQUADRIAS R\$ 1.044,9180	DRO, BATENTE E R\$ 552,2300	1.422,0288 FERRAGENS. EX R\$ 1.159,6830		R\$ 54,650

_ote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	11,0300	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 497,5800	R\$ 5.488,3074	R\$ 552,2300	R\$ 6.091,0969		R\$ 54,650
					TIPO MAXIM-AR, ETO DE ESQUADR		ATENTE E FERR	AGENS. EXCLUS	SIVE ALIZAR	,
1	6,3000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 497,5800	R\$ 3.134,7540	R\$ 552,2300	R\$ 3.479,0490		R\$ 54,650
-					I, TIPO MAXIM-AR ETO DE ESQUADR		BATENTE E FERI	RAGENS. EXCLU	SIVE ALIZA	R,
1	18,9000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 497,5800	R\$ 9.404,2620	R\$ 552,2300	R\$ 10.437,1470		R\$ 54,650
					I, TIPO MAXIM-AR ETO DE ESQUADR		BATENTE E FERI	RAGENS. EXCLU	SIVE ALIZA	R,
1	2,1000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 497,5800	R\$ 1.044,9180	R\$ 552,2300	R\$ 1.159,6830		R\$ 54,650
,					M, TIPO MAXIM-AI ETO DE ESQUADR	*	, BATENTE E FEF	RRAGENS. EXCL	USIVE ALIZ	AR,
1	6,3000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 497,5800	R\$ 3.134,7540	R\$ 552,2300	R\$ 3.479,0490		R\$ 54,650
	io: JANELA DE	ALUMÍNI	O - JA-11 - 1	40 X 75 CM	, TIPO MAXIM-AR	COM VIDROS	BATENTE E EERI	DAGENS EYCLL	SIVE ALIZA	₹
					R\$ 497,5800		R\$ 552,2300	R\$ 4.638,7320		
ACABAM 1 Descriçã	8,4000 io: JANELA DE	M2 ALUMÍNI	SERVI ÇO	SERVI ÇO 420 X 50 CM	ETO DE ESQUADR	R\$ 4.179,6720 , COM VIDROS,	R\$ 552,2300	R\$ 4.638,7320		R\$ 54,650
1 Descriçã	8,4000 io: JANELA DE	M2 ALUMÍNI	SERVI ÇO	SERVI ÇO 420 X 50 CM	R\$ 497,5800 I, TIPO MAXIM-AR	R\$ 4.179,6720 , COM VIDROS,	R\$ 552,2300	R\$ 4.638,7320		R\$ 54,650 R,
1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã	8,4000 io: JANELA DE IENTO E CONT 12,6000	M2 ALUMÍNI RAMARC M2 ALUMÍNI ALUMÍNI	SERVI ÇO O - JA-12 - 4 CO, CONFOI SERVI ÇO O - JA-13 - 4	SERVI ÇO 420 X 50 CM RME PROJE SERVI ÇO	R\$ 497,5800 I, TIPO MAXIM-AR TO DE ESQUADR	R\$ 4.179,6720 , COM VIDROS, IIAS R\$ 6.269,5080	R\$ 552,2300 BATENTE E FERI R\$ 552,2300	R\$ 4.638,7320 RAGENS. EXCLU R\$ 6.958,0980	 SIVE ALIZA 	R\$ 54,650 R, R\$ 54,650
1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã	8,4000 io: JANELA DE IENTO E CONT 12,6000	M2 ALUMÍNI RAMARC M2 ALUMÍNI ALUMÍNI	SERVI ÇO O - JA-12 - 4 CO, CONFOI SERVI ÇO O - JA-13 - 4	SERVI ÇO 420 X 50 CM RME PROJE SERVI ÇO	R\$ 497,5800 I, TIPO MAXIM-AR ETO DE ESQUADR R\$ 497,5800 M, TIPO MAXIM-AI	R\$ 4.179,6720 , COM VIDROS, IIAS R\$ 6.269,5080	R\$ 552,2300 BATENTE E FERI R\$ 552,2300	R\$ 4.638,7320 RAGENS. EXCLU R\$ 6.958,0980	 SIVE ALIZA 	R\$ 54,650 R, R\$ 54,650 AR,
1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã	8,4000 io: JANELA DE IENTO E CONT 12,6000 io: JANELA DE IENTO E CONT 33,6000	M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII ALUMÍNII	SERVI ÇO O - JA-12 - 4 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-13 - 4 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-14 - 5	SERVI ÇO 420 X 50 CM RME PROJE SERVI ÇO 420 X 150 CI RME PROJE SERVI ÇO 560 X 100 CI	R\$ 497,5800 I, TIPO MAXIM-AR ETO DE ESQUADR R\$ 497,5800 M, TIPO MAXIM-AR ETO DE ESQUADR	R\$ 4.179,6720 , COM VIDROS, HAS R\$ 6.269,5080 R, COM VIDROS HAS R\$ 16.718,6880 R, COM VIDROS	R\$ 552,2300 BATENTE E FERI R\$ 552,2300 , BATENTE E FERI R\$ 552,2300	R\$ 4.638,7320 RAGENS. EXCLU R\$ 6.958,0980 RRAGENS. EXCLU R\$ 18.554,9280	SIVE ALIZA USIVE ALIZA	R\$ 54,650 R, R\$ 54,650 AR,
1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã	8,4000 io: JANELA DE IENTO E CONT 12,6000 io: JANELA DE IENTO E CONT 33,6000	M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII ALUMÍNII	SERVI ÇO O - JA-12 - 4 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-13 - 4 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-14 - 5	SERVI ÇO 420 X 50 CM RME PROJE SERVI ÇO 420 X 150 CI RME PROJE SERVI ÇO 560 X 100 CI	R\$ 497,5800 I, TIPO MAXIM-AR TO DE ESQUADR R\$ 497,5800 M, TIPO MAXIM-AI TO DE ESQUADR R\$ 497,5800 M, TIPO MAXIM-AI	R\$ 4.179,6720 , COM VIDROS, HAS R\$ 6.269,5080 R, COM VIDROS HAS R\$ 16.718,6880 R, COM VIDROS	R\$ 552,2300 BATENTE E FERI R\$ 552,2300 , BATENTE E FERI R\$ 552,2300	R\$ 4.638,7320 RAGENS. EXCLU R\$ 6.958,0980 RRAGENS. EXCLU R\$ 18.554,9280	SIVE ALIZA USIVE ALIZA	R\$ 54,650 R, R\$ 54,650 AR,
1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã	8,4000 io: JANELA DE IENTO E CONT 12,6000 io: JANELA DE IENTO E CONT 33,6000 io: JANELA DE IENTO E CONT 16,8000	M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC	SERVI ÇO O - JA-12 - 4 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-13 - 4 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-14 - 5 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-14 - 5 CO, CONFOR SERVI ÇO	SERVI ÇO 420 X 50 CM RME PROJE SERVI ÇO 420 X 150 CI RME PROJE SERVI ÇO 560 X 100 CI RME PROJE SERVI ÇO	R\$ 497,5800 I, TIPO MAXIM-AR TO DE ESQUADR R\$ 497,5800 M, TIPO MAXIM-AR TO DE ESQUADR R\$ 497,5800 M, TIPO MAXIM-AR TO DE ESQUADR R\$ 497,5800	R\$ 4.179,6720 , COM VIDROS, IAS R\$ 6.269,5080 R, COM VIDROS IAS R\$ 16.718,6880 R, COM VIDROS IAS R\$ 8.359,3440 R, COM VIDROS	R\$ 552,2300 BATENTE E FERI R\$ 552,2300 , BATENTE E FERI R\$ 552,2300 , BATENTE E FERI	R\$ 4.638,7320 RAGENS. EXCLU R\$ 6.958,0980 RRAGENS. EXCLU R\$ 18.554,9280 RRAGENS. EXCLU R\$ 9.277,4640	SIVE ALIZA USIVE ALIZA USIVE ALIZA	R\$ 54,650 R, R\$ 54,650 AR, R\$ 54,650
1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã	8,4000 io: JANELA DE IENTO E CONT 12,6000 io: JANELA DE IENTO E CONT 33,6000 io: JANELA DE IENTO E CONT 16,8000	M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC	SERVI ÇO O - JA-12 - 4 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-13 - 4 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-14 - 5 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-14 - 5 CO, CONFOR SERVI ÇO	SERVI ÇO 420 X 50 CM RME PROJE SERVI ÇO 420 X 150 CI RME PROJE SERVI ÇO 560 X 100 CI RME PROJE SERVI ÇO	R\$ 497,5800 I, TIPO MAXIM-AR TO DE ESQUADR R\$ 497,5800 M, TIPO MAXIM-AI TO DE ESQUADR R\$ 497,5800 M, TIPO MAXIM-AI TO DE ESQUADR R\$ 497,5800 M, TIPO MAXIM-AI TO DE ESQUADR	R\$ 4.179,6720 , COM VIDROS, IAS R\$ 6.269,5080 R, COM VIDROS IAS R\$ 16.718,6880 R, COM VIDROS IAS R\$ 8.359,3440 R, COM VIDROS	R\$ 552,2300 BATENTE E FERI R\$ 552,2300 , BATENTE E FERI R\$ 552,2300 , BATENTE E FERI	R\$ 4.638,7320 RAGENS. EXCLU R\$ 6.958,0980 RRAGENS. EXCLU R\$ 18.554,9280 RRAGENS. EXCLU R\$ 9.277,4640	SIVE ALIZA USIVE ALIZA USIVE ALIZA	R\$ 54,650 R, R\$ 54,650 AR, R\$ 54,650 AR,
1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã ACABAM 1 Descriçã ACABAM 1	8,4000 io: JANELA DE IENTO E CONTO 12,6000 io: JANELA DE IENTO E CONTO 33,6000 io: JANELA DE IENTO E CONTO 16,8000 io: JANELA DE IENTO E CONTO 16,8000	M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC M2 ALUMÍNII FRAMARC	SERVI ÇO O - JA-12 - 4 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-13 - 4 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-14 - 5 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-15 - 5 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-15 - 5 CO, CONFOR SERVI ÇO O - JA-16 - 16	SERVI ÇO 120 X 50 CM RME PROJE SERVI ÇO 120 X 150 CI RME PROJE SERVI ÇO 560 X 100 CI RME PROJE SERVI ÇO 560 X 150 CI RME PROJE SERVI ÇO 560 X 150 CI RME PROJE SERVI ÇO 560 X 150 CI RME PROJE	R\$ 497,5800 I, TIPO MAXIM-AR ETO DE ESQUADR R\$ 497,5800 M, TIPO MAXIM-AI ETO DE ESQUADR R\$ 496,3300 O FIXA, PARA VIDI	R\$ 4.179,6720 , COM VIDROS, IIAS R\$ 6.269,5080 R, COM VIDROS IIAS R\$ 16.718,6880 R, COM VIDROS IIAS R\$ 8.359,3440 R, COM VIDROS IIAS R\$ 2.700,0352	R\$ 552,2300 BATENTE E FERI R\$ 552,2300 , BATENTE E FERI R\$ 552,2300 , BATENTE E FERI R\$ 552,2300 , BATENTE E FERI	R\$ 4.638,7320 RAGENS. EXCLU R\$ 6.958,0980 RRAGENS. EXCLU R\$ 18.554,9280 RRAGENS. EXCLU R\$ 9.277,4640 RRAGENS. EXCLU R\$ 3.021,8112	SIVE ALIZA USIVE ALIZA USIVE ALIZA USIVE ALIZA	R\$ 54,650 R, R\$ 54,650 AR, R\$ 54,650 AR,

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	28,2400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 252,9000	R\$ 7.141,8960	R\$ 282,2000	R\$ 7.969,3280		R\$ 29,300
Descriçã	o: TELA TIPO	MOSQUI	ΓΕΙRO - FIX	ADA NA ESC	QUADRIA - CONFO	ORME PROJETO	DE ESQUADRIA	S		
1	8,5100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.573,1800	R\$ 13.387,7618	R\$ 1.761,6900	R\$ 14.991,9819		R\$ 188,510
Descriçã	o: PORTA DE	VIDRO - F	PV1 - 185 X :	230 CM, DE	ABRIR DUAS FOL	.HAS TEMPERAL	DO INCOLOR 10	MM, CONFORME	PROJETO	
1	7,5500	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.573,1800	R\$ 11.877,5090	R\$ 1.761,6900	R\$ 13.300,7595		R\$ 188,510
-	io: PORTA DE '			265CM, DE /	ABRIR DUAS FOL	HAS COM BAND	EIRA SUPERIOR	E LATERAL, VID	RO TEMPE	RADO
1	3,0800	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.054,5500	R\$ 3.248,0140	R\$ 1.170,6800	R\$ 3.605,6944		R\$ 116,130
Descriçã ESQUAD		ÃO MET	ÁLICO DE AI	3RIR, 1,40 X	(2,20 M, COM CH.	APA METÁLICA,	INCLUSO PINTUI	RA, CONFORME	PROJETO	DE
1	7,3500	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.054,5500	R\$ 7.750,9425	R\$ 1.159,1100	R\$ 8.519,4585		R\$ 104,560
Descriçã ESQUAD		ÃO MET	ÁLICO DE AI	3RIR, 1,40 X	(1,05 M, COM CH.	APA METÁLICA,	INCLUSO PINTUI	RA, CONFORME	PROJETO	DE
1	73,2500	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.041,7600	R\$ 76.308,9200	R\$ 1.145,2300	R\$ 83.888,0975		R\$ 103,470
Descriçã	o: FECHAMEN	ITO EM C	HAPA METÁ	LICA PERF	URADA, INCLUSC) PINTURA, CON	FORME PROJET	0		
1	66,8300	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.054,5500	R\$ 70.475,5765	R\$ 1.170,4300	R\$ 78.219,8369		R\$ 115,880
Descriçã	o: GUARDA-C	ORPO CO	ONFECCION	IADO COM (CHAPA METÁLICA	NPERFURADA, IN	NCLUSO PINTUR	A, CONFORME F	ROJETO	
1	33,9600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.032,1800	R\$ 35.052,8328	R\$ 1.145,2300	R\$ 38.892,0108		R\$ 113,050
Descriçã	o: FECHAMEN	ITO DE P	LATIBANDA	ЕМ СНАРА	METÁLICA PERF	URADA, INCLUS	O PINTURA, CON	IFORME PROJET	-о	
1	81,3700	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 315,3800	R\$ 25.662,4706	R\$ 346,3700	R\$ 28.184,1269		R\$ 30,990
Descriçã	o: CERCA/GR	ADIL H=1	,58M, MALH	A 5 X 15CM	- GALVANIZADO					
1	7,7000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.243,2600	R\$ 9.573,1020	R\$ 1.385,3700	R\$ 10.667,3490		R\$ 142,110
					ALHA 5 X 20CM - F CIMENTO E INST		ESTIDOS EM PO	DLIESTER POR P	ROCESSO	DE PINTURA
1	5,6000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.243,2600	R\$ 6.962,2560	R\$ 1.385,3700	R\$ 7.758,0720		R\$ 142,110
					ALHA 5 X 20CM - I CIMENTO E INST		/ESTIDOS EM PO	DLIESTER POR P	ROCESSO	DE PINTURA
				Subto	tal Adjudicado R\$	E 141 740 00E2	Cubi	total Orçado: R\$	8,3949	F

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	2,4000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.243,2600	R\$ 2.983,8240	R\$ 1.385,3700	R\$ 3.324,8880		R\$ 142,110
					ALHA 5 X 20CM - CIMENTO E INST		/ESTIDOS EM PO	DLIESTER POR P	ROCESSO	DE PINTURA
1	2,0000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.243,2600	R\$ 2.486,5200	R\$ 1.385,3700	R\$ 2.770,7400		R\$ 142,110
					2,04 M , MALHA (A - FORNECIMEN			DOS EM POLIEST	TER POR P	ROCESSO D
1	0,2400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 301,2000	R\$ 72,2880	R\$ 322,7400	R\$ 77,4576		R\$ 21,540
Descriç	ão: ESQUADRI	A, 0,60 X	0,20 M DE A	LUMÍNIO P	VENTILAÇÃO CO	OM MALHA DE 3 A	A 7 MM - CENTRA	AL DE GÁS		
1	0,2400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 301,2000	R\$ 72,2880	R\$ 322,7400	R\$ 77,4576		R\$ 21,540
Descriç	ão: ESQUADRIA	A, 1,20 X	0,20 M DE A	LUMÍNIO P	VENTILAÇÃO CO	OM MALHA DE 3 A	A 7 MM - CENTRA	AL DE GÁS		
1	16,1200	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.054,5500	R\$ 16.999,3460	R\$ 1.170,4300	R\$ 18.867,3316		R\$ 115,88
-	ão: GUARDA-C RME PROJETO		•		CONFECCIONADO	O COM CHAPA ME	ETÁLICA PERFUI	RADA, H=1,05, IN	CLUSO PIN	ITURA,
1	1.441,0000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 221,9000	R\$ 319.757,9000	R\$ 248,6200	R\$ 358.261,4200		R\$ 26,72
ACESS		CAO), RE	EVEST COM	ESPESSUF				E FACE INFERIO	,	
1	33,7000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 95,7000	R\$ 3.225,0900	R\$ 105,8500	R\$ 3.567,1450		R\$ 10,15
)escriç	ão: CALHA EM	CHAPA D	E AÇO GAL	/ANIZADO I	NÚMERO 24, DES	ENVOLVIMENTO	DE 50 CM, INCL	USO TRANSPOR	TE VERTIC	AL. AF07/20
1	153,1000	M	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 184,1300	R\$ 28.190,3030	R\$ 203,9700	R\$ 31.227,8070		R\$ 19,84
Descriç AF07/20		CHAPA D	E AÇO GAL	/ANIZADO N	NÚMERO 24, DES	ENVOLVIMENTO	DE 100 CM, INC	LUSO TRANSPOI	RTE VERTI	CAL.
1	86,0200	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 174,2600	R\$ 14.989,8452	R\$ 195,6300	R\$ 16.828,0926		R\$ 21,37
		NORMAL	_ PARA TELH	IA TRAPEZO	DIDAL DE AÇO, E	= 0,5 MM, INCLU	SO ACESSÓRIO	S DE FIXAÇÃO E	IÇAMENTO)
Descriç	ão: CUMEEIRA						D# 74 0000	R\$		R\$ 6,930
Descriç 1	ão: CUMEEIRA 311,3500	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 64,1600	R\$ 19.976,2160	R\$ 71,0900	22.133,8715	_	,
1	311,3500	M	ÇO	ÇO		19.976,2160			ENTO. AF0	
1	311,3500	M	ÇO	ÇO		19.976,2160		22.133,8715	ENTO. AF0	7/2019
1 Descriç	311,3500 ão: RUFO EXTE 266,4000	M ERNO/IN ^T M	ÇO TERNO EM (SERVI ÇO	ÇO CHAPA DE A SERVI ÇO	ÇO GALVANIZAD	19.976,2160 O NÚMERO 26, C R\$ 12.622,0320	CORTE DE 33 CM	22.133,8715 1, INCLUSO IÇAM R\$	ENTO. AF0	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
1	1.084,7000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 54,5300	R\$ 59.148,6910	R\$ 59,5200	R\$ 64.561,3440		R\$ 4,9900
Descri	ção: IMPERMEA	BILIZAÇÃ	O DE VIGA	BALDRAME	COM EMULSÃO	ASFÁLTICA, 2 DE	MÃOS			
1	41,5600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 54,5300	R\$ 2.266,2668	R\$ 59,5200	R\$ 2.473,6512		R\$ 4,9900
Descri	ção: IMPERMEA	BILIZAÇÃ	O DA LAJE	COM EMULS	SÃO ASFÁLTICA,	2 DEMÃOS				
1	179,1100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 54,5300	R\$ 9.766,8683	R\$ 59,5200	R\$ 10.660,6272		R\$ 4,990
Descri	ção: IMPERMEA	BILIZAÇÃ	O DE PISO	COM EMULS	SÃO ASFÁLTICA,	2 DEMÃOS				
1	50,1700	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 54,5300	R\$ 2.735,7701	R\$ 59,5200	R\$ 2.986,1184		R\$ 4,990
Descri	ção: IMPERMEA	BILIZAÇÃ	O DA PARE	DE COM EM	ULSÃO ASFÁLTIO	CA, 2 DEMÃOS				
1	41,5600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 65,5100	R\$ 2.722,5956	R\$ 70,0100	R\$ 2.909,6156		R\$ 4,500
						IA), PREPARO ME ÇADO, ESPESSU			., APLICADO	DEM ÁREAS
1	41,5600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 66,6600	R\$ 2.770,3896	R\$ 71,4000	R\$ 2.967,3840		R\$ 4,740
Descri	ção: PROTEÇÃO) MECÂNI	ICA DE SUP	ERFICIE HO	RIZONTAL COM	ARGAMASSA DE	CIMENTO E ARE	EIA, TRAÇO 1:3, E	=3CM. AF0	9/2023
1	2.001,1700	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 5,8400	R\$ 11.686,8328	R\$ 6,2200	R\$ 12.447,2774		R\$ 0,380
	ção: CHAPISCO D 1:3 COM PREP					CONCRETO EXT	ERNAS, COM CO	OLHER DE PEDR	EIRO. ARG	AMASSA
1	1.906,2800	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 5,8400	R\$ 11.132,6752	R\$ 6,2200	R\$ 11.857,0616		R\$ 0,380
	ção: CHAPISCO) 1:3 COM PREP				STRUTURAS DE	CONCRETO INTE	RNAS, COM CC	LHER DE PEDRE	EIRO. ARGA	MASSA
1	1.478,3800	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 53,3700	R\$ 78.901,1406	R\$ 57,0900	R\$ 84.400,7142		R\$ 3,7200
				-		GAMASSA TRAÇO SENÇA DE VÃOS			M BETONE	RA 400 L,
1	2.420,0300	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 53,3700	R\$ 129.157,0011	R\$ 57,0900	R\$ 138.159,5127		R\$ 3,720
						ÀMICA, EM ARGAI ACHADA (SEM PR				
1	1.354,5800	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 53,3700	R\$ 72.293,9346	R\$ 57,0900	R\$ 77.332,9722		R\$ 3,720
						JRA, EM ARGAMA ACHADA (SEM PR				

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	660,8100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 77,0600	R\$ 50.922,0186	R\$ 83,6700	R\$ 55.289,9727		R\$ 6,610
	ão: REVESTIMI DAS NA ALTUR				S INTERNAS CO 2023PE	M PLACAS TIPO	ESMALTADA EXT	RA DE DIMENSĈ	ĎES 33X45	СМ
1	139,6700	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 68,1900	R\$ 9.524,0973	R\$ 74,3600	R\$ 10.385,8612		R\$ 6,170
-	ão: REVESTIMI LA APLICADAS				ES INTERNAS CO DES	M PLACAS TIPO	ESMALTADA EXT	RA DE DIMENSĈ	ĎES 10X10	CM COR
1	8,4600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 68,1900	R\$ 576,8874	R\$ 74,3600	R\$ 629,0856		R\$ 6,170
-	ão: REVESTIMI DAS NA ALTUR				S INTERNAS CO	M PLACAS TIPO	ESMALTADA EXT	RA DE DIMENSĈ	ĎES 10X10	CM COR AZU
1	15,0100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 68,1900	R\$ 1.023,5319	R\$ 74,3600	R\$ 1.116,1436		R\$ 6,170
-	ão: REVESTIMI A APLICADAS N				ES INTERNAS CO ES	M PLACAS TIPO	ESMALTADA EXT	RA DE DIMENSĈ	ĎES 10X10	CM COR
1	8,7500	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 68,1900	R\$ 596,6625	R\$ 74,3600	R\$ 650,6500		R\$ 6,170
-	ão: REVESTIMI LHA APLICADA				ES INTERNAS CO EDES	M PLACAS TIPO	ESMALTADA EXT	RA DE DIMENSĈ	ĎES 10X10	CM COR
1	217,5000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 31,8000	R\$ 6.916,5000	R\$ 34,2100	R\$ 7.440,6750		R\$ 2,410
Descriç	ão: RODA MEIO	D EM MA	DEIRA, ALTU	RA 7CM, FI	XADO COM COLA	4				
1	69,4500	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 57,3300	R\$ 3.981,5685	R\$ 61,5500	R\$ 4.274,6475		R\$ 4,220
Descriç	ão: CANTONEI	RA DE BO	ORRACHA - A	AMBIENTE	SOLÁRIO					
1	472,2200	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 94,7800	R\$ 44.757,0116	R\$ 103,6400	R\$ 48.940,8808		R\$ 8,860
Descriç	ão: FORRO EM	DRYWAI	LL, PARA AM	IBIENTES C	OMERCIAIS, INC	LUSIVE ESTRUT	URA BIRECIONA	L DE FIXAÇÃO. A	F08/2023P	S
1	736,3700	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 185,0700	R\$ 136.279,9959	R\$ 205,3500	R\$ 151.213,5795		R\$ 20,280
	ão: FORRO DE GALVANIZADO				E 625 X 625 MM, E ADO	E = 15 MM, BORD	A RETA, COM PII	NTURA ANTIMOF	O, APOIAD	O EM PERFII
1	1.394,7100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 51,7300	R\$ 72.148,3483	R\$ 56,0900	R\$ 78.229,2839		R\$ 4,360
Descriç	ão: CONTRAPI	SO DE CO	ONCRETO N	ÃO-ESTRU	TURAL, ESPESSI	JRA 3 CM E PREI	PARO MECÂNICO)		
1	412,5300	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 113,8900	R\$ 46.983,0417	R\$ 123,1700	R\$ 50.811,3201		R\$ 9,280
					NITINA EM AMBIE DO PISO, 4 POLIN					

_ote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	348,0000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 92,6800	R\$ 32.252,6400	R\$ 103,1200	R\$ 35.885,7600		R\$ 10,440
	ão: REVESTIME A MAIOR QUE			RA PISO CO	OM PLACAS TIPO	ESMALTADA EXT	TRA DE DIMENSÓ	ÕES 60X60 CM AI	PLICADA E	M AMBIENTE
1	235,9000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 56,1400	R\$ 13.243,4260	R\$ 62,1200	R\$ 14.654,1080		R\$ 5,980
	ão: REVESTIME A MAIOR QUE			RA PISO CO	OM PLACAS TIPO	ESMALTADA EXT	TRA DE DIMENSÓ	ÕES 45X45 CM AI	PLICADA E	M AMBIENTE
1	398,2800	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 5,4000	R\$ 2.150,7120	R\$ 5,9000	R\$ 2.349,8520		R\$ 0,500
escriç	ão: NATA DE CI	MENTO (COM COLA F	PVA, PARA N	IIVELAMENTO DE	CONTRAPISO F	PARA ASSENTAM	ENTO DE PISO \	/INÍLICO	
1	32,9000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 230,3700	R\$ 7.579,1730	R\$ 258,6200	R\$ 8.508,5980		R\$ 28,250
escriç	ão: PISO VINÍLI	ICO, PADI	RÃO LISO, A	MARELO, E	ESPESSURA 3,2 M	IM, FIXADO COM	COLA.			
1	115,0800	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 230,3700	R\$ 26.510,9796	R\$ 258,6200	R\$ 29.761,9896		R\$ 28,250
escriç	ão: PISO VINÍLI	ICO, PADI	RÃO LISO, (CINZA ESCU	IRO, ESPESSURA	3,2 MM, FIXADO	COM COLA			
1	30,1900	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 230,3700	R\$ 6.954,8703	R\$ 258,6200	R\$ 7.807,7378		R\$ 28,250
escriç	ão: PISO VINÍLI	ICO, PADI	RÃO LISO, A	ZUL, ESPE	SSURA 3,2 MM, F	XADO COM COL	A			
1	220,1100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 230,3700	R\$ 50.706,7407	R\$ 258,6200	R\$ 56.924,8482		R\$ 28,250
escriç	ão : PISO VINÍLI	ICO, PADI	RÃO LISO, (CINZA CLAR	O, ESPESSURA 3	,2 MM, FIXADO (COM COLA			
1	77,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 17,2900	R\$ 1.331,3300	R\$ 19,1000	R\$ 1.470,7000		R\$ 1,810
escriç	ão: RODAPÉ C	ERÂMICC	DE 7CM DI	E ALTURA C	OM PLACAS TIPO) ESMALTADA EX	TRA DE DIMENS	SÕES 60X60CM.	AF02/2023	
	202,2900	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 80,5200	R\$ 16.288,3908	R\$ 90,1900	R\$ 18.244,5351		R\$ 9,670
1			-							
1 Descriç	ão: RODAPÉ EI	M POLIES	STIRENO, AL	TURA 5 CM	. AF09/2020					
		M POLIES	STIRENO, AL SERVI ÇO	TURA 5 CM SERVI ÇO	R\$ 98,6300	R\$ 10.621,4647	R\$ 108,5300	R\$ 11.687,5957		R\$ 9,900
escriç 1	ão: RODAPÉ EI 107,6900	M	SERVI ÇO	SERVI ÇO		10.621,4647	R\$ 108,5300			R\$ 9,900
escriç 1 escriç	ão: RODAPÉ EI 107,6900	M	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 98,6300	10.621,4647	R\$ 108,5300 R\$ 61,9500			
1 Descriç 1	ão: RODAPÉ EI 107,6900 ão: SOLEIRA EI 490,2600	M GRANI [*] M2 NTADO, T	SERVI ÇO TO, LARGUI SERVI ÇO	SERVI ÇO RA 15 CM, E SERVI ÇO	R\$ 98,6300 SPESSURA 2,0 C	10.621,4647 M. AF09/2020 R\$ 28.042,8720	R\$ 61,9500	R\$ 30.371,6070	 MECÂNICC	R\$ 4,750
Descriç 1 Descriç 1	ão: RODAPÉ EI107,6900ão: SOLEIRA EI490,2600ão: PISO CIMEI	M GRANI [*] M2 NTADO, T	SERVI ÇO TO, LARGUI SERVI ÇO	SERVI ÇO RA 15 CM, E SERVI ÇO	R\$ 98,6300 SPESSURA 2,0 C R\$ 57,2000	10.621,4647 M. AF09/2020 R\$ 28.042,8720	R\$ 61,9500	R\$ 30.371,6070	 MECÂNICC	R\$ 9,900 R\$ 4,750 DA

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
Descriç ã AF10/202	-	DE PAS	SEIO EM PIS	SO INTERTE	RAVADO, COM BL	OCO RETANGUL	AR COR NATURA	AL DE 20 X 10 CM	1, ESPESS	URA 6 CM.
1	21,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 198,7300	R\$ 4.173,3300	R\$ 221,7600	R\$ 4.656,9600		R\$ 23,030
Descriçã	ão: PISO PODO	TÁTIL DE	E ALERTA, C	OR AMARE	LA, DE BORRACH	IA, ASSENTADO	SOBRE ARGAMA	ASSA		
1	38,7600	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 198,7300	R\$ 7.702,7748	R\$ 221,7600	R\$ 8.595,4176		R\$ 23,030
Descriçã	ão: PISO PODO	TÁTIL DE	E ALERTA, C	OR AMARE	LA, DE AZUL, ASS	SENTADO SOBRE	EARGAMASSA			
1	3,4400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 219,5100	R\$ 755,1144	R\$ 236,9500	R\$ 815,1080		R\$ 17,440
Descriçã	ão: PISO PODO	TÁTIL DE	E ALERTA, C	OR VERME	LHA, DE CONCRE	ETO, ASSENTADO	O SOBRE ARGAN	MASSA		
1	23,0000	М3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 161,2400	R\$ 3.708,5200	R\$ 181,4100	R\$ 4.172,4300		R\$ 20,170
Descriçã	ão: COLCHÃO I	DRENAN'	TE DE AREIA	A H= 30 CM						
1	724,7600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,6400	R\$ 12.060,0064	R\$ 18,2900	R\$ 13.255,8604		R\$ 1,650
Descriçã	ão: PLANTIO D	E GRAMA	A BATATAIS I	EM PLACAS	. AF05/2018					
1	6,8000	M	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 20,4800	R\$ 139,2640	R\$ 22,9000	R\$ 155,7200		R\$ 2,420
Descriçã	ão: FITA 3M CO	LANTE A	NTIDERRAF	PANTE PARA	A PISO					
1	2.827,9000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 22,3200	R\$ 63.118,7280	R\$ 23,6000	R\$ 66.738,4400		R\$ 1,280
Descriçã	ão: EMASSAME	ENTO CO	M MASSA LA	ÁTEX, APLIC	CAÇÃO EM PAREI	DE, DUAS DEMÃ	OS, LIXAMENTO	MANUAL. AF04/2	023	
1	2.143,1700	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,5100	R\$ 33.240,5667	R\$ 16,7500	R\$ 35.898,0975		R\$ 1,240
Descriçã	ão: PINTURA L	ÁTEX ACI	RÍLICA, COF	BRANCO (GELO, APLICAÇÃO	O MANUAL EM PA	AREDES, DUAS [DEMÃOS		
1	14,8600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,5100	R\$ 230,4786	R\$ 16,7500	R\$ 248,9050		R\$ 1,240
Descriçã	ão: PINTURA L	ÁTEX ACI	RÍLICA, COF	R VERMELH	O, APLICAÇÃO MA	ANUAL EM PARE	DES, DUAS DEM	IÃOS		
1	534,9100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,5100	R\$ 8.296,4541	R\$ 16,7500	R\$ 8.959,7425		R\$ 1,240
Descriçã	ão: PINTURA L	ÁTEX ACI	RÍLICA, COF	R CINZA, AP	LICAÇÃO MANUA	L EM PAREDES,	DUAS DEMÃOS			
1	152,0100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,5100	R\$ 2.357,6751	R\$ 16,7500	R\$ 2.546,1675		R\$ 1,240
Descriçã	ão: PINTURA L	ÁTEX ACI	RÍLICA, COF	R AZUL, APL	ICAÇÃO MANUAL	. EM PAREDES, [DUAS DEMÃOS			
1	90,5400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 161,5800	R\$ 14.629,4532	R\$ 170,9500	R\$ 15.477,8130		R\$ 9,370
				Subto	tal Adjudicado R\$	5 141 749 9853	Subt	otal Orçado: R\$	8,3949	R

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
Descriç	ão: PINTURA C	OM TINTA	A EPÓXI EM	PAREDES,	COR VERDE, API	ICAÇÃO MANUA	L, 2 DEMÃOS, IN	ICLUSO PRIMER	EPÓXI	
1	78,1300	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 161,5800	R\$ 12.624,2454	R\$ 170,9500	R\$ 13.356,3235		R\$ 9,370
Descriç	ão : PINTURA C	OM TINTA	A EPÓXI EM	PAREDES,	COR LARANJA, A	PLICAÇÃO MANU	JAL, 2 DEMÃOS,	INCLUSO PRIME	R EPÓXI	
1	15,1900	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 21,0800	R\$ 320,2052	R\$ 22,4200	R\$ 340,5598		R\$ 1,340
Descriç	ão: PINTURA E	M ESMAL	TE SINTÉTI	CO EM ROD	DAMEIO DE MADE	EIRA, 2 DEMÃOS	- COR BRANCO			
1	481,8400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 27,1400	R\$ 13.077,1376	R\$ 28,4200	R\$ 13.693,8928		R\$ 1,280
Descriç	ão: EMASSAME	ENTO CO	M MASSA LA	ÁTEX, APLIC	CAÇÃO EM TETO,	UMA DEMÃO, LI	XAMENTO MANU	JAL. AF04/2023		
1	481,8400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 18,6200	R\$ 8.971,8608	R\$ 19,9900	R\$ 9.631,9816		R\$ 1,370
Descriç	ão: PINTURA L	ÁTEX ACI	RÍLICA PREI	MIUM, APLIC	CAÇÃO MANUAL I	EM TETO, DUAS I	DEMÃOS. AF04/2	2023		
1	2,8100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 68,9300	R\$ 193,6933	R\$ 76,3900	R\$ 214,6559		R\$ 7,460
Descriç	ão: PINTURA D	E PISO C	OM TINTA E	PÓXI, COR	AMARELO, APLIC	CAÇÃO MANUAL,	2 DEMÃOS, INC	LUSO PRIMER EI	PÓXI	
1	2,4900	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 68,9300	R\$ 171,6357	R\$ 76,3900	R\$ 190,2111		R\$ 7,460
Descriç	ão: PINTURA D	E PISO C	OM TINTA F	PÓXI COR	AZUL APLICAÇÃ	O MANUAL 2 DE	MÃOS INCLUSO) PRIMER EPÓXI		
		_ 1 100 0	OW THE	0,, 00	/ LOL, / 11 LIO/ 1Q/ 1	O MANOAL, 2 DL	MAOS, INCLUSE	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
1	2,6500	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 68,9300	R\$ 182,6645	R\$ 76,3900	R\$ 202,4335		R\$ 7,460
	2,6500	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO		R\$ 182,6645	R\$ 76,3900	R\$ 202,4335		R\$ 7,460
	2,6500	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 68,9300	R\$ 182,6645	R\$ 76,3900	R\$ 202,4335		R\$ 7,460
Descriç 1	2,6500 ão: PINTURA D 4,4700	M2 E PISO C M2	SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO	SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO	R\$ 68,9300 BRANCO, APLICA	R\$ 182,6645 AÇÃO MANUAL, 2 R\$ 308,1171	R\$ 76,3900 P DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900	R\$ 202,4335 USO PRIMER EP R\$ 341,4633	 ÓXI 	
Descriç 1	2,6500 ão: PINTURA D 4,4700	M2 E PISO C M2	SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO	SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO	R\$ 68,9300 BRANCO, APLICA R\$ 68,9300	R\$ 182,6645 AÇÃO MANUAL, 2 R\$ 308,1171	R\$ 76,3900 P DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900	R\$ 202,4335 USO PRIMER EP R\$ 341,4633	 ÓXI 	R\$ 7,460
Descriç 1 Descriç	2,6500 ão: PINTURA D 4,4700 ão: PINTURA D 3,2300	M2 E PISO C M2 E PISO C	SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO	SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO SERVI ÇO	R\$ 68,9300 BRANCO, APLICA R\$ 68,9300 AMARELO, APLIC	R\$ 182,6645 AÇÃO MANUAL, 2 R\$ 308,1171 CAÇÃO MANUAL, R\$ 222,6439	R\$ 76,3900 DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900 DEMÃOS, INC R\$ 76,3900	R\$ 202,4335 USO PRIMER EP R\$ 341,4633 LUSO PRIMER EI R\$ 246,7397	 ÓXI PÓXI	R\$ 7,460
Descriç 1 Descriç	2,6500 ão: PINTURA D 4,4700 ão: PINTURA D 3,2300	M2 E PISO C M2 E PISO C	SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO	SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO SERVI ÇO	R\$ 68,9300 BRANCO, APLICA R\$ 68,9300 AMARELO, APLICA R\$ 68,9300	R\$ 182,6645 AÇÃO MANUAL, 2 R\$ 308,1171 CAÇÃO MANUAL, R\$ 222,6439	R\$ 76,3900 DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900 DEMÃOS, INC R\$ 76,3900	R\$ 202,4335 USO PRIMER EP R\$ 341,4633 LUSO PRIMER EI R\$ 246,7397	 ÓXI PÓXI	R\$ 7,460
Descriç 1 Descriç 1 Descriç	2,6500 ão: PINTURA D 4,4700 ão: PINTURA D 3,2300 ão: PINTURA D 1,7200	M2 E PISO C M2 E PISO C M2 E PISO C M2	SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO	SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO	R\$ 68,9300 BRANCO, APLICA R\$ 68,9300 AMARELO, APLICA R\$ 68,9300 AZUL, APLICAÇÃ	R\$ 182,6645 AÇÃO MANUAL, 2 R\$ 308,1171 EAÇÃO MANUAL, R\$ 222,6439 O MANUAL, 2 DE R\$ 118,5596	R\$ 76,3900 P DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900 2 DEMÃOS, INC R\$ 76,3900 MÃOS, INCLUSO R\$ 76,3900	R\$ 202,4335 USO PRIMER EP R\$ 341,4633 LUSO PRIMER EI R\$ 246,7397 D PRIMER EPÓXI R\$ 131,3908	 ÓXI PÓXI	R\$ 7,460
Descriç 1 Descriç 1 Descriç	2,6500 ão: PINTURA D 4,4700 ão: PINTURA D 3,2300 ão: PINTURA D 1,7200	M2 E PISO C M2 E PISO C M2 E PISO C M2	SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO	SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO	R\$ 68,9300 BRANCO, APLICA R\$ 68,9300 AMARELO, APLICA R\$ 68,9300 AZUL, APLICAÇÃ	R\$ 182,6645 AÇÃO MANUAL, 2 R\$ 308,1171 EAÇÃO MANUAL, R\$ 222,6439 O MANUAL, 2 DE R\$ 118,5596	R\$ 76,3900 P DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900 2 DEMÃOS, INC R\$ 76,3900 MÃOS, INCLUSO R\$ 76,3900	R\$ 202,4335 USO PRIMER EP R\$ 341,4633 LUSO PRIMER EI R\$ 246,7397 D PRIMER EPÓXI R\$ 131,3908	 ÓXI PÓXI	R\$ 7,460 R\$ 7,460
Descriç 1 Descriç 1 Descriç 1	2,6500 ão: PINTURA D 4,4700 ão: PINTURA D 3,2300 ão: PINTURA D 1,7200 ão: PINTURA D	M2 E PISO C M2 E PISO C M2 E PISO C M2 E PISO C M2	SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO	SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO	R\$ 68,9300 BRANCO, APLICA R\$ 68,9300 AMARELO, APLICA R\$ 68,9300 AZUL, APLICAÇÃ R\$ 68,9300 BRANCO, APLICA	R\$ 182,6645 AÇÃO MANUAL, 2 R\$ 308,1171 CAÇÃO MANUAL, R\$ 222,6439 O MANUAL, 2 DE R\$ 118,5596 AÇÃO MANUAL, 2 R\$ 723,0757	R\$ 76,3900 P DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900 2 DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900 MÃOS, INCLUSO R\$ 76,3900 P DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900	R\$ 202,4335 USO PRIMER EP R\$ 341,4633 LUSO PRIMER EI R\$ 246,7397 D PRIMER EPÓXI R\$ 131,3908 USO PRIMER EP R\$ 801,3311	 ÓXI PÓXI	R\$ 7,460 R\$ 7,460
Descriç 1 Descriç 1 Descriç 1	2,6500 ão: PINTURA D 4,4700 ão: PINTURA D 3,2300 ão: PINTURA D 1,7200 ão: PINTURA D	M2 E PISO C M2 E PISO C M2 E PISO C M2 E PISO C M2	SERVI ÇO COM TINTA E SERVI ÇO	SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO PÓXI, COR SERVI ÇO PÓXI, COR	R\$ 68,9300 BRANCO, APLICA R\$ 68,9300 AMARELO, APLICA R\$ 68,9300 AZUL, APLICAÇÃ R\$ 68,9300 BRANCO, APLICA R\$ 68,9300	R\$ 182,6645 AÇÃO MANUAL, 2 R\$ 308,1171 CAÇÃO MANUAL, R\$ 222,6439 O MANUAL, 2 DE R\$ 118,5596 AÇÃO MANUAL, 2 R\$ 723,0757	R\$ 76,3900 P DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900 2 DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900 MÃOS, INCLUSO R\$ 76,3900 P DEMÃOS, INCL R\$ 76,3900	R\$ 202,4335 USO PRIMER EP R\$ 341,4633 LUSO PRIMER EI R\$ 246,7397 D PRIMER EPÓXI R\$ 131,3908 USO PRIMER EP R\$ 801,3311	 ÓXI PÓXI	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriç	ão: PINTURA D	E PISO C	OM TINTA E	PÓXI, COR	LARANJA, APLIC	AÇÃO MANUAL, 2	DEMÃOS, INCL	USO PRIMER EP	ÓXI	
1	1,7000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 68,9300	R\$ 117,1810	R\$ 76,3900	R\$ 129,8630		R\$ 7,460
Descriç	ão: PINTURA D	E PISO C	OM TINTA E	PÓXI, COR	VERDE, APLICAÇ	ÇÃO MANUAL, 2 D	EMÃOS, INCLUS	SO PRIMER EPÓ	ΧI	
1	0,4900	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 68,9300	R\$ 33,7757	R\$ 76,3900	R\$ 37,4311		R\$ 7,460
Descriç	ão: PINTURA D	E PISO C	OM TINTA E	PÓXI, COR	VERMELHO, APL	ICAÇÃO MANUAL	., 2 DEMÃOS, IN	CLUSO PRIMER	EPÓXI	
1	1.836,4000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,6500	R\$ 30.576,0600	R\$ 18,0000	R\$ 33.055,2000		R\$ 1,350
					E ACABAMENTO MÃO). AF01/2020	O (ESMALTE SINT	ÉTICO GRAFITE	E) APLICADA A RO	DLO OU PII	NCEL SOBRE
1	414,1000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 28,7700	R\$ 11.913,6570	R\$ 30,1600	R\$ 12.489,2560		R\$ 1,390
Descriç	ão: TUBO, PVC	, SOLDÁ\	VEL, DN 25M	1M, INSTALA	DO EM RAMAL C	DU SUB-RAMAL D	E ÁGUA - FORN	ECIMENTO E INS	TALAÇÃO.	AF06/2022
1	15,5000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 28,1400	R\$ 436,1700	R\$ 30,3500	R\$ 470,4250		R\$ 2,210
Descriç	ão: TUBO, PVC	, SOLDÁ\	VEL, DN 40M	IM, INSTALA	DO EM RAMAL D	DE DISTRIBUIÇÃO	DE ÁGUA - FOF	RNECIMENTO E I	NSTALAÇÃ	O. AF06/2022
1	51,6000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 32,2600	R\$ 1.664,6160	R\$ 34,7800	R\$ 1.794,6480		R\$ 2,520
Descriç	ão: TUBO, PVC	, SOLDÁ\	VEL, DN 50M	MM, INSTALA	DO EM RAMAL D	DE DISTRIBUIÇÃO	DE ÁGUA - FOF	RNECIMENTO E I	NSTALAÇÃ	O. AF06/2022
1	44,4000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 27,1400	R\$ 1.205,0160	R\$ 30,3500	R\$ 1.347,5400		R\$ 3,210
Descriç	ão: TUBO, PVC	, SOLDÁ\	VEL, DN 60M	1M, INSTALA	DO EM PRUMAD)A DE ÁGUA - FOF	RNECIMENTO E	INSTALAÇÃO. AF	606/2022	
1	316,8000	M	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 60,1700	R\$ 19.061,8560	R\$ 67,4500	R\$ 21.368,1600		R\$ 7,280
Descriç	ão: TUBO, PVC	, SOLDÁ\	VEL, DN 85M	1M, INSTALA	DO EM PRUMAD	A DE ÁGUA - FOF	RNECIMENTO E	INSTALAÇÃO. AF	606/2022	
1	83,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 7,2300	R\$ 600,0900	R\$ 7,6600	R\$ 635,7800		R\$ 0,430
					PARA REGISTRO ÇÃO. AF06/2022	O, PVC, SOLDÁVE	EL, DN 25MM X 3	s/4 , INSTALADO I	EM RAMAL	DE
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 13,7100	R\$ 27,4200	R\$ 14,7700	R\$ 29,5400		R\$ 1,060
						O, PVC, SOLDÁVE CIMENTO FORNE				ERVAÇÃO DE
1	56,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,1900	R\$ 850,6400	R\$ 16,3200	R\$ 913,9200		R\$ 1,130
					. PARA REGISTRO ÇÃO. AF06/2022	O, PVC, SOLDÁVE	EL, DN 50MM X 1	.1/2, INSTALADO	EM RAMA	L DE
) STRIE										

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
1	16,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 39,3600	R\$ 629,7600	R\$ 43,5800	R\$ 697,2800		R\$ 4,220
-	ão: ADAPTADO CIMENTO E INS				A PARA REGISTRO	O, PVC, SOLDÁVE	EL, DN 85MM X 3	B , INSTALADO EN	/I PRUMAD	A DE ÁGUA -
1	16,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,5000	R\$ 248,0000	R\$ 16,9200	R\$ 270,7200		R\$ 1,420
	ão: BUCHA DE AÇÃO. AF06/202		O, CURTA, F	PVC, SOLDÁ	VEL, DN 60 X 50	MM, INSTALADO	EM PRUMADA [DE ÁGUA - FORNE	ECIMENTO	E
1	38,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,5100	R\$ 627,3800	R\$ 18,1900	R\$ 691,2200		R\$ 1,680
	ão: BUCHA DE AÇÃO. AF06/202		O, LONGA, I	PVC, SOLDA	ÁVEL, DN 60 X 25	MM, INSTALADO	EM PRUMADA [DE ÁGUA - FORN	ECIMENTO	Е
1	18,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 28,2700	R\$ 508,8600	R\$ 31,2300	R\$ 562,1400		R\$ 2,960
Descriç a NSTALA		REDUÇÃ	O, LONGA, I	PVC, SOLD/	ÁVEL, DN 85 X 60	MM, INSTALADO	EM PRUMADA [DE ÁGUA - FORNI	ECIMENTO	Е
1	24,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 29,7200	R\$ 713,2800	R\$ 32,1100	R\$ 770,6400		R\$ 2,390
-	ão: CURVA 90 (AÇÃO. AF06/202		PVC, SOLDÁ	VEL, DN 50	MM, INSTALADO I	EM RAMAL DE DI	STRIBUIÇÃO DE	ÁGUA - FORNEC	CIMENTO E	
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 13,1400	R\$ 52,5600	R\$ 14,2500	R\$ 57,0000		R\$ 1,110
	ão: CURVA DE AÇÃO. AF06/202		OSIÇÃO, PV	C, SOLDÁV	EL, DN 25MM, INS	STALADO EM RAN	IAL DE DISTRIB	UIÇÃO DE ÁGUA	FORNECIN	MENTO E
1	248,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 10,5800	R\$ 2.623,8400	R\$ 11,1100	R\$ 2.755,2800		R\$ 0,530
-	ão: JOELHO 90 AÇÃO. AF06/202		PVC, SOLD	ÁVEL, DN 2	5MM, INSTALADO	EM RAMAL DE D	DISTRIBUIÇÃO D	E ÁGUA - FORNE	CIMENTO	E
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 19,7800	R\$ 39,5600	R\$ 21,1400	R\$ 42,2800		R\$ 1,360
	ão: JOELHO 90 AÇÃO. AF06/202		PVC, SOLD	ÁVEL, DN 4	0MM, INSTALADO	EM RAMAL DE D	DISTRIBUIÇÃO D	E ÁGUA - FORNE	CIMENTO	E
					D# 00 0400	R\$ 133,8600	R\$ 23,7600	R\$ 142,5600		R\$ 1,450
	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 22,3100	1 του, σσσσ				
NSTALA 1 Descriçã	,	GRAUS,	ÇO	ÇO		EM RAMAL DE D	DISTRIBUIÇÃO D	E ÁGUA - FORNE	ECIMENTO	E
NSTALA 1 Descriçã	ão: JOELHO 90	GRAUS,	ÇO	ÇO			DISTRIBUIÇÃO D R\$ 44,3100	E ÁGUA - FORNE R\$ 44,3100	ECIMENTO 	
1 Descriç NSTALA	ão: JOELHO 90 AÇÃO. AF06/202 1,0000	GRAUS, 22 UN	ÇO PVC, SOLD SERVI ÇO	ÇO ÁVEL, DN 5 SERVI ÇO	0MM, INSTALADO R\$ 40,1200	EM RAMAL DE D	R\$ 44,3100	R\$ 44,3100		R\$ 4,190
1 Descriçi NSTALA	ão: JOELHO 90 AÇÃO. AF06/202 1,0000	GRAUS, 22 UN	ÇO PVC, SOLD SERVI ÇO	ÇO ÁVEL, DN 5 SERVI ÇO	0MM, INSTALADO R\$ 40,1200	P EM RAMAL DE D	R\$ 44,3100	R\$ 44,3100		R\$ 4,190

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriçã	io: JOELHO 90	GRAUS,	PVC, SOLD	ÁVEL, DN 8	5MM, INSTALADO	EM PRUMADA [DE ÁGUA - FORN	ECIMENTO E INS	STALAÇÃO.	AF06/2022
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 19,8500	R\$ 19,8500	R\$ 21,2000	R\$ 21,2000		R\$ 1,350
-	io: JOELHO 45 .ÇÃO. AF06/202		PVC, SOLD	ÁVEL, DN 4	0MM, INSTALADO	EM RAMAL DE [DISTRIBUIÇÃO D	E ÁGUA - FORNE	ECIMENTO E	<u> </u>
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 11,3000	R\$ 22,6000	R\$ 11,9200	R\$ 23,8400		R\$ 0,620
-	io: JOELHO 45 .ÇÃO. AF06/202		PVC, SOLD	ÁVEL, DN 2	5MM, INSTALADO	EM RAMAL DE [DISTRIBUIÇÃO D	E ÁGUA - FORNE	ECIMENTO E	Ē
1	40,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 7,7300	R\$ 309,2000	R\$ 8,1700	R\$ 326,8000		R\$ 0,440
Descriçã	ίο: LUVA, PVC,	SOLDÁV	/EL, DN 25M	M, INSTALA	DO EM RAMAL D	E DISTRIBUIÇÃC	DE ÁGUA - FOR	NECIMENTO E IN	NSTALAÇÃC). AF06/2022
1	16,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,7500	R\$ 268,0000	R\$ 17,9900	R\$ 287,8400		R\$ 1,240
)escriçã	ío: LUVA, PVC,	SOLDÁV	/EL, DN 50M	M, INSTALA	DO EM RAMAL D	E DISTRIBUIÇÃC) DE ÁGUA - FOR	NECIMENTO E IN	NSTALAÇÃC). AF06/2022
1	63,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 14,5200	R\$ 914,7600	R\$ 15,2900	R\$ 963,2700		R\$ 0,770
Descriçã	io: TE, PVC, So	OLDÁVEL	., DN 25MM,	INSTALADO	EM RAMAL DE I	DISTRIBUIÇÃO D	E ÁGUA - FORNE	ECIMENTO E INS	ΓALAÇÃO. A	F06/2022
1	8,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 32,9600	R\$ 263,6800	R\$ 35,3400	R\$ 282,7200		R\$ 2,380
Descriçã	io: TE, PVC, S	OLDÁVEL	., DN 50MM,	INSTALADO	EM RAMAL DE [DISTRIBUIÇÃO D	E ÁGUA - FORNE	ECIMENTO E INS	ΓALAÇÃO. A	F06/2022
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 47,0600	R\$ 141,1800	R\$ 51,8200	R\$ 155,4600		R\$ 4,760
Descriçã	ío: TE, PVC, S	OLDÁVEL	., DN 60MM,	INSTALADO	D EM PRUMADA D	E ÁGUA - FORNI	ECIMENTO E INS	STALAÇÃO. AF06/	2022	
1	18,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 100,3100	R\$ 1.805,5800	R\$ 111,3300	R\$ 2.003,9400		R\$ 11,020
Descriçã	ío: TE, PVC, S0	OLDÁVEL	., DN 85MM,	INSTALADO	D EM PRUMADA D	E ÁGUA - FORNI	ECIMENTO E INS	STALAÇÃO. AF06/	2022	
1	19,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 20,8000	R\$ 395,2000	R\$ 22,6600	R\$ 430,5400		R\$ 1,860
Descriçã AF06/202		UÇÃO, P	VC, SOLDÁV	/EL, DN 50N	MM X 25MM, INST	ALADO EM PRUM	MADA DE ÁGUA -	FORNECIMENTO) E INSTALA	ÇÃO.
1	33,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 114,1600	R\$ 3.767,2800	R\$ 127,1500	R\$ 4.195,9500		R\$ 12,990
Descriçã AF06/202		UÇÃO, P	VC, SOLDÁV	/EL, DN 85N	MM X 60MM, INSTA	ALADO EM PRUN	MADA DE ÁGUA -	FORNECIMENTO) E INSTALA	ÇÃO.
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 27,9400	R\$ 27,9400	R\$ 29,9600	R\$ 29,9600		R\$ 2,020
Descriçã	ío: TE, PVC, S	OLDÁVEL	., DN 40MM,	INSTALADO	D EM RAMAL DE [DISTRIBUIÇÃO D	E ÁGUA - FORNE	ECIMENTO E INS	TALAÇÃO. A	F06/2022
				Subto	tal Adjudicado R\$	5.141.749,9853		otal Orçado: R\$ 5.612.954,9671	8,3949	F 471.204,98

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 22,0000	R\$ 88,0000	R\$ 23,7200	R\$ 94,8800		R\$ 1,720
-	io: TÊ COM BU				ΓRAL, PVC, SOLD	ÁVEL, DN 25MM	X 1/2 , INSTALAI	OO EM RAMAL OU	J SUB-RAM	AL DE ÁGUA
1	38,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 17,5500	R\$ 666,9000	R\$ 18,9300	R\$ 719,3400		R\$ 1,380
-	io: JOELHO 90 CIMENTO E INS				, PVC, SOLDÁVE	L, DN 25MM, X 3/	4 INSTALADO EM	M RAMAL OU SUE	3-RAMAL DE	ÁGUA -
1	82,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 14,3900	R\$ 1.179,9800	R\$ 15,4300	R\$ 1.265,2600		R\$ 1,040
	io: JOELHO 90 CIMENTO E INS				, PVC, SOLDÁVE	L, DN 25MM, X 1/	2 INSTALADO EM	M RAMAL OU SUE	3-RAMAL DE	ÁGUA -
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 7,7300	R\$ 23,1900	R\$ 8,1700	R\$ 24,5100		R\$ 0,440
Descriçã	o: LUVA, PVC,	SOLDÁV	'EL, DN 25M	IM, INSTALA	DO EM RAMAL D	E DISTRIBUIÇÃO	DE ÁGUA - FOR	RNECIMENTO E IN	NSTALAÇÃO)
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 29,2900	R\$ 29,2900	R\$ 31,7600	R\$ 31,7600		R\$ 2,470
Descriçã	o: COLAR DE	TOMADA	, PVC, COM	TRAVAS, D	E 110 MM X 1/2 O	U 110 MM X 3/4, F	PARA LIGAÇÃO F	PREDIAL DE ÁGU	A. AF06/202	2
1	24,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 36,6900	R\$ 880,5600	R\$ 39,5900	R\$ 950,1600		R\$ 2,900
Descriçã	o: TUBO DE D	ESCARG	A, TIPO BEN	NGALA, PAF	A LIGACAO CAIX	A DE DESCARGA	A - EMBUTIR, PV	C, 40 MM X 150 C	M	
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 10,5800	R\$ 42,3200	R\$ 11,1100	R\$ 44,4400		R\$ 0,530
Descriçã	o: JOELHO 90	GRAUS,	PVC, SOLD	ÁVEL, COM	ROSCA, DN 25M	M x 3/4 - FORNE	CIMENTO E INST	ALAÇÃO. AF06/20	022	
1	8,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 402,2800	R\$ 3.218,2400	R\$ 449,6500	R\$ 3.597,2000		R\$ 47,370
Descriçã	o: REGISTRO	DE GAVE	ETA BRUTO,	LATÃO, RO	SCÁVEL, 3 - FOR	NECIMENTO E IN	ISTALAÇÃO. AFO	08/2021		
1	16,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 191,3300	R\$ 3.061,2800	R\$ 213,2400	R\$ 3.411,8400		R\$ 21,910
	o: REGISTRO ÇÃO. AF08/202		ETA BRUTO,	LATÃO, RO	SCÁVEL, 1 1/2, C	OM ACABAMENT	O E CANOPLA C	ROMADOS - FOR	RNECIMENT	O E
1	39,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 108,1700	R\$ 4.218,6300	R\$ 120,5100	R\$ 4.699,8900		R\$ 12,340
	o: REGISTRO ÇÃO. AF08/202		ETA BRUTO,	LATÃO, RO	SCÁVEL, 3/4, CO	M ACABAMENTO	E CANOPLA CR	OMADOS - FORN	IECIMENTO	E
1	13,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 102,8400	R\$ 1.336,9200	R\$ 114,5000	R\$ 1.488,5000		R\$ 11,660
	i o: REGISTRO ÇÃO. AF08/202		SSÃO BRUT	o, latão, f	ROSCÁVEL, 3/4, C	OM ACABAMENT	O E CANOPLA C	CROMADOS - FOR	RNECIMENT	Ō E

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 35,6100	R\$ 35,6100	R\$ 39,4400	R\$ 39,4400		R\$ 3,830
Descriçã	o: REGISTRO	DE ESFE	ERA, PVC, R	OSCÁVEL,	COM BORBOLETA	A, 3/4 - FORNECII	MENTO E INSTAL	_AÇÃO. AF08/202	1	
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 43,1700	R\$ 43,1700	R\$ 47,9500	R\$ 47,9500		R\$ 4,780
Descriçã	o: REGISTRO	DE ESFE	ERA, PVC, R	OSCÁVEL,	COM VOLANTE, 3	/4 - FORNECIME	NTO E INSTALAÇ	ÇÃO. AF08/2021		
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 95,9400	R\$ 95,9400	R\$ 106,8400	R\$ 106,8400		R\$ 10,900
Descriçã	io: REGISTRO	DE GAVE	ETA BRUTO,	LATÃO, RO	SCÁVEL, 1 1/4 - F	FORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF08/2021		
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 42.294,2300	R\$ 42.294,2300	R\$ 46.951,6000	R\$ 46.951,6000		4.657,370
Descriçã	o: RESERVAT	ÓRIO CIL	INDRICO CA	AP. 10.000 L	ITROS					
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 2.069,8000	R\$ 12.418,8000	R\$ 2.329,1900	R\$ 13.975,1400		R\$ 259,390
Descriçã	io: CISTERNA	MODULA	R 600 Litros							
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 450,0400	R\$ 900,0800	R\$ 505,2200	R\$ 1.010,4400		R\$ 55,180
Descriçã	o: SMART FILT	ΓRO								
1	10,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 17,9300	R\$ 179,3000	R\$ 19,1600	R\$ 191,6000		R\$ 1,230
	io: NIPLE, EM I				O ROSQUEADA,	DN 15 (1/2), INST	ALADO EM RAM	AIS E SUB-RAMA	IS DE GAS	i -
					R\$ 12,0400	DN 15 (1/2), INS1	R\$ 12,9200	AIS E SUB-RAMA R\$ 64,6000	IS DE GAS	
ORNEC	5,0000	STALAÇÃ(UN	O. AF10/2020 SERVI ÇO	SERVI ÇO		R\$ 60,2000	R\$ 12,9200	R\$ 64,6000	IS DE GAS	
ORNEC	5,0000	STALAÇÃ(UN	O. AF10/2020 SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 12,0400	R\$ 60,2000	R\$ 12,9200	R\$ 64,6000	IS DE GAS	R\$ 0,880
1 Descriçã 1 Descriçã	5,0000 io: ENGATE FL 164,6000	UN EXÍVEL E	SERVI ÇO EM PLÁSTIC SERVI ÇO	SERVI ÇO O BRANCO SERVI ÇO	R\$ 12,0400 , 1/2 X 30CM - FO	R\$ 60,2000 RNECIMENTO E R\$ 4.965,9820	R\$ 12,9200 INSTALAÇÃO. AF R\$ 33,5400	R\$ 64,6000 F01/2020 R\$ 5.520,6840		R\$ 0,880 R\$ 3,370
1 Descriçã 1 Descriçã	5,0000 io: ENGATE FL 164,6000	UN EXÍVEL E	SERVI ÇO EM PLÁSTIC SERVI ÇO	SERVI ÇO O BRANCO SERVI ÇO	R\$ 12,0400 , 1/2 X 30CM - FO R\$ 30,1700	R\$ 60,2000 RNECIMENTO E R\$ 4.965,9820	R\$ 12,9200 INSTALAÇÃO. AF R\$ 33,5400	R\$ 64,6000 F01/2020 R\$ 5.520,6840		R\$ 0,880 R\$ 3,370 PLUVIAIS.
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã	5,0000 5,0000 60: ENGATE FL 164,6000 60: TUBO PVC, 22 65,7000	UN EXÍVEL E M SÉRIE R	SERVI ÇO EM PLÁSTIC SERVI ÇO AĞUA PLU SERVI ÇO	SERVI ÇO O BRANCO SERVI ÇO VIAL, DN 10 SERVI ÇO	R\$ 12,0400 , 1/2 X 30CM - FO R\$ 30,1700 00 MM, FORNECIE	R\$ 60,2000 RNECIMENTO E R\$ 4.965,9820 DO E INSTALADO R\$ 4.062,8880	R\$ 12,9200 INSTALAÇÃO. AF R\$ 33,5400 EM CONDUTOR R\$ 68,8600	R\$ 64,6000 F01/2020 R\$ 5.520,6840 RES VERTICAIS D R\$ 4.524,1020	 E ÁGUAS F 	R\$ 0,880 R\$ 3,370 PLUVIAIS. R\$ 7,020
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã AF06/202	5,0000 5,0000 60: ENGATE FL 164,6000 60: TUBO PVC, 22 65,7000	UN EXÍVEL E M SÉRIE R	SERVI ÇO EM PLÁSTIC SERVI ÇO AĞUA PLU SERVI ÇO	SERVI ÇO O BRANCO SERVI ÇO VIAL, DN 10 SERVI ÇO	R\$ 12,0400 , 1/2 X 30CM - FO R\$ 30,1700 00 MM, FORNECIE R\$ 61,8400	R\$ 60,2000 RNECIMENTO E R\$ 4.965,9820 DO E INSTALADO R\$ 4.062,8880	R\$ 12,9200 INSTALAÇÃO. AF R\$ 33,5400 EM CONDUTOR R\$ 68,8600	R\$ 64,6000 F01/2020 R\$ 5.520,6840 RES VERTICAIS D R\$ 4.524,1020	 E ÁGUAS F 	R\$ 0,880 R\$ 3,370 PLUVIAIS. R\$ 7,020 PLUVIAIS.
1 Descriçã 1 Descriçã AF06/202 1 Descriçã AF06/202	5,0000 60: ENGATE FL 164,6000 60: TUBO PVC, 22 65,7000 60: TUBO PVC, 22 39,7000	ETALAÇÃO UN EXÍVEL E M SÉRIE R M SÉRIE R	SERVI ÇO EM PLÁSTIC SERVI ÇO A, ÁGUA PLU SERVI ÇO A, ÁGUA PLU SERVI ÇO CO CO CO CO CO CO CO CO CO	SERVI ÇO O BRANCO SERVI ÇO VIAL, DN 10 SERVI ÇO VIAL, DN 15 SERVI ÇO	R\$ 12,0400 , 1/2 X 30CM - FO R\$ 30,1700 00 MM, FORNECIE R\$ 61,8400	R\$ 60,2000 RNECIMENTO E R\$ 4.965,9820 DO E INSTALADO R\$ 4.062,8880 DO E INSTALADO R\$ 4.062,9470	R\$ 12,9200 INSTALAÇÃO. AF R\$ 33,5400 EM CONDUTOR R\$ 68,8600 EM CONDUTOR R\$ 113,7200	R\$ 64,6000 F01/2020 R\$ 5.520,6840 RES VERTICAIS D R\$ 4.524,1020 RES VERTICAIS D R\$ 4.514,6840	 E ÁGUAS F E ÁGUAS F	R\$ 0,880 R\$ 3,370 PLUVIAIS. R\$ 7,020
1 Descriçã 1 Descriçã AF06/202 1 Descriçã AF06/202	5,0000 5,0000 60: ENGATE FL 164,6000 60: TUBO PVC, 22 65,7000 60: TUBO PVC, 22 39,7000	ETALAÇÃO UN EXÍVEL E M SÉRIE R M SÉRIE R	SERVI ÇO EM PLÁSTIC SERVI ÇO A, ÁGUA PLU SERVI ÇO A, ÁGUA PLU SERVI ÇO CO CO CO CO CO CO CO CO CO	SERVI ÇO O BRANCO SERVI ÇO VIAL, DN 10 SERVI ÇO VIAL, DN 15 SERVI ÇO	R\$ 12,0400 7, 1/2 X 30CM - FO R\$ 30,1700 00 MM, FORNECIE R\$ 61,8400 60 MM, FORNECIE R\$ 101,5100	R\$ 60,2000 RNECIMENTO E R\$ 4.965,9820 DO E INSTALADO R\$ 4.062,8880 DO E INSTALADO R\$ 4.062,9470	R\$ 12,9200 INSTALAÇÃO. AF R\$ 33,5400 EM CONDUTOR R\$ 68,8600 EM CONDUTOR R\$ 113,7200	R\$ 64,6000 F01/2020 R\$ 5.520,6840 RES VERTICAIS D R\$ 4.524,1020 RES VERTICAIS D R\$ 4.514,6840	 E ÁGUAS F E ÁGUAS F	R\$ 0,880 R\$ 3,370 PLUVIAIS. R\$ 7,020

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
-	o: TUBO DE P				REDE PARA REDI	E COLETORA DE	ESGOTO, DN 25	50 MM, JUNTA EL	ÁSTICA -	
1	32,4000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 23,7800	R\$ 770,4720	R\$ 25,6600	R\$ 831,3840		R\$ 1,880
Descriçã	o: TUBO PVC,	SÉRIE R	R, ÁGUA PLU	VIAL, DN 50) MM, FORNECID	O E INSTALADO	EM RAMAL DE E	NCAMINHAMENT	O. AF06/20)22
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 66,1800	R\$ 397,0800	R\$ 73,5200	R\$ 441,1200		R\$ 7,340
-	o: TÊ, PVC, SE NHAMENTO. A			AL, DN 100	X 100 MM, JUNTA	ELÁSTICA, FOR	NECIDO E INSTA	LADO EM RAMAI	_ DE	
1	16,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 46,7600	R\$ 748,1600	R\$ 51,0800	R\$ 817,2800		R\$ 4,320
	o: JOELHO 45				PLUVIAL, DN 100 I	мм, JUNTA ELÁS	TICA, FORNECIE	DO E INSTALADO	EM COND	UTORES
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,3100	R\$ 32,6200	R\$ 18,0100	R\$ 36,0200		R\$ 1,700
-	o: JOELHO 45 NHAMENTO. A			ER, ÁGUA F	PLUVIAL, DN 50 M	M, JUNTA ELÁST	ICA, FORNECIDO	O E INSTALADO E	EM RAMAL	DE
1	45,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 45,8700	R\$ 2.064,1500	R\$ 50,0800	R\$ 2.253,6000		R\$ 4,210
	o: JOELHO 90 AIS DE ÁGUAS				PLUVIAL, DN 100 N	им, JUNTA ELÁS	TICA, FORNECIE	OO E INSTALADO	EM COND	UTORES
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 44,4600	R\$ 44,4600	R\$ 48,6700	R\$ 48,6700		R\$ 4,210
					ÉRIE NORMAL, E ESGOTO SANITÁ		_, DN 100 X 50 M	M, JUNTA ELÁST	CA, FORN	ECIDO E
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 96,4000	R\$ 289,2000	R\$ 106,6700	R\$ 320,0100		R\$ 10,270
-	o: JUNÇÃO SI IIS DE ÁGUAS			R, ÁGUA PL	UVIAL, DN 100 X	50 MM, JUNTA E	LÁSTICA, FORNI	ECIDO E INSTALA	ADO EM CO	ONDUTORES
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 96,4000	R\$ 192,8000	R\$ 106,6700	R\$ 213,3400		R\$ 10,270
	o: JUNÇÃO SI IIS DE ÁGUAS			R, ÁGUA PL	UVIAL, DN 150 X	75 MM, JUNTA E	LÁSTICA, FORNI	ECIDO E INSTALA	NDO EM CO	ONDUTORES
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 18,9000	R\$ 37,8000	R\$ 20,9900	R\$ 41,9800		R\$ 2,090
	o: REDUÇÃO I NHAMENTO. A			SERIE R, ÁO	GUA PLUVIAL, DN	75 X 50 MM, JUN	NTA ELÁSTICA, F	ORNECIDO E INS	STALADO E	M RAMAL DE
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 104,7700	R\$ 209,5400	R\$ 117,6500	R\$ 235,3000		R\$ 12,880
	o: CURVA 45 (PVC, SERIE	R, ÁGUA PL	UVIAL, DN 200 M	M, VINILFORT, JU	JNTA ELÁSTICA,	FORNECIDO E IN	ISTALADO	EM RAMAL
				Subto	tal Adjudicado R\$	E 141 740 0052	Sub	total Orçado: R\$	8,3949	F

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 21,0300	R\$ 126,1800	R\$ 23,3100	R\$ 139,8600		R\$ 2,280
Descriç AF06/20		SERIE R,	ÁGUA PLUV	'IAL, DN 100	MM, JUNTA ELÁ	STICA, FORNECI	DO E INSTALADO	O EM RAMAL DE	ENCAMINH.	AMENTO.
1	13,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 680,4600	R\$ 8.845,9800	R\$ 726,4300	R\$ 9.443,5900		R\$ 45,970
	: ão: CAIXA ENTI X0,6 M PARA RE				LAR EM ALVENA	RIA COM TIJOLO	S CERÂMICOS N	MACIÇOS, DIMEN	SÕES INTE	RNAS:
1	11,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 40,4600	R\$ 445,0600	R\$ 44,3000	R\$ 487,3000		R\$ 3,840
Descriç AF06/20		NADA, P	VC, DN 100	X 100 X 50 I	/M, FORNECIDA	E INSTALADA EM	1 RAMAIS DE EN	CAMINHAMENTO	DE ÁGUA	PLUVIAL.
1	88,7000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 24,9100	R\$ 2.209,5170	R\$ 26,3200	R\$ 2.334,5840		R\$ 1,410
	:ão: TUBO PVC, O SANITÁRIO. <i>I</i>			GOTO PREI	DIAL, DN 40 MM,	FORNECIDO E IN	STALADO EM RA	AMAL DE DESCA	RGA OU RA	MAL DE
1	207,2000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 30,4000	R\$ 6.298,8800	R\$ 32,3800	R\$ 6.709,1360		R\$ 1,980
	:ão: TUBO PVC, O SANITÁRIO. <i>A</i>			GOTO PREI	DIAL, DN 50 MM,	FORNECIDO E IN	STALADO EM RA	AMAL DE DESCA	RGA OU RA	MAL DE
ESGUI										
1	21,1000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 37,5700	R\$ 792,7270	R\$ 40,0700	R\$ 845,4770		R\$ 2,500
1 Descriç	,	SERIE N	ÇO IORMAL, ES	ÇO		· ,		R\$ 845,4770 AMAL DE DESCA	 RGA OU RA	
1 Descriç	:ão: TUBO PVC,	SERIE N	ÇO IORMAL, ES	ÇO		· ,			 RGA OU RA 	MAL DE
1 Descriç ESGOT 1 Descriç	ão: TUBO PVC, O SANITÁRIO. <i>A</i> 252,1000	SERIE N AF08/202: M SERIE N	ÇO IORMAL, ES 2 SERVI ÇO IORMAL, ES	ÇO GOTO PREI SERVI ÇO	DIAL, DN 75 MM, R\$ 42,4000	FORNECIDO E IN R\$ 10.689,0400	STALADO EM RA R\$ 45,1100	AMAL DE DESCA R\$		MAL DE R\$ 2,710
1 Descriç ESGOT 1 Descriç	ão: TUBO PVC, O SANITÁRIO. A 252,1000	SERIE N AF08/202: M SERIE N	ÇO IORMAL, ES 2 SERVI ÇO IORMAL, ES	ÇO GOTO PREI SERVI ÇO	DIAL, DN 75 MM, R\$ 42,4000	FORNECIDO E IN R\$ 10.689,0400	STALADO EM RA R\$ 45,1100	AMAL DE DESCA R\$ 11.372,2310		MAL DE R\$ 2,710 AMAL DE
1 Descriç ESGOT 1 Descriç ESGOT 1	ião: TUBO PVC, O SANITÁRIO. A 252,1000 ião: TUBO PVC, O SANITÁRIO. A 39,0000	SERIE N AF08/202: M SERIE N AF08/202: M	ÇO IORMAL, ES SERVI ÇO IORMAL, ES 2 SERVI ÇO	ÇO GOTO PRED SERVI ÇO GOTO PRED SERVI ÇO	PIAL, DN 75 MM, R\$ 42,4000 PIAL, DN 100 MM, R\$ 55,7800	R\$ 10.689,0400 FORNECIDO E I R\$ 2.175,4200	R\$ 45,1100 NSTALADO EM F R\$ 60,9800	R\$ 11.372,2310 RAMAL DE DESCA	 ARGA OU R. 	R\$ 2,710 AMAL DE R\$ 5,200
1 Descriç ESGOT 1 Descriç ESGOT 1	ão: TUBO PVC, O SANITÁRIO. A 252,1000 ão: TUBO PVC, O SANITÁRIO. A 39,0000	SERIE N AF08/202: M SERIE N AF08/202: M	ÇO IORMAL, ES SERVI ÇO IORMAL, ES 2 SERVI ÇO	ÇO GOTO PRED SERVI ÇO GOTO PRED SERVI ÇO	PIAL, DN 75 MM, R\$ 42,4000 PIAL, DN 100 MM, R\$ 55,7800	R\$ 10.689,0400 FORNECIDO E I R\$ 2.175,4200	R\$ 45,1100 NSTALADO EM F R\$ 60,9800	R\$ 11.372,2310 RAMAL DE DESCA RAMAL DE DESCA R\$ 2.378,2200	 ARGA OU R. 	MAL DE R\$ 2,710 AMAL DE R\$ 5,200
Descriç ESGOT 1 Descriç ESGOT 1 Descriç ANITÁ 1	ião: TUBO PVC, O SANITÁRIO. A 252,1000 ião: TUBO PVC, O SANITÁRIO. A 39,0000 ião: TUBO PVC, RIO. AF08/2022	SERIE N AF08/202: M SERIE N AF08/202: M UN GRAUS,	ÇO IORMAL, ES SERVI ÇO IORMAL, ES SERVI ÇO IORMAL, ES PVC, SERIE	ÇO GOTO PRED SERVI ÇO GOTO PRED SERVI ÇO SERVI ÇO	PIAL, DN 75 MM, 100 MM, R\$ 42,4000 PIAL, DN 100 MM, R\$ 55,7800 PIAL, DN 150 MM, R\$ 12,0400	R\$ 10.689,0400 FORNECIDO E I R\$ 2.175,4200 FORNECIDO E I	R\$ 45,1100 NSTALADO EM F R\$ 60,9800 NSTALADO EM S R\$ 12,7900	R\$ 11.372,2310 RAMAL DE DESCA R\$ 2.378,2200 SUBCOLETOR AÉ	 ARGA OU R REO DE ES	MAL DE R\$ 2,710 AMAL DE R\$ 5,200 GOTO R\$ 0,750
Descriç ESGOT 1 Descriç ESGOT 1 Descriç ANITÁ 1	ião: TUBO PVC, O SANITÁRIO. A 252,1000 ião: TUBO PVC, O SANITÁRIO. A 39,0000 ião: TUBO PVC, RIO. AF08/2022 40,0000	SERIE N AF08/202: M SERIE N AF08/202: M UN GRAUS,	ÇO IORMAL, ES SERVI ÇO IORMAL, ES SERVI ÇO IORMAL, ES PVC, SERIE	ÇO GOTO PRED SERVI ÇO GOTO PRED SERVI ÇO SERVI ÇO	PIAL, DN 75 MM, 100 MM, R\$ 42,4000 PIAL, DN 100 MM, R\$ 55,7800 PIAL, DN 150 MM, R\$ 12,0400	R\$ 10.689,0400 FORNECIDO E I R\$ 2.175,4200 FORNECIDO E I	R\$ 45,1100 NSTALADO EM F R\$ 60,9800 NSTALADO EM S R\$ 12,7900	R\$ 11.372,2310 RAMAL DE DESCA R\$ 2.378,2200 SUBCOLETOR AÉ R\$ 511,6000	 ARGA OU R REO DE ES	MAL DE R\$ 2,710 AMAL DE R\$ 5,200 GOTO R\$ 0,750
Descriç ESGOT 1 Descriç ESGOT 1 Descriç SANITÁ 1 Descriç DE DES 1	ão: TUBO PVC, O SANITÁRIO. A 252,1000 ão: TUBO PVC, O SANITÁRIO. A 39,0000 ão: TUBO PVC, RIO. AF08/2022 40,0000 ão: JOELHO 45 60,0000	SERIE N AF08/202: M SERIE N UN GRAUS, MAL DE E UN	ÇO IORMAL, ES SERVI ÇO IORMAL, ES SERVI ÇO IORMAL, ES SERVI ÇO PVC, SERIE ESGOTO SA SERVI ÇO	ÇO GOTO PREI SERVI ÇO GOTO PREI SERVI ÇO E NORMAL, I NITÁRIO. AF	R\$ 42,4000 DIAL, DN 100 MM, R\$ 55,7800 DIAL, DN 150 MM, R\$ 12,0400 ESGOTO PREDIA 608/2022 R\$ 17,5400	FORNECIDO E IN R\$ 10.689,0400 FORNECIDO E I R\$ 2.175,4200 FORNECIDO E I R\$ 481,6000 L, DN 40 MM, JUI R\$ 1.052,4000	R\$ 45,1100 NSTALADO EM F R\$ 60,9800 NSTALADO EM S R\$ 12,7900 NTA SOLDÁVEL, R\$ 18,9300	R\$ 11.372,2310 RAMAL DE DESCA R\$ 2.378,2200 SUBCOLETOR AÉ R\$ 511,6000 FORNECIDO E IN	ARGA OU R FREO DE ES	MAL DE R\$ 2,710 AMAL DE R\$ 5,200 GOTO R\$ 0,750 EM RAMAL R\$ 1,390

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 25,4600	R\$ 101,8400	R\$ 27,6800	R\$ 110,7200		R\$ 2,220
-	io: JOELHO 45 RGA OU RAMAL					L, DN 75 MM, JUI	NTA ELÁSTICA, F	FORNECIDO E IN:	STALADO E	M RAMAL DE
1	7,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 30,5900	R\$ 214,1300	R\$ 33,3100	R\$ 233,1700		R\$ 2,720
-	ío: JOELHO 45 CARGA OU RA					.L, DN 100 MM, JU	JNTA ELÁSTICA,	FORNECIDO E IN	NSTALADO	EM RAMAL
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 109,4300	R\$ 328,2900	R\$ 121,1100	R\$ 363,3300		R\$ 11,680
	ío: JOELHO 45 .ETOR AÉREO					L, DN 150 MM, JU	JNTA ELÁSTICA,	FORNECIDO E IN	NSTALADO	ΞМ
1	15,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 29,8500	R\$ 447,7500	R\$ 32,4800	R\$ 487,2000		R\$ 2,630
-	ío: JOELHO 90 CARGA OU RA					L, DN 100 MM, JU	JNTA ELÁSTICA,	FORNECIDO E IN	NSTALADO	EM RAMAL
1	51,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,9000	R\$ 861,9000	R\$ 18,2100	R\$ 928,7100		R\$ 1,310
		CDALIS	PVC SERIE	NORMAL I	ESGOTO PREDIA	I DN 50 MM .IUI	NTA ELÁSTICA F	ORNECIDO E IN:	STALADO F	M DAMAL DI
	RGA OU RAMAL					E, 514 00 MM, 001	17,722,767,767,7	OTANZOIDO E IIV		IVI KAIVIAL DI
						R\$ 544,6400	R\$ 12,5700	R\$ 578,2200		
DESCAR 1 Descriçã	46,0000	UN GRAUS,	SERVI ÇO PVC, SERIE	ÁRIO. AF08/ SERVI ÇO E NORMAL, I	2022 R\$ 11,8400 ESGOTO PREDIA	R\$ 544,6400	R\$ 12,5700			R\$ 0,730
DESCAR 1 Descriçã	46,0000 46: 0000	UN GRAUS,	SERVI ÇO PVC, SERIE	ÁRIO. AF08/ SERVI ÇO E NORMAL, I	2022 R\$ 11,8400 ESGOTO PREDIA	R\$ 544,6400	R\$ 12,5700	R\$ 578,2200		R\$ 0,730
1 Descriçã DE DESC 1 Descriçã	46,0000 io: JOELHO 90 CARGA OU RA 24,0000	UN GRAUS, MAL DE E UN REDUÇÃ	SERVI ÇO PVC, SERIE ESGOTO SA SERVI ÇO O LONGA, F	ÁRIO. AF08/ SERVI ÇO E NORMAL, I NITÁRIO. AF SERVI ÇO PVC, SÉRIE	R\$ 11,8400 ESGOTO PREDIA F08/2022 R\$ 11,9400	R\$ 544,6400 L, DN 40 MM, JUI R\$ 286,5600	R\$ 12,5700 NTA SOLDÁVEL, R\$ 12,9300 50 X 40 MM, JUN	R\$ 578,2200 FORNECIDO E IN	 NSTALADO I 	R\$ 0,730 EM RAMAL R\$ 0,990
1 Descriçã DE DESC 1 Descriçã	46,0000 io: JOELHO 90 CARGA OU RA 24,0000	UN GRAUS, MAL DE E UN REDUÇÃ	SERVI ÇO PVC, SERIE ESGOTO SA SERVI ÇO O LONGA, F	ÁRIO. AF08/ SERVI ÇO E NORMAL, I NITÁRIO. AF SERVI ÇO PVC, SÉRIE	R\$ 11,8400 ESGOTO PREDIA F08/2022 R\$ 11,9400 NORMAL, ESGOTO	R\$ 544,6400 L, DN 40 MM, JUI R\$ 286,5600	R\$ 12,5700 NTA SOLDÁVEL, R\$ 12,9300 50 X 40 MM, JUN	R\$ 578,2200 FORNECIDO E IN R\$ 310,3200	 NSTALADO I 	R\$ 0,730 EM RAMAL R\$ 0,990 FORNECIDO
1 Descriçã DE DESC 1 Descriçã E INSTAI	46,0000 io: JOELHO 90 CARGA OU RAI 24,0000 io: BUCHA DE LADO EM RAM 24,0000	UN GRAUS, MAL DE E UN REDUÇÃ AL DE DE UN	SERVI ÇO PVC, SERIE ESGOTO SA SERVI ÇO O LONGA, F ESCARGA O SERVI ÇO	ÁRIO. AF08/ SERVI ÇO E NORMAL, I NITÁRIO. AF SERVI ÇO PVC, SÉRIE U RAMAL D SERVI ÇO SERVI	R\$ 11,8400 ESGOTO PREDIAF08/2022 R\$ 11,9400 NORMAL, ESGOTE ESGOTO SANIT	R\$ 544,6400 IL, DN 40 MM, JUI R\$ 286,5600 TO PREDIAL, DN 1 TÁRIO. AF08/2022 R\$ 1.029,1200	R\$ 12,5700 NTA SOLDÁVEL, R\$ 12,9300 50 X 40 MM, JUN R\$ 47,1500	R\$ 578,2200 FORNECIDO E IN R\$ 310,3200 ITA SOLDÁVEL E R\$	 NSTALADO I ELÁSTICA, 	R\$ 0,730 EM RAMAL R\$ 0,990 FORNECIDO R\$ 4,270
1 Descriçã DE DESC 1 Descriçã E INSTAI	46,0000 io: JOELHO 90 CARGA OU RAI 24,0000 io: BUCHA DE LADO EM RAM 24,0000	UN GRAUS, MAL DE E UN REDUÇÃ AL DE DE UN	SERVI ÇO PVC, SERIE ESGOTO SA SERVI ÇO O LONGA, F ESCARGA O SERVI ÇO	ÁRIO. AF08/ SERVI ÇO E NORMAL, I NITÁRIO. AF SERVI ÇO PVC, SÉRIE U RAMAL D SERVI ÇO SERVI	R\$ 11,8400 ESGOTO PREDIAF08/2022 R\$ 11,9400 NORMAL, ESGOTO SANIT R\$ 42,8800	R\$ 544,6400 IL, DN 40 MM, JUI R\$ 286,5600 TO PREDIAL, DN 1 TÁRIO. AF08/2022 R\$ 1.029,1200	R\$ 12,5700 NTA SOLDÁVEL, R\$ 12,9300 50 X 40 MM, JUN R\$ 47,1500	R\$ 578,2200 FORNECIDO E IN R\$ 310,3200 ITA SOLDÁVEL E R\$ 1.131,6000	 NSTALADO I ELÁSTICA, 	R\$ 0,730 EM RAMAL R\$ 0,990 FORNECIDO R\$ 4,270
DESCAR 1 Descriçã DE DESC 1 Descriçã E INSTAI 1 Descriçã RAMAL [46,0000 46,0000 46,0000 AO: JOELHO 90 CARGA OU RAI 24,0000 AO: BUCHA DE LADO EM RAM 24,0000 AO: CURVA CUF DE DESCARGA 74,0000	UN GRAUS, MAL DE E UN REDUÇÃ AL DE DE UN RTA 90 GF UN RTA 90 GF	SERVI ÇO PVC, SERIE ESGOTO SA SERVI ÇO O LONGA, F ESCARGA O SERVI ÇO RAUS, PVC, IAL DE ESGO SERVI ÇO	ÁRIO. AF08/ SERVI ÇO E NORMAL, I NITÁRIO. AF SERVI ÇO PVC, SÉRIE U RAMAL DI SERVI ÇO SERIE NOR OTO SANITA SERVI ÇO SERIE NOR OTO SANITA	R\$ 11,8400 ESGOTO PREDIA F08/2022 R\$ 11,9400 NORMAL, ESGOTO E ESGOTO SANIT R\$ 42,8800 EMAL, ESGOTO PÁRIO. AF08/2022 R\$ 14,3600	R\$ 544,6400 IL, DN 40 MM, JUI R\$ 286,5600 FO PREDIAL, DN 1 FÁRIO. AF08/2022 R\$ 1.029,1200 REDIAL, DN 100 II R\$ 1.062,6400	R\$ 12,5700 NTA SOLDÁVEL, R\$ 12,9300 50 X 40 MM, JUN R\$ 47,1500 MM, JUNTA ELÁS R\$ 15,4200	R\$ 578,2200 FORNECIDO E IN R\$ 310,3200 ITA SOLDÁVEL E 1.131,6000 STICA, FORNECIE R\$	NSTALADO I ELÁSTICA, DO E INSTAI	R\$ 0,730 EM RAMAL R\$ 0,990 FORNECIDO R\$ 4,270 ADO EM R\$ 1,060
DESCAR 1 Descriçã DE DESC 1 Descriçã E INSTAI 1 Descriçã RAMAL [46,0000 46,0000 46,0000 AO: JOELHO 90 CARGA OU RAI 24,0000 AO: BUCHA DE LADO EM RAM 24,0000 AO: CURVA CUF DE DESCARGA 74,0000	UN GRAUS, MAL DE E UN REDUÇÃ AL DE DE UN RTA 90 GF UN RTA 90 GF	SERVI ÇO PVC, SERIE ESGOTO SA SERVI ÇO O LONGA, F ESCARGA O SERVI ÇO RAUS, PVC, IAL DE ESGO SERVI ÇO	ÁRIO. AF08/ SERVI ÇO E NORMAL, I NITÁRIO. AF SERVI ÇO PVC, SÉRIE U RAMAL DI SERVI ÇO SERIE NOR OTO SANITA SERVI ÇO SERIE NOR OTO SANITA	R\$ 11,8400 ESGOTO PREDIA F08/2022 R\$ 11,9400 NORMAL, ESGOTO E ESGOTO SANIT R\$ 42,8800 EMAL, ESGOTO PÁRIO. AF08/2022 R\$ 14,3600	R\$ 544,6400 IL, DN 40 MM, JUI R\$ 286,5600 FO PREDIAL, DN 1 FÁRIO. AF08/2022 R\$ 1.029,1200 REDIAL, DN 100 II R\$ 1.062,6400	R\$ 12,5700 NTA SOLDÁVEL, R\$ 12,9300 50 X 40 MM, JUN R\$ 47,1500 MM, JUNTA ELÁS R\$ 15,4200	R\$ 578,2200 FORNECIDO E IN R\$ 310,3200 ITA SOLDÁVEL E 1.131,6000 STICA, FORNECIE R\$ 1.141,0800	NSTALADO I ELÁSTICA, DO E INSTAI	R\$ 0,730 EM RAMAL R\$ 0,990 FORNECIDO R\$ 4,270 ADO EM R\$ 1,060
DESCAR 1 Descriçã DE DESC 1 Descriçã E INSTAI 1 Descriçã RAMAL I 1 Descriçã	AGA OU RAMAI 46,0000 io: JOELHO 90 CARGA OU RAI 24,0000 io: BUCHA DE LADO EM RAM 24,0000 io: CURVA CUF DE DESCARGA 74,0000 io: CURVA CUF DE DESCARGA 8,0000	UN GRAUS, MAL DE E UN REDUÇÃ AL DE DE UN RTA 90 GF OU RAM UN RTA 90 GF OU RAM UN RTA 90 GF	SERVI ÇO PVC, SERIE ESGOTO SA SERVI ÇO O LONGA, F ESCARGA O SERVI ÇO RAUS, PVC, IAL DE ESGO SERVI ÇO RAUS, PVC, IAL DE ESGO SERVI ÇO RAUS, PVC, IAL DE ESGO SERVI ÇO	ÁRIO. AF08/ SERVI ÇO E NORMAL, I NITÁRIO. AF SERVI ÇO PVC, SÉRIE U RAMAL DI SERVI ÇO SERIE NOR OTO SANIT/ SERVI ÇO	R\$ 11,8400 ESGOTO PREDIAF08/2022 R\$ 11,9400 NORMAL, ESGOTO E ESGOTO SANIT R\$ 42,8800 EMAL, ESGOTO PÁRIO. AF08/2022 R\$ 14,3600 EMAL, ESGOTO PÁRIO. AF08/2022 R\$ 17,5100	R\$ 544,6400 L, DN 40 MM, JUI R\$ 286,5600 FO PREDIAL, DN 1 FÁRIO. AF08/2022 R\$ 1.029,1200 REDIAL, DN 100 II R\$ 1.062,6400 REDIAL, DN 40 M R\$ 140,0800	R\$ 12,5700 NTA SOLDÁVEL, R\$ 12,9300 50 X 40 MM, JUN R\$ 47,1500 MM, JUNTA ELÁS R\$ 15,4200 M, JUNTA SOLD R\$ 19,5400	R\$ 578,2200 FORNECIDO E IN R\$ 310,3200 ITA SOLDÁVEL E R\$ 1.131,6000 STICA, FORNECIE R\$ 1.141,0800 ÁVEL, FORNECIE	NSTALADO I ELÁSTICA, DO E INSTAL	R\$ 0,730 EM RAMAL R\$ 0,990 FORNECIDO R\$ 4,270 ADO EM R\$ 1,060 ADO EM

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	5,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 63,7800	R\$ 318,9000	R\$ 70,8700	R\$ 354,3500		R\$ 7,090
Descriçã	io: CURVA LON	IGA, 45 G	GRAUS, PVC	OCRE, JUN	ITA ELÁSTICA, DI	N 100 MM, PARA	COLETOR PRED	IAL DE ESGOTO.	AF06/2022	2
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 54,6500	R\$ 163,9500	R\$ 60,7900	R\$ 182,3700		R\$ 6,140
-	io: CURVA LON DA DE ESGOTO				RMAL, ESGOTO F	PREDIAL, DN 75 N	ИМ, JUNTA ELÁS	TICA, FORNECID	O E INSTA	LADO EM
1	13,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 54,8900	R\$ 713,5700	R\$ 60,0700	R\$ 780,9100		R\$ 5,180
	io: JUNÇÃO SI DA DE ESGOTO					., DN 100 X 100 M	MM, JUNTA ELÁS	TICA, FORNECID	O E INSTAI	LADO EM
1	21,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 19,5200	R\$ 409,9200	R\$ 21,7100	R\$ 455,9100		R\$ 2,190
	io: JUNÇÃO SI DA DE ESGOTO					., DN 50 X 50 MM	, JUNTA ELÁSTIC	CA, FORNECIDO I	E INSTALA	DO EM
1	9,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,9100	R\$ 152,1900	R\$ 18,0600	R\$ 162,5400		R\$ 1,150
-	io: JUNÇÃO SI RGA OU RAMAI					., DN 40 MM, JUN	ITA SOLDÁVEL, F	FORNECIDO E IN:	STALADO I	EM RAMAL D
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 85,8300	R\$ 514,9800	R\$ 95,7500	R\$ 574,5000	-	R\$ 9,920
	io: JUNÇÃO SI NHAMENTO. A			R, ÁGUA PL	UVIAL, DN 100 X	75 MM, JUNTA E	LÁSTICA, FORNE	ECIDO E INSTALA	NDO EM RA	AMAL DE
1	16,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 33,3300	R\$ 533,2800	R\$ 37,0400	R\$ 592,6400		R\$ 3,710
-	io: JUNÇÃO SI NHAMENTO	MPLES, F	PVC, SERIE	R, ÁGUA PL	UVIAL, DN 100 x	50 MM, JUNTA EI	LÁSTICA, FORNE	ECIDO E INSTALA	DO EM RA	MAL DE
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 33,3300	R\$ 66,6600	R\$ 37,0400	R\$ 74,0800		R\$ 3,710
,	io : JUNÇÃO SI NHAMENTO	MPLES, F	PVC, SERIE	R, ÁGUA PL	UVIAL, DN 75 x 5	0 MM, JUNTA ELA	ÁSTICA, FORNEC	CIDO E INSTALAD	O EM RAM	MAL DE
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000	R\$ 20,9900	R\$ 20,9900		R\$ 2,090
-	i o: REDUÇÃO NHAMENTO. A			SERIE R, ÁG	GUA PLUVIAL, DN	75 X 50 MM, JUN	NTA ELÁSTICA, F	ORNECIDO E INS	STALADO E	M RAMAL DE
1	17,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 680,4600	R\$ 11.567,8200	R\$ 726,4300	R\$ 12.349,3100		R\$ 45,970
	io: CAIXA ENT				LAR EM ALVENA	RIA COM TIJOLO	S CERÂMICOS N	MACIÇOS, DIMEN	SÕES INTE	ERNAS:
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 42,8800	R\$ 171,5200	R\$ 47,1500	R\$ 188,6000		R\$ 4,270
			-	-						

_ote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
-	ão: CURVA CUF DE DESCARGA					REDIAL, DN 100	MM, JUNTA ELÁS	STICA, FORNECIE	DO E INSTA	LADO EM
1	28,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 18,7200	R\$ 524,1600	R\$ 20,4300	R\$ 572,0400		R\$ 1,710
-	ão: RALO SIFO L. AF06/2022	NADO, P	VC, DN 100	X 40 MM, JU	NTA SOLDÁVEL,	FORNECIDO E IN	NSTALADO EM R	AMAIS DE ENCA	MINHAMEN	NTO DE ÁGU
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 12.890,5500	R\$ 12.890,5500	R\$ 13.868,0300	R\$ 13.868,0300		R\$ 977,480
	ão: TANQUE SÉ E ÚTIL: 14720 L					COS DE CONCRE	ETO, DIMENSÕE	S INTERNAS: 1,6	X 4,6 X H=	2,4 M,
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 8.521,2600	R\$ 8.521,2600	R\$ 9.510,1800	R\$ 9.510,1800		R\$ 988,920
-	ão: SUMIDOUR AÇÃO: 31,4 M²					IÂMETRO INTER	NO = 2,88 M, ALT	URA INTERNA =	3,0 M, ÁRE	A DE
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 9.350,1600	R\$ 9.350,1600	R\$ 10.076,9800	R\$ 10.076,9800		R\$ 726,820
	ão: FILTRO ANA E ÚTIL: 5040 L (46,0000					OCOS DE CONCI R\$ 806,8400	RETO, DIMENSÕ R\$ 18,9300	PES INTERNAS: 1,	,4 X 3,0 X ⊦ 	I=1,67 M, R\$ 1,39
Descric	ão: JOELHO 45	GRAUS,	ÇO PVC, SERIE	ÇO E NORMAL, E	ESGOTO PREDIA	L, DN 50 MM, JUI	NTA ELÁSTICA, F	FORNECIDO E IN	STALADO E	EM RAMAL D
-	ão: JOELHO 45 RGA OU RAMAL 248,0000		PVC, SERIE GOTO SANIT. SERVI	E NORMAL, E ÁRIO. AF08/: SERVI		R\$	NTA ELÁSTICA, F R\$ 11,2900	FORNECIDO E IN: R\$	STALADO E	
DESCAF	248,0000	UN GRAUS,	PVC, SERIE SOTO SANIT. SERVI ÇO PVC, SERIE	E NORMAL, E ÁRIO. AF08// SERVI ÇO	R\$ 10,1900	R\$ 2.527,1200	R\$ 11,2900			R\$ 1,100
1 Descrição	248,0000 ão: JOELHO 90	UN GRAUS,	PVC, SERIE SOTO SANIT. SERVI ÇO PVC, SERIE	E NORMAL, E ÁRIO. AF08// SERVI ÇO	R\$ 10,1900	R\$ 2.527,1200	R\$ 11,2900	R\$ 2.799,9200		R\$ 1,10
DESCAF 1 Descrição DE ESG 1	248,0000 ão: JOELHO 90 OTO SANITÁRI 2,0000	UN GRAUS, O OU VE UN GRAUS,	PVC, SERIE SERVI ÇO PVC, SERIE NTILAÇÃO. SERVI ÇO PVC, SERIE	SERVI ÇO E NORMAL, E AF08/2022 SERVI ÇO	R\$ 10,1900 ESGOTO PREDIA R\$ 22,0600	R\$ 2.527,1200 IL, DN 50 MM, JUI R\$ 44,1200	R\$ 11,2900 NTA ELÁSTICA, F R\$ 24,0900	R\$ 2.799,9200 FORNECIDO E IN:	 STALADO E 	R\$ 1,100 EM PRUMAD R\$ 2,030
DESCAF 1 Descrição DE ESG 1	AGA OU RAMAL 248,0000 ão: JOELHO 90 6OTO SANITÁRI 2,0000 ão: JOELHO 90	UN GRAUS, O OU VE UN GRAUS,	PVC, SERIE SERVI ÇO PVC, SERIE NTILAÇÃO. SERVI ÇO PVC, SERIE	SERVI ÇO E NORMAL, E AF08/2022 SERVI ÇO	R\$ 10,1900 ESGOTO PREDIA R\$ 22,0600	R\$ 2.527,1200 IL, DN 50 MM, JUI R\$ 44,1200	R\$ 11,2900 NTA ELÁSTICA, F R\$ 24,0900	R\$ 2.799,9200 FORNECIDO E IN: R\$ 48,1800	 STALADO E 	R\$ 1,100 EM PRUMAD R\$ 2,030 EM PRUMAD
Descrição Descrição Descrição 1	AGA OU RAMAL 248,0000 ão: JOELHO 90 EOTO SANITÁRI 2,0000 ão: JOELHO 90 EOTO SANITÁRI 39,0000	UN GRAUS, O OU VE UN GRAUS, O OU VE UN	PVC, SERIE SERVI ÇO PVC, SERIE ENTILAÇÃO. SERVI ÇO PVC, SERIE ENTILAÇÃO. SERVI ÇO PVC, SERIE	E NORMAL, E ÁRIO. AF08/2 SERVI ÇO E NORMAL, E AF08/2022 SERVI ÇO E NORMAL, E AF08/2022	R\$ 10,1900 ESGOTO PREDIA R\$ 22,0600 ESGOTO PREDIA R\$ 19,5200	R\$ 2.527,1200 SL, DN 50 MM, JUI R\$ 44,1200 SL, DN 75 MM, JUI R\$ 761,2800	R\$ 11,2900 NTA ELÁSTICA, F R\$ 24,0900 NTA ELÁSTICA, F	R\$ 2.799,9200 FORNECIDO E IN: R\$ 48,1800 FORNECIDO E IN:	STALADO E STALADO E	R\$ 1,100 EM PRUMAD R\$ 2,030 EM PRUMAD R\$ 2,190
DESCAR 1 Descrição 1 Descrição 1 Descrição	AGA OU RAMAL 248,0000 ão: JOELHO 90 EOTO SANITÁRI 2,0000 ão: JOELHO 90 EOTO SANITÁRI 39,0000	UN GRAUS, O OU VE UN GRAUS, O OU VE UN	PVC, SERIE SERVI ÇO PVC, SERIE ENTILAÇÃO. SERVI ÇO PVC, SERIE ENTILAÇÃO. SERVI ÇO PVC, SERIE	E NORMAL, E ÁRIO. AF08/2 SERVI ÇO E NORMAL, E AF08/2022 SERVI ÇO E NORMAL, E AF08/2022	R\$ 10,1900 ESGOTO PREDIA R\$ 22,0600 ESGOTO PREDIA R\$ 19,5200	R\$ 2.527,1200 SL, DN 50 MM, JUI R\$ 44,1200 SL, DN 75 MM, JUI R\$ 761,2800	R\$ 11,2900 NTA ELÁSTICA, F R\$ 24,0900 NTA ELÁSTICA, F	R\$ 2.799,9200 FORNECIDO E IN: R\$ 48,1800 FORNECIDO E IN: R\$ 846,6900	STALADO E STALADO E	R\$ 1,100 EM PRUMAD R\$ 2,030 EM PRUMAD R\$ 2,190 DO EM
DESCAR 1 Descrição DE ESG 1 Descrição PRUMAI 1	AGA OU RAMAL 248,0000 ão: JOELHO 90 SOTO SANITÁRI 2,0000 ão: JOELHO 90 SOTO SANITÁRI 39,0000 ão: JUNÇÃO SI DA DE ESGOTO 2,0000	UN GRAUS, 10 OU VE UN GRAUS, 10 OU VE UN MPLES, F D SANITÁ UN LES, PVC	PVC, SERIE ROOLO SERVI ÇO PVC, SERIE ENTILAÇÃO. SERVI ÇO PVC, SERIE ENTILAÇÃO. SERVI ÇO PVC, SERIE RIO OU VEN SERVI ÇO C, SERIE NO	SERVI ÇO E NORMAL, E AF08/2022 SERVI ÇO E NORMAL, E AF08/2022 SERVI ÇO NORMAL, E: NTILAÇÃO. A	R\$ 10,1900 ESGOTO PREDIA R\$ 22,0600 ESGOTO PREDIA R\$ 19,5200 SGOTO PREDIAL LF08/2022 R\$ 5,6400	R\$ 2.527,1200 AL, DN 50 MM, JUI R\$ 44,1200 AL, DN 75 MM, JUI R\$ 761,2800 ., DN 50 X 50 MM R\$ 11,2800	R\$ 11,2900 NTA ELÁSTICA, F R\$ 24,0900 NTA ELÁSTICA, F R\$ 21,7100 , JUNTA ELÁSTIC R\$ 6,2300	R\$ 2.799,9200 FORNECIDO E IN: R\$ 48,1800 FORNECIDO E IN: R\$ 846,6900 CA, FORNECIDO I	STALADO E STALADO E E INSTALAI	R\$ 1,100 EM PRUMAD R\$ 2,030 EM PRUMAD OO EM R\$ 0,590
DESCAR 1 Descriç DE ESG 1 Descriç PRUMAI 1	AGA OU RAMAL 248,0000 ão: JOELHO 90 GOTO SANITÁRI 2,0000 ÃO: JOELHO 90 GOTO SANITÁRI 39,0000 ÃO: JUNÇÃO SI DA DE ESGOTO 2,0000	UN GRAUS, 10 OU VE UN GRAUS, 10 OU VE UN MPLES, F D SANITÁ UN LES, PVC	PVC, SERIE ROOLO SERVI ÇO PVC, SERIE ENTILAÇÃO. SERVI ÇO PVC, SERIE ENTILAÇÃO. SERVI ÇO PVC, SERIE RIO OU VEN SERVI ÇO C, SERIE NO	SERVI ÇO E NORMAL, E AF08/2022 SERVI ÇO E NORMAL, E AF08/2022 SERVI ÇO NORMAL, E: NTILAÇÃO. A	R\$ 10,1900 ESGOTO PREDIA R\$ 22,0600 ESGOTO PREDIA R\$ 19,5200 SGOTO PREDIAL LF08/2022 R\$ 5,6400	R\$ 2.527,1200 AL, DN 50 MM, JUI R\$ 44,1200 AL, DN 75 MM, JUI R\$ 761,2800 ., DN 50 X 50 MM R\$ 11,2800	R\$ 11,2900 NTA ELÁSTICA, F R\$ 24,0900 NTA ELÁSTICA, F R\$ 21,7100 , JUNTA ELÁSTIC R\$ 6,2300	R\$ 2.799,9200 FORNECIDO E IN: R\$ 48,1800 FORNECIDO E IN: R\$ 846,6900 CA, FORNECIDO I R\$ 12,4600	STALADO E STALADO E E INSTALAI	R\$ 1,100 EM PRUMAD R\$ 2,030 EM PRUMAD OO EM R\$ 0,590

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
	ão: TERMINAL DA DE ESGOTO				ORMAL, ESGOTC AF08/2022	PREDIAL, DN 50	MM, JUNTA SO	LDÁVEL, FORNEC	CIDO E INS	TALADO EM
1	388,1000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 30,4000	R\$ 11.798,2400	R\$ 32,3800	R\$ 12.566,6780		R\$ 1,980
	ão: TUBO PVC, O SANITÁRIO. <i>A</i>			GOTO PRE	DIAL, DN 50 MM, I	FORNECIDO E IN	STALADO EM RA	AMAL DE DESCA	RGA OU RA	AMAL DE
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 81,8000	R\$ 163,6000	R\$ 90,2100	R\$ 180,4200	-	R\$ 8,410
	ão: TÊ, PVC, SI PLUVIAIS. AF00		.GUA PLUVI	AL, DN 100	X 75 MM, JUNTA E	ELÁSTICA, FORN	ECIDO E INSTAL	ADO EM CONDU	TORES VE	RTICAIS DE
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 41,1000	R\$ 246,6000	R\$ 45,0500	R\$ 270,3000		R\$ 3,950
	ão: TE, PVC, SI O SANITÁRIO C				AL, DN 100 X 50 M	M, JUNTA ELÁST	ICA, FORNECID	O E INSTALADO E	EM PRUMA	DA DE
1	56,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 17,4900	R\$ 979,4400	R\$ 19,4300	R\$ 1.088,0800		R\$ 1,940
	ão: TE, PVC, SI O SANITÁRIO C				AL, DN 50 X 50 MN	1, JUNTA ELÁSTIO	CA, FORNECIDO	E INSTALADO EI	M PRUMAD)A DE
1	7,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 58,9700	R\$ 412,7900	R\$ 65,1900	R\$ 456,3300		R\$ 6,220
Descriç ã AF06/20		UÇÃO, P'	VC, SOLDÁ\	/EL, DN 75N	ИМ X 50MM, INSTA	ALADO EM PRUM	1ADA DE ÁGUA -	FORNECIMENTO) E INSTAL	AÇÃO.
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 336,6200	R\$ 2.019,7200	R\$ 376,5400	R\$ 2.259,2400		R\$ 39,920
	ão: VASO SANI VEL - FORNEC				NAL COM LOUÇA 016	BRANCA, INCLUS	SO CONJUNTO E	DE LIGAÇÃO PAR	A BACIA SA	ANITÁRIA
1	18,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 599,6800	R\$ 10.794,2400	R\$ 672,7700	R\$ 12.109,8600		R\$ 73,090
Descriçã	ão: VASO SANI	TÁRIO IN	FANTIL LOU	IÇA BRANC	A - FORNECIMEN	TO E INSTALACA	O. AF01/2020			
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 43,1200	R\$ 258,7200	R\$ 47,9100	R\$ 287,4600		R\$ 4,790
	ão: ASSENTO S	SANITÁRI	O CONVEN	CIONAL - FO	ORNECIMENTO E	INSTALACAO. AF	F01/2020			
Descriçã			CED\/I	SERVI	R\$ 83,8900	R\$ 1.510,0200	R\$ 93,8100	R\$ 1.688,5800		R\$ 9,920
Descriç á	18,0000	UN	SERVI ÇO	ÇO		,-				
1	18,0000		ÇO		MENTO E INSTAL)			
1	18,0000		ÇO		MENTO E INSTAL R\$ 423,2300		R\$ 461,7400	R\$ 1.846,9600		R\$ 38,510
1 Descriçã	18,0000 ão: ASSENTO \$	SANITÁRI UN	ÇO O INFANTIL SERVI ÇO	- FORNECI SERVI ÇO		ACAO. AF01/2020 R\$ 1.692,9200	R\$ 461,7400	R\$ 1.846,9600		R\$ 38,510
1 Descriç â	18,0000 ão: ASSENTO \$	SANITÁRI UN	ÇO O INFANTIL SERVI ÇO	- FORNECI SERVI ÇO	R\$ 423,2300	ACAO. AF01/2020 R\$ 1.692,9200	R\$ 461,7400	R\$ 1.846,9600		R\$ 38,510 R\$ 19,120

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descrição INSTALAÇ		DE CAN	TO, LOUÇA	BRANCA SU	ISPENSO, 29,5 X	39CM OU EQUIV	ALENTE, PADRÃ	O POPULAR - FO	ORNECIMEN	NTO E
1	22,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 173,8700	R\$ 3.825,1400	R\$ 192,2200	R\$ 4.228,8400		R\$ 18,350
Descrição	o: CUBA DE E	MBUTIR	OVAL EM LC	OUÇA BRANC	CA, 35 X 50CM O	U EQUIVALENTE	- FORNECIMEN	TO E INSTALAÇÃ	O. AF01/202	20
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 356,7600	R\$ 2.140,5600	R\$ 397,5900	R\$ 2.385,5400		R\$ 40,830
Descrição	o: LAVATÓRIC	LOUÇA	BRANCA CC	OM COLUNA,	44 X 35,5 CM, P	ADRÃO POPULAI	R - FORNECIMEN	NTO E INSTALAÇ	ÃO. AF01/20	020
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 801,0200	R\$ 4.806,1200	R\$ 894,1200	R\$ 5.364,7200		R\$ 93,100
Descrição	o: TANQUE DI	E LOUÇA	BRANCA CO	OM COLUNA	, 30L OU EQUIVA	ALENTE - FORNE	CIMENTO E INST	ΓΑLAÇÃO. AF01/2	020	
1	10,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 211,8100	R\$ 2.118,1000	R\$ 236,5000	R\$ 2.365,0000		R\$ 24,690
Descrição	o: CUBA DE E	MBUTIR	RETANGULA	AR DE AÇO I	NOXIDÁVEL, 46	X 30 X 12 CM - F0	DRNECIMENTO E	E INSTALAÇÃO. A	F01/2020	
1	7,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 211,8100	R\$ 1.482,6700	R\$ 236,5000	R\$ 1.655,5000		R\$ 24,690
Descrição	o: CUBA DE E	MBUTIR	RETANGULA	AR DE AÇO I	NOXIDÁVEL, 50	X 40 X 20 CM - F0	DRNECIMENTO E	E INSTALAÇÃO		
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 231,7500	R\$ 231,7500	R\$ 258,9500	R\$ 258,9500		R\$ 27,200
Descrição	o: CUBA DE E	MBUTIR	RETANGULA	AR DE AÇO I	NOXIDÁVEL, 56	X 33 X 12 CM - F0	DRNECIMENTO E	E INSTALAÇÃO. A	F01/2020	
1	42,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 55,0800	R\$ 2.313,3600	R\$ 61,2800	R\$ 2.573,7600		R\$ 6,200
-	o: VÁLVULA E ÇÃO. AF01/20:		. CROMADO	1.1/2 X 1.1/2	2 PARA TANQUE	OU LAVATÓRIO,	COM OU SEM LA	ADRÃO - FORNEC	CIMENTO E	
1	11,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 59,1000	R\$ 650,1000	R\$ 65,8100	R\$ 723,9100		R\$ 6,710
Descrição	o: VÁLVULA E	M METAL	. CROMADO	TIPO AMER	ICANA 3.1/2 X 1.	1/2 PARA PIA - FC	RNECIMENTO E	: INSTALAÇÃO. A	F01/2020	
1	53,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 12,2900	R\$ 651,3700	R\$ 13,4700	R\$ 713,9100		R\$ 1,180
Descrição	o: SIFÃO DO	ΓΙΡΟ FLE	XÍVEL EM P	VC 1 X 1.1/2	- FORNECIMEN	ΓΟ E INSTALAÇÃ	O. AF01/2020			
1	28,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 166,7900	R\$ 4.670,1200	R\$ 187,4200	R\$ 5.247,7600		R\$ 20,630
Descrição	o: TORNEIRA	CROMAD	OA DE MESA	, 1/2 OU 3/4,	PARA LAVATÓR	IO, COM TEMPOR	RIZADOR - FORN	IECIMENTO E INS	STALAÇÃO.	
1	19,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 102,4100	R\$ 1.945,7900	R\$ 114,8500	R\$ 2.182,1500		R\$ 12,440
Descrição AF01/2020		CROMAD)A LONGA, [DE PAREDE,	1/2 OU 3/4, PARA	A PIA DE COZINH	A, PADRÃO POP	PULAR - FORNEC	IMENTO E I	NSTALAÇÃO

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 231,3400	R\$ 462,6800	R\$ 257,5600	R\$ 515,1200	-	R\$ 26,220
Descriçã	io: TORNEIRA	ELETRIC	A DE PAREI	DE, BICA AL	TA, PARA COZINH	A, 5500 W (110/2	20 V)			
1	15,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 64,7700	R\$ 971,5500	R\$ 72,3000	R\$ 1.084,5000		R\$ 7,530
Descriçã	ío: TORNEIRA	CROMAD	OA 1/2 OU 3/4	4 PARA TAN	QUE, PADRÃO PO	OPULAR - FORNE	ECIMENTO E INS	TALAÇÃO. AF01/	2020	
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 402,1800	R\$ 1.608,7200	R\$ 450,9300	R\$ 1.803,7200		R\$ 48,750
Descriçã	io: TORNEIRA	CROMAD	A DE MESA	PARA LAVA	TORIO, TIPO MOI	NOCOMANDO - A	CIONAMENTO T	IPO ALAVANCA		
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 142,3700	R\$ 569,4800	R\$ 155,4600	R\$ 621,8400		R\$ 13,090
)escriçã	io: TORNEIRA	ELÉTRIC	A COM MAN	IGUEIRA PL	ÁSTICA FORTTI N	MAXI, LORENZET	TIOU EQUIVALE	NTE		
1	45,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 44,5000	R\$ 2.002,5000	R\$ 49,4600	R\$ 2.225,7000		R\$ 4,960
)escriçã	io: ENGATE FL	.EXÍVEL E	EM INOX, 1/2	2 X 40CM - F	ORNECIMENTO E	E INSTALAÇÃO. A	AF01/2020			
1	13,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 114,0600	R\$ 1.482,7800	R\$ 126,5400	R\$ 1.645,0200		R\$ 12,480
)escriçã	io: CHUVEIRO	ELÉTRIC	CO COMUM	CORPO PLA	ASTICO, TIPO DUC	CHA - FORNECIM	IENTO E INSTALA	AÇÃO. AF01/2020)	
1	12,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 345,4100	R\$ 4.144,9200	R\$ 384,9000	R\$ 4.618,8000		R\$ 39,490
)escriçã	io: BARRA DE	APOIO RI	ETA, EM AC	O INOX POL	.IDO, COMPRIMEI	NTO 40CM, FIXAI	DA NA PAREDE -	FORNECIMENTO) E INSTAL	AÇÃO
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 364,9900	R\$ 2.189,9400	R\$ 406,9500	R\$ 2.441,7000		R\$ 41,960
escriçã		APOIO RI	ETA, EM AC	O INOX POL	.IDO, COMPRIMEI	NTO 70 CM, FIXA	DA NA PAREDE	- FORNECIMENT	O E INSTAL	-AÇÃO.
1	9,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 378,0300	R\$ 3.402,2700	R\$ 421,6300	R\$ 3.794,6700		R\$ 43,600
)escriçã	io: BARRA DE		ÇO	ÇO	R\$ 378,0300 .iDO, COMPRIMEI	3.402,2700	. ,	3.794,6700	 O E INSTAL	
Descriçã	io: BARRA DE		ÇO	ÇO		3.402,2700	. ,	3.794,6700	 O E INSTAL 	.AÇÃO.
Descriçã AF01/202	io: BARRA DE 20 1,0000	APOIO RI UN	ÇO ETA, EM ACC SERVI ÇO	ÇO D INOX POL SERVI ÇO	IDO, COMPRIMEI	3.402,2700 NTO 80 CM, FIXA R\$ 1.132,4900	DA NA PAREDE	3.794,6700 - FORNECIMENT R\$ 1.269,8500		.AÇÃO.
Descriçã AF01/202	io: BARRA DE 20 1,0000	APOIO RI UN	ÇO ETA, EM ACC SERVI ÇO	ÇO D INOX POL SERVI ÇO	R\$ 1.132,4900	3.402,2700 NTO 80 CM, FIXA R\$ 1.132,4900	DA NA PAREDE	3.794,6700 - FORNECIMENT R\$ 1.269,8500		AÇÃO. R\$ 137,360
Descriçã F01/202 1 Descriçã 1	1,0000 1,0000 io: BANCO ART 24,0000	UN TICULADO UN E DESCA	ÇO ETA, EM ACO SERVI ÇO O, EM ACO I SERVI ÇO	ÇO D INOX POL SERVI ÇO NOX, PARA SERVI ÇO	R\$ 1.132,4900 PCD, FIXADO NA	3.402,2700 NTO 80 CM, FIXA R\$ 1.132,4900 PAREDE - FORN R\$ 10.460,4000	R\$ 1.269,8500 IECIMENTO E IN R\$ 485,3500	3.794,6700 - FORNECIMENT R\$ 1.269,8500 STALAÇÃO. AF01 R\$ 11.648,4000		AÇÃO. R\$ 137,360
Descriçã AF01/202 1 Descriçã 1	1,0000 1,0000 io: BANCO ART 24,0000	UN TICULADO UN E DESCA	ÇO ETA, EM ACO SERVI ÇO O, EM ACO I SERVI ÇO	ÇO D INOX POL SERVI ÇO NOX, PARA SERVI ÇO	R\$ 1.132,4900 PCD, FIXADO NA R\$ 435,8500	3.402,2700 NTO 80 CM, FIXA R\$ 1.132,4900 PAREDE - FORN R\$ 10.460,4000	R\$ 1.269,8500 IECIMENTO E IN R\$ 485,3500	3.794,6700 - FORNECIMENT R\$ 1.269,8500 STALAÇÃO. AF01 R\$ 11.648,4000		R\$ 43,600 AÇÃO. R\$ 137,360 R\$ 49,500

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
Descriçã	ío: TOALHEIRC) PLASTI	CO TIPO DIS	SPENSER P	ARA PAPEL TOAL	HA INTERFOLHA	ADO			
1	20,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 65,8800	R\$ 1.317,6000	R\$ 74,2000	R\$ 1.484,0000		R\$ 8,320
Descriçã	ío: PAPELEIRA	PLASTIC	CA TIPO DISI	PENSER PA	RA PAPEL HIGIEI	NICO ROLAO				
1	23,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 77,6900	R\$ 1.786,8700	R\$ 86,1600	R\$ 1.981,6800		R\$ 8,470
Descriçã AF01/202		IRA PLAS	STICA TIPO I	DISPENSEF	R PARA SABONET	E LIQUIDO COM	RESERVATORIC	800 A 1500 ML, I	NCLUSO FI	XAÇÃO.
1	16,9000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 786,4400	R\$ 13.290,8360	R\$ 877,6300	R\$ 14.831,9470		R\$ 91,190
Descriçã	io: ESPELHO (CRISTAL,	ESPESSUR	A 4MM, COI	M PARAFUSOS D	E FIXAÇÃO, SEM	MOLDURA			
1	17,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 72,1900	R\$ 1.227,2300	R\$ 78,8200	R\$ 1.339,9400		R\$ 6,630
	io: CAIXA SIFC CARGA OU EM				DA, PVC, DN 150) D. AF08/2022	X 150 X 50 MM, JI	UNTA SOLDÁVEL	., FORNECIDA E I	NSTALADA	EM RAMAL
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 103,8200	R\$ 622,9200	R\$ 114,1000	R\$ 684,6000		R\$ 10,280
-	ío: CAIXA SIFO DE ESGOTO S <i>I</i>				MM, JUNTA ELÁS	TICA, FORNECID	A E INSTALADA	EM RAMAL DE DI	ESCARGA (DU EM
1	24,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 217,8100	R\$ 5.227,4400	R\$ 243,5400	R\$ 5.844,9600		R\$ 25,730
Jescriça	ío: DUCHA/CH	HUVEIRO	METALICO,	DE PARED	E, ARTICULAVEL,	COM DESVIADO	DR E DUCHA MAI	NUAL		
Jescriça 1	23,0000	HUVEIRO UN	METALICO, SERVI ÇO	DE PARED SERVI ÇO	E, ARTICULAVEL,	COM DESVIADO R\$ 1.072,4900	OR E DUCHA MAI R\$ 49,5500	R\$ 1.139,6500		R\$ 2,920
1	23,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO		R\$ 1.072,4900		R\$		R\$ 2,920
1	23,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 46,6300	R\$ 1.072,4900		R\$		
1 Descriçã	23,0000 io: CABIDE/GA 2,0000	UN NCHO DE UN	SERVI ÇO E BANHEIRO SERVI ÇO	SERVI ÇO) SIMPLES SERVI ÇO	R\$ 46,6300 EM METAL CROM	R\$ 1.072,4900 ADO R\$ 118,7000	R\$ 49,5500 R\$ 66,4100	R\$ 1.139,6500		R\$ 2,920 R\$ 7,060
1 Descriçã	23,0000 io: CABIDE/GA 2,0000	UN NCHO DE UN	SERVI ÇO E BANHEIRO SERVI ÇO	SERVI ÇO) SIMPLES SERVI ÇO	R\$ 46,6300 EM METAL CRON R\$ 59,3500	R\$ 1.072,4900 ADO R\$ 118,7000	R\$ 49,5500 R\$ 66,4100	R\$ 1.139,6500		. ,
1 Descriçã 1 Descriçã	23,0000 io: CABIDE/GA 2,0000 io: VÁLVULA D 4,0000	UN NCHO DE UN E ESFER UN	SERVI ÇO E BANHEIRO SERVI ÇO A BRUTA, BI SERVI ÇO	SERVI ÇO O SIMPLES SERVI ÇO RONZE, RO SERVI ÇO	R\$ 46,6300 EM METAL CROM R\$ 59,3500 SCÁVEL, 1/2 - FC	R\$ 1.072,4900 ADO R\$ 118,7000 PRNECIMENTO E R\$ 281,1600	R\$ 49,5500 R\$ 66,4100 INSTALAÇÃO. A R\$ 78,4900	R\$ 1.139,6500 R\$ 132,8200 F08/2021 R\$ 313,9600		R\$ 7,060
1 Descriçã 1 Descriçã	23,0000 io: CABIDE/GA 2,0000 io: VÁLVULA D 4,0000	UN NCHO DE UN E ESFER UN	SERVI ÇO E BANHEIRO SERVI ÇO A BRUTA, BI SERVI ÇO	SERVI ÇO O SIMPLES SERVI ÇO RONZE, RO SERVI ÇO	R\$ 46,6300 EM METAL CROM R\$ 59,3500 SCÁVEL, 1/2 - FC R\$ 70,2900	R\$ 1.072,4900 ADO R\$ 118,7000 PRNECIMENTO E R\$ 281,1600	R\$ 49,5500 R\$ 66,4100 INSTALAÇÃO. A R\$ 78,4900	R\$ 1.139,6500 R\$ 132,8200 F08/2021 R\$ 313,9600	 	R\$ 7,060
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã	23,0000 io: CABIDE/GA 2,0000 io: VÁLVULA D 4,0000 io: VÁLVULA D	UN NCHO DE UN E ESFER UN E ESFER UN	SERVI ÇO E BANHEIRO SERVI ÇO A BRUTA, BI SERVI ÇO A BRUTA, BI SERVI ÇO	SERVI ÇO SIMPLES SERVI ÇO RONZE, RO SERVI ÇO SERVI ÇO	R\$ 46,6300 EM METAL CROM R\$ 59,3500 SCÁVEL, 1/2 - FC R\$ 70,2900 SCÁVEL, 3/4 - FC	R\$ 1.072,4900 ADO R\$ 118,7000 PRNECIMENTO E R\$ 281,1600 PRNECIMENTO E	R\$ 49,5500 R\$ 66,4100 INSTALAÇÃO. A R\$ 78,4900 INSTALAÇÃO. A	R\$ 1.139,6500 R\$ 132,8200 F08/2021 R\$ 313,9600		R\$ 7,060
1 Descriçã 1 Descriçã 1	23,0000 io: CABIDE/GA 2,0000 io: VÁLVULA D 4,0000 io: VÁLVULA D 1,0000	UN NCHO DE UN E ESFER UN E ESFER UN	SERVI ÇO E BANHEIRO SERVI ÇO A BRUTA, BI SERVI ÇO A BRUTA, BI SERVI ÇO	SERVI ÇO SIMPLES SERVI ÇO RONZE, RO SERVI ÇO SERVI ÇO	R\$ 46,6300 EM METAL CROM R\$ 59,3500 SCÁVEL, 1/2 - FC R\$ 70,2900 SCÁVEL, 3/4 - FC	R\$ 1.072,4900 ADO R\$ 118,7000 PRNECIMENTO E R\$ 281,1600 PRNECIMENTO E	R\$ 49,5500 R\$ 66,4100 INSTALAÇÃO. A R\$ 78,4900 INSTALAÇÃO. A	R\$ 1.139,6500 R\$ 132,8200 F08/2021 R\$ 313,9600		R\$ 7,060 R\$ 8,200 R\$ 92,380
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1	23,0000 io: CABIDE/GA 2,0000 io: VÁLVULA D 4,0000 io: VÁLVULA D 2,0000	UN NCHO DE UN E ESFER UN E ESFER UN OR DE ALT	SERVI ÇO E BANHEIRO SERVI ÇO A BRUTA, BI SERVI ÇO A BRUTA, BI SERVI ÇO TA PRESSÃO SERVI ÇO	SERVI ÇO SIMPLES SERVI ÇO RONZE, RO SERVI ÇO RONZE, RO SERVI ÇO O GLP SERVI ÇO	R\$ 46,6300 EM METAL CROM R\$ 59,3500 SCÁVEL, 1/2 - FC R\$ 70,2900 SCÁVEL, 3/4 - FC R\$ 752,3200	R\$ 1.072,4900 ADO R\$ 118,7000 PRNECIMENTO E R\$ 281,1600 PRNECIMENTO E R\$ 752,3200 R\$ 104,0600	R\$ 49,5500 R\$ 66,4100 INSTALAÇÃO. A R\$ 78,4900 INSTALAÇÃO. A R\$ 844,7000	R\$ 1.139,6500 R\$ 132,8200 F08/2021 R\$ 313,9600 F08/2021 R\$ 844,7000		R\$ 7,060

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	53,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 49,4400	R\$ 2.620,3200	R\$ 53,9300	R\$ 2.858,2900		R\$ 4,490
-	io: TUBO DE A DE GÁS - FOR	•			RA, CLASSE MÉD 10/2020	OIA, CONEXÃO RO	OSQUEADA, DN	20 (3/4), INSTALA	DO EM RA	MAIS E SUB-
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 54,3000	R\$ 54,3000	R\$ 57,6600	R\$ 57,6600		R\$ 3,360
	io: TÊ, EM FEF CIMENTO E INS				ROSQUEADA, DN	20 (3/4), INSTALA	ADO EM RAMAIS	E SUB-RAMAIS I	DE GÁS -	
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 18,0700	R\$ 18,0700	R\$ 19,4600	R\$ 19,4600		R\$ 1,390
Descriçã	io: CAP OU TA	MPAO DE	FERRO GA	LVANIZADO), COM ROSCA B	SP, DE 3/4				
1	8,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 29,0400	R\$ 232,3200	R\$ 30,9500	R\$ 247,6000		R\$ 1,910
-	io: LUVA, EM F CIMENTO E INS			,	O ROSQUEADA, [ON 20 (3/4), INSTA	ALADO EM RAMA	AIS E SUB-RAMA	IS DE GÁS	-
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 29,0700	R\$ 116,2800	R\$ 31,8400	R\$ 127,3600		R\$ 2,770
Descriçã	io: MANGUEIR	A PARA (GAS - GLP							
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 78,2900	R\$ 156,5800	R\$ 85,0400	R\$ 170,0800		R\$ 6,750
	io: CURVA 45 (.ÇÃO. AF10/202		EM AÇO, CO	NEXÃO SOL	_DADA, DN 20 (3/4	4), INSTALADO EI	M RAMAIS E SUI	B-RAMAIS DE GÁ	S - FORNE	CIMENTO E
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 78,2900	R\$ 469,7400	R\$ 85,0400	R\$ 510,2400		R\$ 6,750
	io: CURVA 90 (.ÇÃO. AF10/202		EM AÇO, CO	NEXÃO SOL	_DADA, DN 20 (3/4	4), INSTALADO EI	M RAMAIS E SUI	B-RAMAIS DE GÁ	S - FORNE	CIMENTO E
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 53,2400	R\$ 106,4800	R\$ 58,1300	R\$ 116,2600		R\$ 4,890
_	io: CURVA 90 (.ÇÃO. AF10/202	,	EM AÇO, CO	NEXÃO SOL	_DADA, DN 15 (1/2	2), INSTALADO EI	M RAMAIS E SUI	B-RAMAIS DE GÁ	S - FORNE	CIMENTO E
1	13,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 256,4400	R\$ 3.333,7200	R\$ 286,0900	R\$ 3.719,1700		R\$ 29,650
Descriçã	io: EXTINTOR	DE INCÊI	NDIO PORTA	ÁTIL COM C	ARGA DE PQS DI	E 4 KG, CLASSE I	BC - FORNECIMI	ENTO E INSTALA	ÇÃO. AF10/	2020PE
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 829,9300	R\$ 829,9300	R\$ 931,8900	R\$ 931,8900		R\$ 101,960
Descriçã	io: EXTINTOR	DE INCÊI	NDIO PORTA	ÁTIL COM C	ARGA DE CO2 DE	E 6 KG, CLASSE I	BC - FORNECIME	ENTO E INSTALA	ÇÃO. AF10/	2020PE
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 65,5500	R\$ 65,5500	R\$ 72,8500	R\$ 72,8500		R\$ 7,300
)escriçã	io: SUPORTE I	DECORA	TIVO PARA E	EXTINTORE	S - REV 01/2022					
				Subto	tal Adjudicado R\$	5 141 749 9853	Subt	otal Orçado: R\$	8,3949	R

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	5,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 4.327,0000	R\$ 21.635,0000	R\$ 4.792,1600	R\$ 23.960,8000		R\$ 465,160
-					SIVE CAIXA EMBI) COM ESGUICHO			NSÕES 0.90 X 0.0	60 X 0.17 M	I, REGISTRO
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 973,0700	R\$ 973,0700	R\$ 1.087,9900	R\$ 1.087,9900		R\$ 114,920
-	io: HIDRANTE DOR P/ ENGAT				1 CAIXA METÁLIC. ITE	A DE 40X40X20C	M, INCL. REGIST	RO GLOBO ANG	ULAR 90° [DE 65MM,
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 2.000,5600	R\$ 2.000,5600	R\$ 2.235,5300	R\$ 2.235,5300		R\$ 234,970
Descriçã	ío: BOMBA CE	NTRÍFUG	GA, TRIFÁSIC	CA, 3 CV OL	J 2,96 HP, HM 34 A	40 M, Q 8,6 A 14	,8 M3/H - FORNE	CIMENTO E INST	ΓALAÇÃO. Α	AF12/2020
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 467,3000	R\$ 467,3000	R\$ 525,5600	R\$ 525,5600		R\$ 58,260
Descriçã	ío: CAIXA DÁG	UA EM P	OLIÉSTER F	REFORÇAD	O COM FIBRA DE	VIDRO, 500 LITR	OS - FORNECIM	ENTO E INSTALA	ÇÃO. AF06	5/2021
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 42,6100	R\$ 42,6100	R\$ 42,6100	R\$ 42,6100		R\$ 0,000
)escriçã	ío: TORNEIRA	DE BÓIA	P/CAIXA DA	.GUA EM P\	/C D = 1/2					
1	63,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 25,4600	R\$ 1.603,9800	R\$ 27,8500	R\$ 1.754,5500		R\$ 2,390
)escricã	ío: LUMINÁRIA	DE EME	RGÊNCIA, C	OM 30 LÂN	IPADAS LED DE 2	W, SEM REATOR	R - FORNECIMEN	NTO E INSTALAÇÃ	ÃO. AF02/2	020
, cccyc										
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 25,4600	R\$ 50,9200	R\$ 27,8500	R\$ 55,7000		R\$ 2,390
1			ÇO	ÇO	R\$ 25,4600 IPADAS LED DE 2			. ,	 ÃO. AF02/2	
1			ÇO	ÇO				. ,	 ÃO. AF02/2	020
1 Descriçã	ío: LUMINÁRIA 5,0000	DE EME	ÇO RGÊNCIA, C SERVI ÇO	ÇO COM 30 LÂM SERVI ÇO	IPADAS LED DE 2	W, SEM REATOR R\$ 847,7500	R - FORNECIMEN R\$ 186,1700	NTO E INSTALAÇÃ	 ÃO. AF02/2	020
1 Descriçã	ío: LUMINÁRIA 5,0000	DE EME	ÇO RGÊNCIA, C SERVI ÇO	ÇO COM 30 LÂM SERVI ÇO	IPADAS LED DE 2 R\$ 169,5500	W, SEM REATOR R\$ 847,7500	R - FORNECIMEN R\$ 186,1700	NTO E INSTALAÇÃ	 ÃO. AF02/2' 	020 R\$ 16,620
1 Descriçã 1 Descriçã	5,0000 io: ACIONADO 1,0000	UN R MANUA UN DE ALARM	ÇO RGÊNCIA, C SERVI ÇO AL (BOTOEIF SERVI ÇO	ÇO COM 30 LÂN SERVI ÇO RA) TIPO QU SERVI ÇO	IPADAS LED DE 2 R\$ 169,5500 JEBRA-VIDRO, P/	W, SEM REATOR R\$ 847,7500 INSTAL. INCEND R\$ 7.275,3400	R - FORNECIMEN R\$ 186,1700 IO R\$ 8.104,4100	R\$ 930,8500 R\$ 930,8500 R\$ 8.104,4100		020 R\$ 16,620 R\$ 829,070
1 Descriçã 1 Descriçã	io: LUMINÁRIA 5,0000 io: ACIONADO 1,0000	UN R MANUA UN DE ALARM	ÇO RGÊNCIA, C SERVI ÇO AL (BOTOEIF SERVI ÇO	ÇO COM 30 LÂN SERVI ÇO RA) TIPO QU SERVI ÇO	R\$ 169,5500 JEBRA-VIDRO, P/ R\$ 7.275,3400	W, SEM REATOR R\$ 847,7500 INSTAL. INCEND R\$ 7.275,3400	R - FORNECIMEN R\$ 186,1700 IO R\$ 8.104,4100	R\$ 930,8500 R\$ 930,8500 R\$ 8.104,4100		R\$ 16,620 R\$ 829,070 LAR, MODEL
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1	io: LUMINÁRIA 5,0000 io: ACIONADO 1,0000 io: CENTRAL D 1,0000	UN R MANUA UN DE ALARM E 12V E 7	ÇO RGÊNCIA, C SERVI ÇO AL (BOTOEIF SERVI ÇO ME ENDERE 7AMPERES SERVI ÇO	ÇO COM 30 LÂN SERVI ÇO RA) TIPO QU SERVI ÇO ÇÁVEL DE I SERVI ÇO	R\$ 169,5500 JEBRA-VIDRO, P/ R\$ 7.275,3400 NCENDIO COM S	W, SEM REATOR R\$ 847,7500 INSTAL. INCEND R\$ 7.275,3400 ISTEMA P/ ATÉ 2 R\$ 180,4100	R - FORNECIMEN R\$ 186,1700 IO R\$ 8.104,4100 50 DISPOSITIVO R\$ 198,1900	R\$ 930,8500 R\$ 9104,4100 S, MARCAL VERI		R\$ 16,620 R\$ 829,070 LAR, MODEL
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1	io: LUMINÁRIA 5,0000 io: ACIONADO 1,0000 io: CENTRAL D 1,0000	UN R MANUA UN DE ALARM E 12V E 7	ÇO RGÊNCIA, C SERVI ÇO AL (BOTOEIF SERVI ÇO ME ENDERE 7AMPERES SERVI ÇO	ÇO COM 30 LÂN SERVI ÇO RA) TIPO QU SERVI ÇO ÇÁVEL DE I SERVI ÇO	R\$ 169,5500 JEBRA-VIDRO, P/ R\$ 7.275,3400 NCENDIO COM S R\$ 180,4100	W, SEM REATOR R\$ 847,7500 INSTAL. INCEND R\$ 7.275,3400 ISTEMA P/ ATÉ 2 R\$ 180,4100	R - FORNECIMEN R\$ 186,1700 IO R\$ 8.104,4100 50 DISPOSITIVO R\$ 198,1900	R\$ 930,8500 R\$ 9104,4100 S, MARCAL VERI		R\$ 16,620 R\$ 829,070 LAR, MODEL R\$ 17,780
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1	io: LUMINÁRIA 5,0000 io: ACIONADO 1,0000 io: CENTRAL E C BATERIA D 1,0000 io: MANÔMETE 2,0000	UN R MANUA UN DE ALARM E 12V E 7 UN RO 0 A 20 UN	ÇO RGÊNCIA, C SERVI ÇO AL (BOTOEIF SERVI ÇO ME ENDERE 7AMPERES SERVI ÇO 00 PSI (0 A 14	ÇO COM 30 LÂN SERVI ÇO RA) TIPO QU SERVI ÇO ÇÁVEL DE I SERVI ÇO 4 KGF/CM2) SERVI ÇO	R\$ 169,5500 JEBRA-VIDRO, P/ R\$ 7.275,3400 NCENDIO COM S R\$ 180,4100	W, SEM REATOR R\$ 847,7500 INSTAL. INCEND R\$ 7.275,3400 ISTEMA P/ ATÉ 2 R\$ 180,4100 INECIMENTO E IN R\$ 465,6000	R - FORNECIMEN R\$ 186,1700 IO R\$ 8.104,4100 50 DISPOSITIVO R\$ 198,1900 NSTALAÇÃO. AF	R\$ 930,8500 R\$ 8.104,4100 S, MARCAL VERI R\$ 198,1900		R\$ 16,620 R\$ 829,070 LAR, MODEL R\$ 17,780
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1	io: LUMINÁRIA 5,0000 io: ACIONADO 1,0000 io: CENTRAL E C BATERIA D 1,0000 io: MANÔMETE 2,0000	UN R MANUA UN DE ALARM E 12V E 7 UN RO 0 A 20 UN	ÇO RGÊNCIA, C SERVI ÇO AL (BOTOEIF SERVI ÇO ME ENDERE 7AMPERES SERVI ÇO 00 PSI (0 A 14	ÇO COM 30 LÂN SERVI ÇO RA) TIPO QU SERVI ÇO ÇÁVEL DE I SERVI ÇO 4 KGF/CM2) SERVI ÇO	R\$ 169,5500 JEBRA-VIDRO, P/ R\$ 7.275,3400 NCENDIO COM S R\$ 180,4100 , D = 50MM - FOR R\$ 232,8000	W, SEM REATOR R\$ 847,7500 INSTAL. INCEND R\$ 7.275,3400 ISTEMA P/ ATÉ 2 R\$ 180,4100 INECIMENTO E IN R\$ 465,6000	R - FORNECIMEN R\$ 186,1700 IO R\$ 8.104,4100 50 DISPOSITIVO R\$ 198,1900 NSTALAÇÃO. AF	R\$ 930,8500 R\$ 8.104,4100 S, MARCAL VERI R\$ 198,1900		R\$ 16,620

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriçã	ão: REGISTRO	DE GAVE	TA INDUST	RIAL 2.1/2- I	ON 65					
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.000,7100	R\$ 1.000,7100	R\$ 1.072,8900	R\$ 1.072,8900		R\$ 72,180
Descriçã	ão: VASO DE E	XPANSÃ() TAP.08- 8 I	LITROS						
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 107,9500	R\$ 215,9000	R\$ 120,0700	R\$ 240,1400		R\$ 12,120
Descriçã	ão: ADAPTADO	R SOLDÁ	VEL COM A	NEL PARA	CAIXA DÁGUA					
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 26,3200	R\$ 105,2800	R\$ 27,1600	R\$ 108,6400		R\$ 0,840
Descriçã	ão: BUCHAS DI	E REDUÇ	ÃO 15MM -1	ОММ						
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 67,1800	R\$ 268,7200	R\$ 73,1800	R\$ 292,7200		R\$ 6,000
Descriçã	ão: BUCHAS DI	E REDUÇ	ÃO 20MM-1	5MM						
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 182,2700	R\$ 729,0800	R\$ 203,6500	R\$ 814,6000		R\$ 21,380
Descriçã	ão: COTOVELC	DE AÇO	GALVANIZA	DO 75 MM						
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 51,2800	R\$ 51,2800	R\$ 56,1400	R\$ 56,1400		R\$ 4,860
Descriçã	ão: COTOVELC	DE AÇO	GALVANIZA	DO 25 MM						
1	2,0000	UN	SERVI	SERVI	R\$ 133,0300	R\$ 266,0600	R\$ 148,2000	R\$ 296,4000		D¢ 15 170
	2,0000	OIN	ÇO	ÇO						K\$ 15,170
Descriçã	ão: LUVA DE RI		ÇO		0 65MM-25 MM					K\$ 15,170
Descriçã			ÇO		9 65MM-25 MM R\$ 145,6900	R\$ 145,6900	R\$ 162,4600	R\$ 162,4600		
1	ão: LUVA DE RI	EDUÇÃO UN	ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO	LVANIZADO SERVI ÇO	R\$ 145,6900		R\$ 162,4600	R\$ 162,4600		
1	ão: LUVA DE RI	EDUÇÃO UN	ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO	LVANIZADO SERVI ÇO	R\$ 145,6900		R\$ 162,4600 R\$ 31,8400	R\$ 162,4600 R\$ 127,3600		R\$ 16,770
1 Descriçã	ão: LUVA DE RI 1,0000 ão: LUVA DE RI	EDUÇÃO UN EDUÇÃO UN	ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO	SERVI ÇO LVANIZADO SERVI ÇO	R\$ 145,6900	R\$ 145,6900				R\$ 16,770
1 Descriçã	ão: LUVA DE RI 1,0000 ão: LUVA DE RI 4,0000	EDUÇÃO UN EDUÇÃO UN	ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO	SERVI ÇO LVANIZADO SERVI ÇO	R\$ 145,6900	R\$ 145,6900				R\$ 16,770
1 Descriçã Descriçã	ão: LUVA DE RI 1,0000 ão: LUVA DE RI 4,0000	EDUÇÃO UN EDUÇÃO UN E REDUÇ UN	ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO ÃO 25MM-2 SERVI ÇO	SERVI ÇO LVANIZADO SERVI ÇO DMM SERVI ÇO	R\$ 145,6900 0 75MM R\$ 30,3700 R\$ 3.129,3800	R\$ 145,6900 R\$ 121,4800	R\$ 31,8400 R\$	R\$ 127,3600		R\$ 16,770
1 Descriçã 1 Descriçã	ão: LUVA DE RI 1,0000 ão: LUVA DE RI 4,0000 ão: BUCHAS DI 1,0000	EDUÇÃO UN EDUÇÃO UN E REDUÇ UN	ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO ÃO 25MM-2 SERVI ÇO	SERVI ÇO LVANIZADO SERVI ÇO DMM SERVI ÇO	R\$ 145,6900 0 75MM R\$ 30,3700 R\$ 3.129,3800	R\$ 145,6900 R\$ 121,4800	R\$ 31,8400 R\$	R\$ 127,3600		R\$ 16,770 R\$ 1,470 R\$ 382,480
1 Descriçã 1 Descriçã 1	ão: LUVA DE RI 1,0000 ão: LUVA DE RI 4,0000 ão: BUCHAS DI 1,0000 ão: MOTOBOMI 2,0000	EDUÇÃO UN EDUÇÃO UN E REDUÇ UN BA CENT	ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO ÃO 25MM-2 SERVI ÇO RIFUGA A C SERVI ÇO	SERVI ÇO LVANIZADO SERVI ÇO DMM SERVI ÇO OMBUSTÃO SERVI ÇO	R\$ 145,6900 0.75MM R\$ 30,3700 R\$ 3.129,3800	R\$ 145,6900 R\$ 121,4800 R\$ 3.129,3800	R\$ 31,8400 R\$ 3.511,8600	R\$ 127,3600 R\$ 3.511,8600		R\$ 16,770 R\$ 1,470 R\$ 382,480
1 Descriçã 1 Descriçã 1	ão: LUVA DE RI 1,0000 ão: LUVA DE RI 4,0000 ão: BUCHAS DI 1,0000 ão: MOTOBOMI 2,0000	EDUÇÃO UN EDUÇÃO UN E REDUÇ UN BA CENT	ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO DE AÇO GA SERVI ÇO ÃO 25MM-2 SERVI ÇO RIFUGA A C SERVI ÇO	SERVI ÇO LVANIZADO SERVI ÇO DMM SERVI ÇO OMBUSTÃO SERVI ÇO	R\$ 145,6900 0.75MM R\$ 30,3700 R\$ 3.129,3800 0.DIESEL R\$ 115,7200	R\$ 145,6900 R\$ 121,4800 R\$ 3.129,3800	R\$ 31,8400 R\$ 3.511,8600	R\$ 127,3600 R\$ 3.511,8600		R\$ 15,170 R\$ 16,770 R\$ 1,470 R\$ 382,480 R\$ 12,920

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
Descriçã	io: DETECTOR	R DE FUM	IAÇA PONTU	JAL						
1	2,1700	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 55,4400	R\$ 120,3048	R\$ 61,4700	R\$ 133,3899		R\$ 6,030
		-			RA, CLASSE MÉE NSTALAÇÃO. AF1		ONEXÃO ROSQU	EADA, INSTALAD	O EM RED	E DE
1	113,0300	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 133,5700	R\$ 15.097,4171	R\$ 148,9800	R\$ 16.839,2094		R\$ 15,410
					RA, CLASSE MÉI NSTALAÇÃO. AF1		, CONEXÃO ROS	QUEADA, INSTAI	LADO EM R	EDE DE
1	10,0300	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 176,3000	R\$ 1.768,2890	R\$ 196,9000	R\$ 1.974,9070		R\$ 20,600
					RA, CLASSE MÉC NSTALAÇÃO. AF1		DNEXÃO ROSQU	EADA, INSTALAD	O EM RED	E DE
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 331,2600	R\$ 993,7800	R\$ 370,3500	R\$ 1.111,0500		R\$ 39,090
Descriçã	io: REGISTRO	DE GAVE	ETA BRUTO,	LATÃO, RO	SCÁVEL, 2 1/2 - F	FORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF08/2021		
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 402,2800	R\$ 1.206,8400	R\$ 449,6500	R\$ 1.348,9500		R\$ 47,370
)escriçã	io: REGISTRO	DE GAVE	ETA BRUTO,	LATÃO, RO	SCÁVEL, 3 - FOR	NECIMENTO E IN	NSTALAÇÃO. AFO	08/2021		
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 70,4100	R\$ 70,4100	R\$ 78,4200	R\$ 78,4200		R\$ 8,010
Descriçã	io: REGISTRO	DE GAVE	ETA BRUTO,	LATÃO, RO	SCÁVEL, 1 - FOR	NECIMENTO E IN	NSTALAÇÃO. AFO	08/2021		
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 151,3600	R\$ 151,3600	R\$ 169,5800	R\$ 169,5800	-	R\$ 18,220
)escriçã	ío: VÁLVULA D	E RETEN	IÇÃO HORIZ	ONTAL, DE	BRONZE, ROSCA	ÁVEL, 1 - FORNE	CIMENTO E INST	TALAÇÃO. AF08/2	021	
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 324,2500	R\$ 972,7500	R\$ 362,4600	R\$ 1.087,3800		R\$ 38,210
Descriçã	io: VÁLVULA D	E RETEN	IÇÃO VERTI	CAL, DE BR	ONZE, ROSCÁVE	EL, 2 1/2 - FORNE	CIMENTO E INS	TALAÇÃO. AF08/2	2021	
1	48,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 139,9300	R\$ 6.716,6400	R\$ 154,4900	R\$ 7.415,5200		R\$ 14,560
					IIZADO, CONEXÃ /FIBROCIMENTO				SERVAÇÃO) DE ÁGUA D
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 127,9100	R\$ 127,9100	R\$ 139,7000	R\$ 139,7000		R\$ 11,790
-	io: LUVA DE RI TE - FORNECII	•			ADO, 2 1/2 X 2, C0 20	ONEXÃO ROSQU	IEADA, INSTALAI	DO EM REDE DE	ALIMENTA	ÇÃO PARA
	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 175,6600	R\$ 175,6600	R\$ 192,9400	R\$ 192,9400	-	R\$ 17,280
1			•							

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
	o: LUVA DE RI E - FORNECII					EXÃO ROSQUEAL	DA, INSTALADO E	EM REDE DE ALII	MENTAÇÃO) PARA
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 45,4100	R\$ 90,8200	R\$ 48,2500	R\$ 96,5000		R\$ 2,840
	o: NIPLE, EM I), CONEXÃO ROS	SQUEADA, INSTA	LADO EM REDE	DE ALIMENTAÇÃ	O PARA HI	DRANTE -
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 110,9000	R\$ 221,8000	R\$ 120,5300	R\$ 241,0600		R\$ 9,630
	o: NIPLE, EM I MENTO E INS				1/2), CONEXÃO F	ROSQUEADA, IN	STALADO EM RE	DE DE ALIMENTA	AÇÃO PARA	A HIDRANTE -
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 156,1900	R\$ 156,1900	R\$ 171,0200	R\$ 171,0200		R\$ 14,830
	o: NIPLE, EM I MENTO E INS), CONEXÃO ROS	SQUEADA, INSTA	LADO EM REDE	DE ALIMENTAÇÃ	O PARA HI	DRANTE -
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 106,9400	R\$ 106,9400	R\$ 111,7400	R\$ 111,7400		R\$ 4,800
Descrição	: CAP OU TA	MPÃO DE	E FERRO GA	LANIZADO,	COM ROSCA BS	P DE 1				
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 242,7700	R\$ 1.456,6200	R\$ 264,7000	R\$ 1.588,2000		R\$ 21,930
	o: TÊ, EM FEF MENTO E INS				OSQUEADA, DN	65 (2 1/2), INSTA	LADO EM REDE	DE ALIMENTAÇÃ	O PARA HI	DRANTE -
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 88,9500	R\$ 355,8000	R\$ 94,4000	R\$ 377,6000		R\$ 5,450
-	o: TÊ, EM FEF MENTO E INS		,		OSQUEADA, DN	25 (1), INSTALAE	OO EM REDE DE	ALIMENTAÇÃO P	ARA HIDRA	ANTE -
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 304,7000	R\$ 304,7000	R\$ 333,3500	R\$ 333,3500		R\$ 28,650
	o: TÊ, EM FEF MENTO E INS				OSQUEADA, DN	80 (3), INSTALAE	OO EM REDE DE	ALIMENTAÇÃO P	ARA HIDRA	ANTE -
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 4,5000	R\$ 4,5000	R\$ 4,5100	R\$ 4,5100		R\$ 0,009
Descrição	: SINALIZAÇ	ĂO DE EN	MERGÊNCIA	PLACA M1						
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 4,5000	R\$ 4,5000	R\$ 4,5100	R\$ 4,5100		R\$ 0,009
Descrição	: SINALIZAÇ	ÃO DE EN	MERGÊNCIA	PLACA P1						
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 49,6400	R\$ 49,6400	R\$ 55,3300	R\$ 55,3300		R\$ 5,690
Descrição	: SINALIZAÇ	ÃO DE EN	MERGÊNCIA	PLACA P2						
1	5,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 164,3500	R\$ 821,7500	R\$ 179,3200	R\$ 896,6000		R\$ 14,970

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriçã	o: AVISADOR	SONORC	E VISUAL							
1	28,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 47,3200	R\$ 1.324,9600	R\$ 47,3200	R\$ 1.324,9600		R\$ 0,000
-					CONTRA INCENDI ORME NBR 13434		SCENTE, RETAN	NGULAR, 20 X 40	CM, EM PV	C 2 MM ANTI
1	14,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 18,7100	R\$ 261,9400	R\$ 20,6600	R\$ 289,2400		R\$ 1,950
Descriçã	o: PLACA DE S	SINALIZA	CAO, FOTO	LUMINESCE	ENTE, EM PVC , C	OM LOGOTIPO E	EXTINTOR DE IN	CÊNDIO PORTÁT	TIL- PLACA	E5
1	9,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 26,6300	R\$ 239,6700	R\$ 29,5800	R\$ 266,2200		R\$ 2,950
	o: PLACA DE S A DE EMERGÊ			LUMINESCE	ENTE, 38X19 CM,	EM PVC , COM S	ETA INDICATIVA	DE SENTIDO (ES	SQUERDA (OU DIREITA)
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 33,7000	R\$ 33,7000	R\$ 33,7200	R\$ 33,7200		R\$ 0,019
-					CONTRA INCENDI ORME NBR 13434		SCENTE, QUAD	RADA, 20 X 20 CI	M, EM PVC	2 MM ANTI-
1	5,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 23,9200	R\$ 119,6000	R\$ 26,5400	R\$ 132,7000		R\$ 2,620
)escriçã	o: PLACA DE S	SINALIZA	CAO, FOTO	LUMINESCE	ENTE, 30X30 CM,	EM PVC , COM L	OGOTIPO ALARI	ME SONORO- PL	ACA E1	
1	5,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 18,7100	R\$ 93,5500	R\$ 20,6600	R\$ 103,3000		R\$ 1,950
)escriçã	o: PLACA DE S	SINALIZA	CAO, FOTO	LUMINESCE	ENTE, EM PVC , C	OM LOGOTIPO I	HIDRANTE DE IN	CÊNDIO - PLACA	₹E9	
1	5,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 26,6300	R\$ 133,1500	R\$ 29,5800	R\$ 147,9000		R\$ 2,950
-	o: PLACA DE S O- PLACA E2	SINALIZA	CAO, FOTO	LUMINESCE	ENTE, 38X19 CM,	EM PVC , COM L	OGOTIPO COM <i>P</i>	ANDO MANUAL D	E ALARME	DE
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,8100	R\$ 31,6200	R\$ 17,4000	R\$ 34,8000		R\$ 1,590
escriçã)	o: PLACA DE S	SINALIZA	CAO, FOTO	LUMINESCE	ENTE, EM PVC , R	OTA DE FUGA				
1	10,5000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 730,3600	R\$ 7.668,7800	R\$ 809,4300	R\$ 8.499,0150		R\$ 79,070
					S, EM CHAPA DE 5CM,DOBRADIÇA	-				
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.469,0700	R\$ 2.938,1400	R\$ 1.660,2400	R\$ 3.320,4800		R\$ 191,170
Descriçã	o: BARRA ANT	ΓΙΡÂΝΙCΟ	SIMPLES S	EM CHAVE	PARA UMA PORT	A REF. MH2585 C	OU SIMILAR			
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000	R\$ 21,3400	R\$ 21,3400		R\$ 1,340
				Subto	tal Adjudicado R\$ 5	5.141.749.9853	Subt	otal Orçado: R\$	8,3949	R

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
Descriçã	ăo: TERMINAL I	METALIC	O A PRESSA	AO PARA 1 C	CABO DE 35 MM2					
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 19,5000	R\$ 19,5000	R\$ 21,3600	R\$ 21,3600		R\$ 1,860
Descriçã	ăo: CABECOTE	PARA EN	NTRADA DE	LINHA DE A	LIMENTACAO PA	RA ELETRODUTO)			
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 5,9700	R\$ 23,8800	R\$ 6,4300	R\$ 25,7200		R\$ 0,460
Descriçã	ăo: ARRUELA E	M ALUMI	INIO, COM R	OSCA, DE	1/2, PARA ELET	RODUTO				
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 2,1900	R\$ 8,7600	R\$ 2,4200	R\$ 9,6800		R\$ 0,230
Descriçã	ăo: ARRUELA E	M ALUMI	INIO							
1	236,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 14,1200	R\$ 3.332,3200	R\$ 14,9000	R\$ 3.516,4000		R\$ 0,780
Descriçã	ăo: CAIXA RETA	ANGULAF	R 4 X 2 BAIX	A (0,30 M D0	O PISO), PVC, INS	STALADA EM PAR	EDE - FORNECI	MENTO E INSTAI	LAÇÃO. AF0	3/2023
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 21,1700	R\$ 42,3400	R\$ 22,4900	R\$ 44,9800		R\$ 1,320
Descriçã	ăo: CAIXA OCT	OGONAL	4 X 4, PVC,	INSTALADA	EM LAJE - FORN	IECIMENTO E INS	STALAÇÃO. AF03	3/2023		
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 39,2600	R\$ 39,2600	R\$ 40,9000	R\$ 40,9000		R\$ 1,640
Descriçã	ăo: CAIXA RETA	ANGULAF	R 4 X 2 ALTA	(2,00 M DO	PISO), METÁLICA	A, INSTALADA EM	I PAREDE - FOR	NECIMENTO E IN	ISTALAÇÃO	. AF03/2023
1	39,0000	UN	SERVI	SERVI	R\$ 8,3400	R\$ 325,2600	R\$ 8,8100	R\$ 343,5900		R\$ 0,470
	33,3333	0.11	ÇO	ÇO						
Descriçã	ăo: CAIXA DE L		ÇO							
Descriçã	,		ÇO		R\$ 12,0300	R\$ 12,0300	R\$ 12,7100	R\$ 12,7100		R\$ 0,680
1 Descriçã	ão: CAIXA DE L	UZ 4 X 2 UN GRAUS PA	ÇO EM ACO ES SERVI ÇO ARA ELETRO	MALTADA SERVI ÇO DDUTO, PVO		R\$ 12,0300 N 20 MM (1/2), PAI		. ,	 TALADA EM I	
1 Descriçã	1,0000 ão: CURVA 90 G	UZ 4 X 2 UN GRAUS PA	ÇO EM ACO ES SERVI ÇO ARA ELETRO	MALTADA SERVI ÇO DDUTO, PVO				. ,	 TALADA EM I 	AJE -
1 Descriçã FORNEC 1 Descriçã	ão: CAIXA DE L 1,0000 ão: CURVA 90 C CIMENTO E INS 2,0000	UZ 4 X 2 UN GRAUS PA TALAÇÃO UN GRAUS I	ÇO EM ACO ES SERVI ÇO ARA ELETRO O. AF03/2023 SERVI ÇO PARA ELETF	SERVI ÇO DDUTO, PVO 3 SERVI ÇO	C, ROSCÁVEL, DI R\$ 23,1200	N 20 MM (1/2), PAI	RA CIRCUITOS T	TERMINAIS, INST		R\$ 1,140
1 Descriçã FORNEC 1 Descriçã	ão: CAIXA DE L 1,0000 ão: CURVA 90 C CIMENTO E INS 2,0000	UZ 4 X 2 UN GRAUS PA TALAÇÃO UN GRAUS I	ÇO EM ACO ES SERVI ÇO ARA ELETRO O. AF03/2023 SERVI ÇO PARA ELETF	SERVI ÇO DDUTO, PVO 3 SERVI ÇO	C, ROSCÁVEL, DI R\$ 23,1200	N 20 MM (1/2), PAI	RA CIRCUITOS T	TERMINAIS, INST		AJE - R\$ 1,140
1 Descriçã Oescriçã FORNEC 1 Descriçã	io: CAIXA DE L 1,0000 io: CURVA 90 C CIMENTO E INS 2,0000 io: CURVA 135 CIMENTO E INS 4,0000	UZ 4 X 2 UN GRAUS PATALAÇÃO UN GRAUS I TALAÇÃO UN	ÇO EM ACO ES SERVI ÇO ARA ELETRO O. AF03/2023 SERVI ÇO PARA ELETFO O. SERVI ÇO	SERVI ÇO DDUTO, PVO 3 SERVI ÇO SERVI ÇO	C, ROSCÁVEL, DI R\$ 23,1200 /C, ROSCÁVEL, E R\$ 6,9900	N 20 MM (1/2), PAI R\$ 46,2400 DN 38 MM (1 1/2),	RA CIRCUITOS T R\$ 24,2600 PARA CIRCUITO R\$ 7,3200	R\$ 48,5200 S TERMINAIS, IN R\$ 29,2800	 NSTALADA E 	AJE - R\$ 1,140 M PAREDE - R\$ 0,330
1 Descriçã ORNEC 1 Descriçã ORNEC	ão: CAIXA DE L 1,0000 ão: CURVA 90 C CIMENTO E INS 2,0000 ão: CURVA 135 CIMENTO E INS 4,0000	UZ 4 X 2 UN GRAUS PATALAÇÃO UN GRAUS I TALAÇÃO UN	ÇO EM ACO ES SERVI ÇO ARA ELETRO O. AF03/2023 SERVI ÇO PARA ELETFO O. SERVI ÇO	SERVI ÇO DDUTO, PVO 3 SERVI ÇO SERVI ÇO	C, ROSCÁVEL, DI R\$ 23,1200 /C, ROSCÁVEL, E R\$ 6,9900	N 20 MM (1/2), PAI R\$ 46,2400 DN 38 MM (1 1/2), R\$ 27,9600	RA CIRCUITOS T R\$ 24,2600 PARA CIRCUITO R\$ 7,3200	R\$ 48,5200 S TERMINAIS, IN R\$ 29,2800	 NSTALADA E 	R\$ 1,140 M PAREDE - R\$ 0,330 ECIMENTO E
1 Descriçã FORNEC 1 Descriçã NSTALA 1 Descriçã	io: CAIXA DE L 1,0000 io: CURVA 90 C CIMENTO E INS 2,0000 io: CURVA 135 CIMENTO E INS 4,0000 io: LUVA PARA QÃO. AF03/202 4,0000	UZ 4 X 2 UN GRAUS P. TALAÇÃO UN GRAUS I TALAÇÃO UN ELETRO 3 UN	ÇO EM ACO ES SERVI ÇO ARA ELETRO O. AF03/2023 SERVI ÇO PARA ELETFO O. SERVI ÇO DUTO, PVC, SERVI ÇO	MALTADA SERVI ÇO DDUTO, PVO SERVI ÇO RODUTO, PV SERVI ÇO ROSCÁVEI SERVI ÇO	C, ROSCÁVEL, DI R\$ 23,1200 /C, ROSCÁVEL, E R\$ 6,9900 -, DN 20 MM (1/2) R\$ 18,6700	N 20 MM (1/2), PAI R\$ 46,2400 ON 38 MM (1 1/2), R\$ 27,9600	RA CIRCUITOS T R\$ 24,2600 PARA CIRCUITO R\$ 7,3200 DS TERMINAIS, III R\$ 19,6900	R\$ 48,5200 S TERMINAIS, INST R\$ 29,2800 NSTALADA EM LA	 NSTALADA E AJE - FORNI 	AJE - R\$ 1,140 M PAREDE - R\$ 0,330 ECIMENTO E

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	1.854,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 2,1900	R\$ 4.060,2600	R\$ 2,4200	R\$ 4.486,6800		R\$ 0,230
Descri	ção: ARRUELA E	M ALUMI	NIO							
1	29,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1,0700	R\$ 31,0300	R\$ 1,1500	R\$ 33,3500		R\$ 0,080
Descri	ção: BUCHA DE	NYLON								
1	1.163,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 0,8900	R\$ 1.035,0700	R\$ 0,9500	R\$ 1.104,8500		R\$ 0,060
Descri	ção: PARAFUSO	DE ACO	ZINCADO C	OM ROSCA	SOBERBA, CABE	ECA CHATA E FEN	NDA SIMPLES, D	IAMETRO 4,2 MM	, COMPRIN	MENTO 32 MM
1	1.537,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1,0300	R\$ 1.583,1100	R\$ 1,1100	R\$ 1.706,0700		R\$ 0,080
Descri	ção: PORCA ZIN	CADA, SE	EXTAVADA,	DIAMETRO	1/4					
1	201,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 30,8800	R\$ 6.206,8800	R\$ 33,7100	R\$ 6.775,7100		R\$ 2,830
	ção: SUPORTE F POR METRO DE				SPAÇADO A CADA	A 56 CM, EM PER	FILADO COM CO	OMPRIMENTO DE	25 CM FIX	KADO EM
1	256,0000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 7,8200	R\$ 2.001,9200	R\$ 8,4700	R\$ 2.168,3200		R\$ 0,650
Descri	ção: VERGALHA	O ZINCAI	DO ROSCA	TOTAL, 1/4 (6,3 MM)					
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 25,5300	R\$ 25,5300	R\$ 28,1500	R\$ 28,1500		R\$ 2,620
Descri	ção: ALÇA PREF	ORMADA	A DE DISTRI	BUIÇÃO, EN	1 AÇO GALVANIZA	ADO, AWG 1 - FO	RNECIMENTO E	INSTALAÇÃO. AF	707/2020	
1	1,0000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 117,6400	R\$ 117,6400	R\$ 126,6200	R\$ 126,6200		R\$ 8,980
Descri	ção: ARMACAO	VERTICA	L COM HAS	TE E CONTI	RA-PINO, EM CHA	APA DE ACO GAL	VANIZADO 3/16,	COM 1 ESTRIBO	E 1 ISOLA	DOR
	2,0000	UN	SERVI	SERVI ÇO	R\$ 82,2100	R\$ 164,4200	R\$ 88,4600	R\$ 176,9200		R\$ 6,250
1			ÇO	Ŷ.						
	ção: BLOCO DE	ENGATE			OR TIPO M10 - FC	RNECIMENTO E	INSTALAÇÃO. A	F11/2019		
	ção: BLOCO DE 2,2000	ENGATE M			DR TIPO M10 - FC R\$ 13,8200	PRNECIMENTO E R\$ 30,4040	INSTALAÇÃO. A R\$ 15,2700	F11/2019 R\$ 33,5940		R\$ 1,450
Descri 1		M	RÁPIDO PA SERVI ÇO	RA BASTIDO SERVI ÇO						R\$ 1,450
Descri 1	2,2000	M	RÁPIDO PA SERVI ÇO	RA BASTIDO SERVI ÇO						
Descri 1 Descri	2,2000 ção: CABO DE C 1,0000	M OBRE NU	RÁPIDO PA SERVI ÇO J 6 MM2 ME SERVI ÇO	SERVI ÇO IO-DURO SERVI ÇO	R\$ 13,8200	R\$ 30,4040 R\$ 55,7420	R\$ 15,2700 R\$ 63,2900	R\$ 33,5940		
Descri 1 Descri	2,2000 ção: CABO DE C 1,0000	M OBRE NU	RÁPIDO PA SERVI ÇO J 6 MM2 ME SERVI ÇO	SERVI ÇO IO-DURO SERVI ÇO	R\$ 13,8200 R\$ 55,7420	R\$ 30,4040 R\$ 55,7420	R\$ 15,2700 R\$ 63,2900	R\$ 33,5940		R\$ 1,450 R\$ 7,548 R\$ 3,760
1 Descri 1 Descri 1	2,2000 ção: CABO DE C 1,0000 ção: CAIXA DE II 1,0000	M COBRE NU UN NSPECAC	RÁPIDO PA SERVI ÇO J 6 MM2 ME SERVI ÇO D PARA ATEI SERVI ÇO	RA BASTIDO SERVI ÇO IO-DURO SERVI ÇO RRAMENTO SERVI ÇO	R\$ 13,8200 R\$ 55,7420 OU OUTRO USO	R\$ 30,4040 R\$ 55,7420 , EM PVC, DN = 2 R\$ 39,3000	R\$ 15,2700 R\$ 63,2900 250 X 250 MM R\$ 43,0600	R\$ 33,5940 R\$ 63,2900		R\$ 7,548

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
1	5,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 24,0700	R\$ 120,3500	R\$ 26,0000	R\$ 130,0000		R\$ 1,9300
Descriçã	ão: CONECTOF	R DE ALU	MINIO TIPO	PRENSA CA	ABO, BITOLA 3/8,	PARA CABOS DE	DIAMETRO DE	9 A 10 MM		
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 159,6200	R\$ 159,6200	R\$ 177,4100	R\$ 177,4100		R\$ 17,790
Descriçã	ão: HASTE DE <i>i</i>	ATERRAN	MENTO, DIÂI	METRO 3/4,	COM 3 METROS	- FORNECIMENT	O E INSTALAÇÃ	O. AF08/2023		
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 7,9200	R\$ 7,9200	R\$ 8,6800	R\$ 8,6800		R\$ 0,760
Descriçã	ão: ISOLADOR,	TIPO RC	DLDANA, PAI	RA BAIXA TE	ENSÃO - FORNEC	CIMENTO E INSTA	ALAÇÃO. AF07/20	020		
1	16,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 0,8600	R\$ 13,7600	R\$ 0,9200	R\$ 14,7200		R\$ 0,060
Descriçã	ão: PARAFUSO	DE LATA	O COM ROS	SCA SOBER	BA, CABECA CHA	ATA E FENDA SIM	PLES, DIAMETR	O 3,2 MM, COMP	RIMENTO 1	6 MM
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 30,6700	R\$ 30,6700	R\$ 33,4300	R\$ 33,4300		R\$ 2,760
Descriçã	ão: CONECTOF	R DE ALU	MINIO TIPO	PRENSA CA	ABO, BITOLA 1, PA	ARA CABOS DE D	DIAMETRO DE 22	2,5 A 25 MM		
1	201,6000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 151,6700	R\$ 30.576,6720	R\$ 169,7700	R\$ 34.225,6320		R\$ 18,100
	ão: CABO DE C CA - FORNECIM					4 0,6/1,0 KV, PAR.	A REDE ENTERF	RADA DE DISTRIB	BUIÇÃO DE I	ENERGIA
1	46,8000	M	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 90,7400	R\$ 4.246,6320	R\$ 102,2100	R\$ 4.783,4280		R\$ 11,470
-	ão: CABO DE C) - FORNECIME				M², 0,6/1,0 KV, PA	RA REDE AÉREA	A DE DISTRIBUIÇ	ÃO DE ENERGIA	.ELÉTRICA	DE BAIXA
1	9,3000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,1000	R\$ 149,7300	R\$ 18,0600	R\$ 167,9580		R\$ 1,960
Dogorio	ão: CABO DE C	OBRE FL	EXÍVEL ISO	LADO, 16 M	M², ANTI-CHAMA	0,6/1,0 KV, PARA	DISTRIBUIÇÃO -	- FORNECIMENT	O E INSTAL	
AF10/20:	20									AÇÃO.
	37,3000	M	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 37,6100	R\$ 1.402,8530	R\$ 41,9500	R\$ 1.564,7350		
AF10/20:	37,3000	OBRE FL	ÇO LEXÍVEL ISO	ÇO LADO, 35 M	M², ANTI-CHAMA	1.402,8530	. ,	R\$		R\$ 4,340
AF10/20:	37,3000 ão: CABO DE C	OBRE FL	ÇO LEXÍVEL ISO	ÇO LADO, 35 M	M², ANTI-CHAMA	1.402,8530	. ,	R\$ 1.564,7350		R\$ 4,340 NERGIA
1 Descrição 1 Descrição 1	37,3000 ão: CABO DE C CA - FORNECIM 4.292,5000	OBRE FLIENTO E M OBRE FL	ÇO LEXÍVEL ISO INSTALAÇÃ SERVI ÇO	ÇO LADO, 35 M O. AF12/202 SERVI ÇO	M², ANTI-CHAMA 1 R\$ 3,2400	1.402,8530 0,6/1,0 KV, PARA R\$ 13.907,7000	REDE ENTERRA	R\$ 1.564,7350 ADA DE DISTRIBU R\$	 JIÇÃO DE E 	R\$ 4,340 NERGIA R\$ 0,270
AF10/20: 1 Descrição ELÉTRIC 1 Descrição	37,3000 ão: CABO DE C CA - FORNECIM 4.292,5000 ão: CABO DE C	OBRE FLIENTO E M OBRE FL	ÇO LEXÍVEL ISO INSTALAÇÃ SERVI ÇO	ÇO LADO, 35 M O. AF12/202 SERVI ÇO	M², ANTI-CHAMA 1 R\$ 3,2400	1.402,8530 0,6/1,0 KV, PARA R\$ 13.907,7000	REDE ENTERRA	R\$ 1.564,7350 ADA DE DISTRIBU R\$ 15.066,6750	 JIÇÃO DE E 	R\$ 4,340 NERGIA R\$ 0,270
1 Descriçã ELÉTRIO 1 Descriçã NSTALA 1 Descriçã	37,3000 ão: CABO DE C CA - FORNECIM 4.292,5000 ão: CABO DE C AÇÃO. AF03/202 462,0000	OBRE FL OBRE FL OBRE FL	ÇO LEXÍVEL ISO INSTALAÇÃ SERVI ÇO LEXÍVEL ISO SERVI ÇO	ÇO LADO, 35 M O. AF12/202 SERVI ÇO LADO, 1,5 M SERVI ÇO	M², ANTI-CHAMA 1 R\$ 3,2400 MM², ANTI-CHAMA R\$ 17,2600	1.402,8530 0,6/1,0 KV, PARA R\$ 13.907,7000 450/750 V, PARA R\$ 7.974,1200	REDE ENTERRA R\$ 3,5100 CIRCUITOS TER R\$ 18,9500	R\$ 1.564,7350 ADA DE DISTRIBU R\$ 15.066,6750 RMINAIS - FORNE	 JIÇÃO DE E ECIMENTO E 	R\$ 4,3400 NERGIA R\$ 0,2700 E

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	127,9000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 24,9800	R\$ 3.194,9420	R\$ 27,4600	R\$ 3.512,1340		R\$ 2,480
-	:ão: CABO DE C AÇÃO. AF03/202		EXÍVEL ISO	LADO, 16 N	IM², ANTI-CHAMA	450/750 V, PARA	CIRCUITOS TEF	RMINAIS - FORNE	CIMENTO	E
1	4.855,2000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 4,6200	R\$ 22.431,0240	R\$ 5,0200	R\$ 24.373,1040		R\$ 0,400
-	:ão: CABO DE C AÇÃO. AF03/202		LEXÍVEL ISO	LADO, 2,5 N	лм², anti-chama	A 450/750 V, PARA	CIRCUITOS TEI	RMINAIS - FORNE	ECIMENTO	E
1	511,5000	M	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 33,8500	R\$ 17.314,2750	R\$ 38,1200	R\$ 19.498,3800		R\$ 4,270
	:ão: CABO DE C O - FORNECIME				IM², 0,6/1,0 KV, PA	ARA REDE AÉREA	A DE DISTRIBUIÇ	ÃO DE ENERGIA	ELÉTRICA	DE BAIXA
1	103,5000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 7,0400	R\$ 728,6400	R\$ 7,7000	R\$ 796,9500	-	R\$ 0,660
-	:ão: CABO DE C AÇÃO. AF03/202		EXÍVEL ISO	LADO, 4 MN	Л², ANTI-CHAMA 4	\$50/750 V, PARA (CIRCUITOS TERM	MINAIS - FORNEC	CIMENTO E	
1	861,7000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 9,7800	R\$ 8.427,4260	R\$ 10,7100	R\$ 9.228,8070		R\$ 0,930
-	:ão: CABO DE C AÇÃO. AF03/202		EXÍVEL ISO	LADO, 6 MM	Л², ANTI-CHAMA 4	\$50/750 V, PARA (CIRCUITOS TERM	MINAIS - FORNEC	CIMENTO E	
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 46,7300	R\$ 140,1900	R\$ 50,5500	R\$ 151,6500		R\$ 3,820
Descriç	ão: CAIXA DE F	ASSAGE	M PARA TEL	EFONE 15	(15X10CM (SOBR	EPOR), FORNEC	CIMENTO E INSTA	ALACAO. AF11/20	19	
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 47,6700	R\$ 95,3400	R\$ 53,6800	R\$ 107,3600		R\$ 6,010
-	: ão: CAIXA DE F 50 X 100 MM	ASSAGE	M ELETRICA	A DE PAREC	DE, DE SOBREPO	R, EM TERMOPL	ASTICO / PVC, C	COM TAMPA APAR	RAFUSADA,	DIMENSOE
1	14,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 245,3200	R\$ 3.434,4800	R\$ 261,2700	R\$ 3.657,7800		R\$ 15,950
-	;ão: CAIXA ENTI IAS: 0,4X0,4X0,4			RETANGULA	AR, EM ALVENARI	A COM BLOCOS	DE CONCRETO,	FUNDO COM BR	RITA, DIMEN	ISÕES
1	5,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 41,1300	R\$ 205,6500	R\$ 43,6500	R\$ 218,2500		R\$ 2,520
Descriç	ão: INTERRUP	TOR PAR	ALELO (1 M	ÓDULO), 10	A/250V, INCLUINE	OO SUPORTE E F	PLACA - FORNEC	CIMENTO E INSTA	LAÇÃO. AF	03/2023
1	8,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 33,6800	R\$ 269,4400	R\$ 35,7400	R\$ 285,9200		R\$ 2,060
Descriç	ão: INTERRUP	TOR SIME	PLES (1 MÓI	DULO), 10A/	250V, INCLUINDO) SUPORTE E PL	ACA - FORNECIN	MENTO E INSTALA	AÇÃO. AF0	3/2023
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 50,8800	R\$ 203,5200	R\$ 54,0900	R\$ 216,3600		R\$ 3,210
	ão: INTERRUP	TOR SIME	PLES (2 MÓI	DULOS), 10/	V250V, INCLUIND	O SUPORTE E P	LACA - FORNEC	IMENTO E INSTA	LAÇÃO. AF	03/2023
)escriç										

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 68,0900	R\$ 68,0900	R\$ 72,4500	R\$ 72,4500		R\$ 4,360
Descriç	ão: INTERRUP	TOR SIME	PLES (3 MÓI	OULOS), 10A	/250V, INCLUIND	O SUPORTE E PL	ACA - FORNEC	IMENTO E INSTA	LAÇÃO. AF	03/2023
1	30,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 14,3400	R\$ 430,2000	R\$ 15,3900	R\$ 461,7000		R\$ 1,050
Descriç	ão: ESPELHO /	PLACA C	EGA 4 X 2, I	PARA INSTA	LACAO DE TOMA	ADAS E INTERRUI	PTORES			
1	189,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 12,3000	R\$ 2.324,7000	R\$ 13,0900	R\$ 2.474,0100		R\$ 0,790
-	ão: SUPORTE F AÇÃO. AF03/202		SADO COM F	PLACA DE EI	NCAIXE 4 X 2 MÉ	DIO (1,30 M DO P	ISO) PARA PON	TO ELÉTRICO - F	FORNECIME	ENTO E
1	27,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 45,0200	R\$ 1.215,5400	R\$ 47,7600	R\$ 1.289,5200		R\$ 2,740
,	ão: INTERRUP ⁻ AÇÃO. AF03/202		PLES (1 MÓI	DULO) COM	1 TOMADA DE E	MBUTIR 2PT 10 A	, SEM SUPORTE	E SEM PLACA -	FORNECIM	IENTO E
1	14,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 52,5500	R\$ 735,7000	R\$ 55,7300	R\$ 780,2200		R\$ 3,180
-	ão: INTERRUP AÇÃO. AF03/202		ALELO (1 M	ÓDULO) COI	M 1 TOMADA DE	EMBUTIR 2PT 10	A, SEM SUPOR	TE E SEM PLACA	- FORNEC	IMENTO E
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 63,2000	R\$ 63,2000	R\$ 67,1900	R\$ 67,1900		R\$ 3,990
Descriç			PLES (2 MÓI	,	// INTERRUPTOR	PARALELO (1 MC	ÓDULO), 10A/250	OV, SEM SUPORT	E E SEM P	LACA -
ORNE	CIMENTO E INS	STALAÇÃ	O. AF03/202	3						
ORNE	7,0000	STALAÇÃ(UN	O. AF03/2023 SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 62,2400	R\$ 435,6800	R\$ 66,1100	R\$ 462,7700		R\$ 3,870
1 Descriç	7,0000	UN TOR SIMF	SERVI ÇO	SERVI ÇO	. ,	R\$ 435,6800 EMBUTIR 2PT 10.	,			. ,
1 Descriç	7,0000 ão: INTERRUP	UN TOR SIMF	SERVI ÇO	SERVI ÇO	. ,	,	,			MENTO E
1 Descriç NSTAL	7,0000 ão: INTERRUP ⁻ AÇÃO. AF03/202 130,0000	UN FOR SIMF 23 UN	SERVI ÇO PLES (2 MÓI SERVI ÇO	SERVI ÇO DULOS) COM SERVI ÇO	// 1 TOMADA DE R\$ 22,8300	EMBUTIR 2PT 10 .	A, SEM SUPORT R\$ 24,2700	R\$ 3.155,1000	- FORNECI 	MENTO E R\$ 1,440
1 Descriç NSTAL	7,0000 ão: INTERRUP ⁻ AÇÃO. AF03/202 130,0000	UN FOR SIME 23 UN	SERVI ÇO PLES (2 MÓI SERVI ÇO	SERVI ÇO DULOS) COM SERVI ÇO	// 1 TOMADA DE R\$ 22,8300	R\$ 2.967,9000	A, SEM SUPORT R\$ 24,2700	R\$ 3.155,1000	- FORNECI 	MENTO E R\$ 1,440
1 Descriç 1 Descriç	7,0000 ão: INTERRUPTAÇÃO. AF03/202 130,0000 ão: TOMADA BA	UN TOR SIME 23 UN AIXA DE E	SERVI ÇO PLES (2 MÓI SERVI ÇO EMBUTIR (1 SERVI ÇO	SERVI ÇO DULOS) COM SERVI ÇO MÓDULO), 2 SERVI ÇO	R\$ 22,8300 PPT 10 A, SEM SU R\$ 24,6800	R\$ 2.967,9000 JPORTE E SEM P	A, SEM SUPORT R\$ 24,2700 LACA - FORNEC R\$ 26,3500	R\$ 3.155,1000 EIMENTO E INSTA	- FORNECI \LAÇÃO. AF 	MENTO E R\$ 1,440 603/2023 R\$ 1,670
1 Descriç NSTALA 1 Descriç	7,0000 ão: INTERRUPTAÇÃO. AF03/202 130,0000 ão: TOMADA BA	UN TOR SIME 23 UN AIXA DE E	SERVI ÇO PLES (2 MÓI SERVI ÇO EMBUTIR (1 SERVI ÇO	SERVI ÇO DULOS) COM SERVI ÇO MÓDULO), 2 SERVI ÇO	R\$ 22,8300 PPT 10 A, SEM SU R\$ 24,6800	R\$ 2.967,9000 JPORTE E SEM P R\$ 246,8000	A, SEM SUPORT R\$ 24,2700 LACA - FORNEC R\$ 26,3500	R\$ 3.155,1000 EIMENTO E INSTA	- FORNECI \LAÇÃO. AF 	MENTO E R\$ 1,440 03/2023 R\$ 1,670
1 Descriç 1 Descriç 1	7,0000 ão: INTERRUPT AÇÃO. AF03/202 130,0000 ão: TOMADA BA 10,0000 ão: TOMADA BA 4,0000	UN FOR SIMF 23 UN AIXA DE E UN UN UN	SERVI ÇO PLES (2 MÓI SERVI ÇO EMBUTIR (1 SERVI ÇO EMBUTIR (1 SERVI ÇO	SERVI ÇO DULOS) COM SERVI ÇO MÓDULO), 2 SERVI ÇO MÓDULO), 2	R\$ 22,8300 PPT 10 A, SEM SU R\$ 24,6800 PPT 20 A, SEM SU R\$ 77,5500	R\$ 2.967,9000 JPORTE E SEM P R\$ 246,8000 JPORTE E SEM P	A, SEM SUPORT R\$ 24,2700 LACA - FORNEC R\$ 26,3500 LACA - FORNEC R\$ 86,7300	R\$ 3.155,1000 SIMENTO E INSTA R\$ 263,5000 SIMENTO E INSTA R\$ 346,9200	- FORNECI NLAÇÃO. AF NLAÇÃO. AF	MENTO E R\$ 1,440 03/2023 R\$ 1,670
1 Descriç NSTAL	7,0000 ão: INTERRUPT AÇÃO. AF03/202 130,0000 ão: TOMADA BA 10,0000 ão: TOMADA BA 4,0000	UN FOR SIMF 23 UN AIXA DE E UN UN UN	SERVI ÇO PLES (2 MÓI SERVI ÇO EMBUTIR (1 SERVI ÇO EMBUTIR (1 SERVI ÇO	SERVI ÇO DULOS) COM SERVI ÇO MÓDULO), 2 SERVI ÇO MÓDULO), 2	R\$ 22,8300 PPT 10 A, SEM SU R\$ 24,6800 PPT 20 A, SEM SU R\$ 77,5500	R\$ 2.967,9000 UPORTE E SEM P R\$ 246,8000 UPORTE E SEM P R\$ 310,2000	A, SEM SUPORT R\$ 24,2700 LACA - FORNEC R\$ 26,3500 LACA - FORNEC R\$ 86,7300	R\$ 3.155,1000 SIMENTO E INSTA R\$ 263,5000 SIMENTO E INSTA R\$ 346,9200	- FORNECI NLAÇÃO. AF NLAÇÃO. AF	MENTO E R\$ 1,440 703/2023 R\$ 1,670 703/2023 R\$ 9,180
1 Descriç 1 Descriç 1 Descriç 1	7,0000 ão: INTERRUPTAÇÃO. AF03/202 130,0000 ão: TOMADA BA 10,0000 ão: TOMADA BA 4,0000 ão: DISJUNTOF	UN TOR SIMF 23 UN AIXA DE E UN AIXA DE E UN AIXA DE UN	SERVI ÇO PLES (2 MÓI SERVI ÇO EMBUTIR (1 SERVI ÇO AR TIPO DIN SERVI ÇO	SERVI ÇO DULOS) COM SERVI ÇO MÓDULO), 2 SERVI ÇO MÓDULO), 2 SERVI ÇO N, CORRENT SERVI ÇO	R\$ 22,8300 2PT 10 A, SEM SU R\$ 24,6800 2PT 20 A, SEM SU R\$ 77,5500 TE NOMINAL DE	R\$ 2.967,9000 UPORTE E SEM P R\$ 246,8000 UPORTE E SEM P R\$ 310,2000	A, SEM SUPORT R\$ 24,2700 LACA - FORNEC R\$ 26,3500 LACA - FORNEC R\$ 86,7300 ENTO E INSTALA R\$ 14,3400	R\$ 3.155,1000 SIMENTO E INSTA R\$ 263,5000 SIMENTO E INSTA R\$ 346,9200 QÃO. AF10/2020 R\$ 803,0400	- FORNECI **LAÇÃO. AF **LAÇÃO. AF	R\$ 1,440 703/2023 R\$ 1,670

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	13,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 13,7500	R\$ 178,7500	R\$ 15,2000	R\$ 197,6000		R\$ 1,450
Descriçã	io: DISJUNTOF	R MONOF	OLAR TIPO	DIN, CORR	ENTE NOMINAL [DE 16A - FORNEC	CIMENTO E INST	ALAÇÃO. AF10/20)20	
1	13,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,3000	R\$ 198,9000	R\$ 16,8300	R\$ 218,7900		R\$ 1,530
Descriçã	o: DISJUNTOF	R MONOF	OLAR TIPO	DIN, CORR	ENTE NOMINAL [DE 25A - FORNEC	CIMENTO E INST	ALAÇÃO. AF10/20)20	
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 17,2000	R\$ 103,2000	R\$ 18,8300	R\$ 112,9800		R\$ 1,630
)escriçã	io: DISJUNTOF	R MONOF	OLAR TIPO	DIN, CORR	ENTE NOMINAL [DE 32A - FORNEC	CIMENTO E INST	ALAÇÃO. AF10/20)20	
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 473,3300	R\$ 473,3300	R\$ 525,0700	R\$ 525,0700		R\$ 51,740
)escriçã	io: DISJUNTOF	R TERMO	MAGNÉTICO	O TRIPOLAF	R , CORRENTE NO	OMINAL DE 125A	- FORNECIMENT	TO E INSTALAÇÃO	D. AF10/202	20
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 80,0600	R\$ 160,1200	R\$ 89,3200	R\$ 178,6400		R\$ 9,260
escriçã	o: DISJUNTOF	RTRIPOL	AR TIPO DIN	N, CORREN	TE NOMINAL DE	16A - FORNECIM	ENTO E INSTALA	AÇÃO. AF10/2020		
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 700,1200	R\$ 700,1200	R\$ 780,4300	R\$ 780,4300		R\$ 80,310
escriçã	o: DISJUNTOF	R TERMO	MAGNÉTICO	O TRIPOLAF	R , CORRENTE NO	OMINAL DE 200A	- FORNECIMEN	TO E INSTALAÇÃO	D. AF10/202	20
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 84,7200	R\$ 169,4400	R\$ 94,2000	R\$ 188,4000		R\$ 9,480
)escriçã	io: DISJUNTOF	R TRIPOL	AR TIPO DII	N, CORREN	TE NOMINAL DE :	25A - FORNECIM	ENTO E INSTALA	AÇÃO. AF10/2020		
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 90,4100	R\$ 180,8200	R\$ 100,1700	R\$ 200,3400		R\$ 9,760
escriçã	o: DISJUNTOF	RTRIPOL	AR TIPO DIN	N, CORREN	TE NOMINAL DE :	32A - FORNECIM	ENTO E INSTALA	AÇÃO. AF10/2020		
1	6,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 178,4600	R\$ 1.070,7600	R\$ 196,2200	R\$ 1.177,3200		R\$ 17,760
escriçã	o: DISJUNTOF	RTRIPOL	AR TIPO NE	MA, CORRE	ENTE NOMINAL D	E 60 ATÉ 100A - I	FORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF10/2020	
1	36,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 85,5200	R\$ 3.078,7200	R\$ 95,1200	R\$ 3.424,3200		R\$ 9,600
	io: DISPOSITIV	O CONT	RA SURTO -	DPS 8 kA						
)escriçã			SERVI	SERVI	R\$ 190,7800	R\$ 572,3400	R\$ 213,3100	R\$ 639,9300		R\$ 22,530
Descrição	3,0000	UN	ÇO	ÇO						
1			ÇO		ENTE NOMINAL D	DE 25A - 30mA				
1			ÇO		ENTE NOMINAL D	DE 25A - 30mA R\$ 190,9000	R\$ 213,4600	R\$ 213,4600		R\$ 22,560
1 Descriçã	1,0000	R TETRAF UN	ÇO POLAR TIPO SERVI ÇO	DR, CORR SERVI ÇO		R\$ 190,9000	R\$ 213,4600	R\$ 213,4600		R\$ 22,560

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 206,1700	R\$ 412,3400	R\$ 230,6300	R\$ 461,2600		R\$ 24,4600
Descriç	ão: DISJUNTOF	R TETRAF	POLAR TIPO	DR, CORR	ENTE NOMINAL D	DE 63A - 30mA				
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 369,2500	R\$ 369,2500	R\$ 413,9800	R\$ 413,9800		R\$ 44,7300
Descriç	ão: DISJUNTOF	R TETRAF	POLAR TIPO	DR, CORR	ENTE NOMINAL D	DE 80A - 30mA				
1	121,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 213,7300	R\$ 25.861,3300	R\$ 236,9900	R\$ 28.675,7900		R\$ 23,260
	ão: ELETROCA CIMENTO E INS			RADA EM A	ÇO GALVANIZAD	O, LARGURA 200	MM E ALTURA 7	5MM, INCLUSIVE	EMENDA E	FIXAÇÃO -
1	105,3000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 129,3400	R\$ 13.619,5020	R\$ 141,9600	R\$ 14.948,3880		R\$ 12,620
	ão: ELETROCA CIMENTO E INS			RADA EM A	ÇO GALVANIZAD	O, LARGURA 50N	1M E ALTURA 501	MM, INCLUSIVE E	EMENDA E	FIXAÇÃO -
1	92,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 19,5000	R\$ 1.794,0000	R\$ 21,3600	R\$ 1.965,1200		R\$ 1,860
Descriç	ão: CABECOTE	E PARA EN	NTRADA DE	LINHA DE A	ALIMENTACAO PA	RA ELETRODUT	0			
					D# 101 0000	D# 005 7000	DA 405 5000	DA 400 7700		R\$ 33,670
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 131,9200	R\$ 395,7600	R\$ 165,5900	R\$ 496,7700		ΙΦ 33,070
Descriç	,	NTAL 90°	ÇO , PARA ELE	ÇO	R\$ 131,9200 , LISA OU PERFU		. ,	. ,		
Descriç	ão: TÊ HORIZO	NTAL 90°	ÇO , PARA ELE	ÇO			. ,	. ,		RA DE 50MM -
Descriç FORNE 1	ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 3,0000	ONTAL 90° STALAÇÃ UN ONTAL 90°	ÇO , PARA ELE* O. SERVI ÇO , PARA ELE*	ÇO TROCALHA SERVI ÇO	, LISA OU PERFU	RADA EM AÇO G R\$ 395,7600	ALVANIZADO, LA R\$ 156,4600	RGURA DE 200N R\$ 469,3800	IM E ALTUF	RA DE 50MM - R\$ 24,540
Descriç FORNE 1	ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 3,0000 ão: TÊ HORIZO	ONTAL 90° STALAÇÃ UN ONTAL 90°	ÇO , PARA ELE* O. SERVI ÇO , PARA ELE*	ÇO TROCALHA SERVI ÇO	, LISA OU PERFU R\$ 131,9200	RADA EM AÇO G R\$ 395,7600	ALVANIZADO, LA R\$ 156,4600	RGURA DE 200N R\$ 469,3800	IM E ALTUF	RA DE 50MM - R\$ 24,540 DE 50MM -
Descriç FORNE 1 Descriç FORNE	ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 3,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 6,0000	ONTAL 90° STALAÇĂ UN ONTAL 90° STALAÇĂ UN	ÇO , PARA ELETO. SERVI ÇO , PARA ELETO SERVI ÇO , PARA ELETO	ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO	R\$ 131,9200	RADA EM AÇO G R\$ 395,7600 RADA EM AÇO GA R\$ 791,5200	ALVANIZADO, LA R\$ 156,4600 ALVANIZADO, LA R\$ 168,8400	RGURA DE 200M R\$ 469,3800 RGURA DE 50MM R\$ 1.013,0400	IM E ALTUF I E ALTURA 	RA DE 50MM - R\$ 24,540 DE 50MM - R\$ 36,920
Descriç FORNE 1 Descriç FORNE	ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 3,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 6,0000	ONTAL 90° STALAÇĂ UN ONTAL 90° STALAÇĂ UN	ÇO , PARA ELETO. SERVI ÇO , PARA ELETO SERVI ÇO , PARA ELETO	ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO	R\$ 131,9200 LISA OU PERFUF R\$ 131,9200	RADA EM AÇO G R\$ 395,7600 RADA EM AÇO GA R\$ 791,5200	ALVANIZADO, LA R\$ 156,4600 ALVANIZADO, LA R\$ 168,8400	RGURA DE 200M R\$ 469,3800 RGURA DE 50MM R\$ 1.013,0400	IM E ALTUF I E ALTURA 	RA DE 50MM - R\$ 24,540 DE 50MM - R\$ 36,920
Descriç FORNE 1 Descriç FORNE	ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 3,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 6,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS	ONTAL 90° STALAÇĂ(UN ONTAL 90° STALAÇĂ(UN ONTAL 90° STALAÇĂ(UN	ÇO , PARA ELE* D. SERVI ÇO , PARA ELE* D. SERVI ÇO , PARA ELE* D. SERVI ÇO SERVI ÇO	ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO	R\$ 131,9200 LISA OU PERFUE R\$ 131,9200 , LISA OU PERFUE	RADA EM AÇO G R\$ 395,7600 RADA EM AÇO GA R\$ 791,5200 RADA EM AÇO G R\$ 143,4400	R\$ 156,4600 ALVANIZADO, LA R\$ 168,8400 ALVANIZADO, LA	R\$ 469,3800 R\$ 469,3800 RGURA DE 50MM R\$ 1.013,0400	IM E ALTUF I E ALTURA 	RA DE 50MM - R\$ 24,540 DE 50MM - R\$ 36,920
Descriç FORNE 1 Descriç FORNE 1 Descriç	ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 3,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 6,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS	ONTAL 90° STALAÇĂ(UN ONTAL 90° STALAÇĂ(UN ONTAL 90° STALAÇĂ(UN	ÇO , PARA ELE* D. SERVI ÇO , PARA ELE* D. SERVI ÇO , PARA ELE* D. SERVI ÇO SERVI ÇO	ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO	R\$ 131,9200 LISA OU PERFUE R\$ 131,9200 , LISA OU PERFUE R\$ 143,4400	RADA EM AÇO G R\$ 395,7600 RADA EM AÇO GA R\$ 791,5200 RADA EM AÇO G R\$ 143,4400	R\$ 156,4600 ALVANIZADO, LA R\$ 168,8400 ALVANIZADO, LA	R\$ 469,3800 R\$ 469,3800 RGURA DE 50MM R\$ 1.013,0400	IM E ALTUF I E ALTURA 	RA DE 50MM - R\$ 24,540 DE 50MM - R\$ 36,920 RA DE 75MM -
Descriç Descriç Descriç Descriç Descriç 1 Descriç	ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 3,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 6,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 1,0000 ão: CRUZETA E 5,0000	UN ONTAL 90° STALAÇÃO UN ONTAL 90° STALAÇÃO UN ONTAL 90° CHARAÇÃO UN ONTAL 90° UN ONTAL 90° ONTAL 90° ONTAL 90° UN ONTAL 90° O	ÇO , PARA ELE O SERVI ÇO , PARA ELE O SERVI ÇO , PARA ELE O O GALVANIZ SERVI ÇO	ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO ADO, COM SERVI ÇO	R\$ 131,9200 LISA OU PERFUF R\$ 131,9200 , LISA OU PERFUF R\$ 143,4400 ROSCA BSP, DE 2	RADA EM AÇO G R\$ 395,7600 RADA EM AÇO GA R\$ 791,5200 RADA EM AÇO G R\$ 143,4400	R\$ 156,4600 ALVANIZADO, LA R\$ 168,8400 ALVANIZADO, LA R\$ 159,7100	RGURA DE 200M R\$ 469,3800 RGURA DE 50MM R\$ 1.013,0400 RGURA DE 200M R\$ 159,7100	IM E ALTUF I E ALTURA 	RA DE 50MM - R\$ 24,540 DE 50MM - R\$ 36,920 RA DE 75MM -
Descriç Descriç Oescriç Oescriç Oescriç 1 Descriç	ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 3,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 6,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 1,0000 ão: CRUZETA E 5,0000	UN ONTAL 90° STALAÇÃO UN ONTAL 90° STALAÇÃO UN ONTAL 90° CHARAÇÃO UN ONTAL 90° UN ONTAL 90° ONTAL 90° ONTAL 90° UN ONTAL 90° O	ÇO , PARA ELE O SERVI ÇO , PARA ELE O SERVI ÇO , PARA ELE O O GALVANIZ SERVI ÇO	ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO ADO, COM SERVI ÇO	R\$ 131,9200 LISA OU PERFUF R\$ 131,9200 , LISA OU PERFUF R\$ 143,4400 ROSCA BSP, DE 2	RADA EM AÇO G R\$ 395,7600 RADA EM AÇO GA R\$ 791,5200 RADA EM AÇO G R\$ 143,4400	R\$ 156,4600 ALVANIZADO, LA R\$ 168,8400 ALVANIZADO, LA R\$ 159,7100	RGURA DE 200M R\$ 469,3800 RGURA DE 50MM R\$ 1.013,0400 RGURA DE 200M R\$ 159,7100	IM E ALTUF I E ALTURA 	RA DE 50MM - R\$ 24,540 DE 50MM - R\$ 36,920 RA DE 75MM - R\$ 16,270
Descriç Descriç Descriç Descriç Descriç Descriç	ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 3,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 6,0000 ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS 1,0000 ão: CRUZETA E 5,0000 ão: TAMPAO / T 7,0000	ONTAL 90° STALAÇĂ UN ONTAL 90° STALAÇĂ UN ONTAL 90° STALAÇĂ UN ONTAL 90° CTALAÇĂ UN ONTAL 90° CTALAÇĂ UN ONTAL 90° UN ONTAL 90° CTALAÇĂ	ÇO , PARA ELE* O SERVI ÇO , PARA ELE* O SERVI ÇO , PARA ELE* O SERVI ÇO O GALVANIZ SERVI ÇO -/ PLUG, D * SERVI ÇO	ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO TROCALHA SERVI ÇO ADO, COM SERVI ÇO = 4 , PARA I	R\$ 131,9200 LISA OU PERFUF R\$ 131,9200 , LISA OU PERFUF R\$ 143,4400 ROSCA BSP, DE 2 R\$ 27,4800	RADA EM AÇO GAR\$ 395,7600 RADA EM AÇO GAR\$ 791,5200 RADA EM AÇO GAR\$ 143,4400 2 R\$ 137,4000 DO PEAD R\$ 136,3600	R\$ 156,4600 ALVANIZADO, LA R\$ 168,8400 ALVANIZADO, LA R\$ 159,7100 R\$ 30,0500	RGURA DE 200M R\$ 469,3800 RGURA DE 50MM R\$ 1.013,0400 RGURA DE 200M R\$ 159,7100	IM E ALTUF I E ALTURA 	RA DE 50MM - R\$ 24,540 DE 50MM - R\$ 36,920

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	46,7000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 28,8200	R\$ 1.345,8940	R\$ 30,9600	R\$ 1.445,8320		R\$ 2,140
	ão: ELETRODU CIMENTO E INS				FORÇADO, PVC, I	DN 32 MM (1), PAF	RA CIRCUITOS T	ERMINAIS, INST	ALADO EM	FORRO -
1	1.585,7000	M	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 13,0600	R\$ 20.709,2420	R\$ 13,9200	R\$ 22.072,9440		R\$ 0,860
	ão: ELETRODU CIMENTO E INS				FORÇADO, PVC, I	ON 25 MM (3/4), P.	ARA CIRCUITOS	TERMINAIS, INS	STALADO E	M PAREDE -
1	17,2000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 10,8800	R\$ 187,1360	R\$ 11,8400	R\$ 203,6480		R\$ 0,960
	ão: ELETRODU CIMENTO E INS				AD, DN 50 (1 1/2),	PARA REDE ENT	ERRADA DE DIS	STRIBUIÇÃO DE I	ENERGIA E	LÉTRICA -
1	59,3000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 22,9600	R\$ 1.361,5280	R\$ 24,9600	R\$ 1.480,1280		R\$ 2,000
	ão: ELETRODU CIMENTO E INS				AD, DN 90 (3), PA	RA REDE ENTERI	RADA DE DISTR	IBUIÇÃO DE ENE	ERGIA ELÉT	RICA -
1	17,1000	M	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 32,6900	R\$ 558,9990	R\$ 35,7500	R\$ 611,3250		R\$ 3,060
	ão: ELETRODU CIMENTO E INS			JGADO, PE	AD, DN 100 (5), PA	ARA REDE ENTER	RRADA DE DISTI	RIBUIÇÃO DE EN	IERGIA ELÉ	TRICA -
1	6,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,0200	R\$ 90,1200	R\$ 15,9500	R\$ 95,7000		R\$ 0,930
			OO ROSCÁV	EL, PVC, DN	N 20 MM (1/2), PAI	RA CIRCUITOS TE	ERMINAIS, INSTA	ALADO EM PARE	DE - FORNI	ECIMENTO E
NSTAL	AÇÃO. AF03/202	23								
NSTAL/	AÇÃO. AF03/202 	23 M	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 22,5800	R\$ 135,4800	R\$ 24,4600	R\$ 146,7600		R\$ 1,880
1 Descriç	6,0000	M TO RÍGIE	ÇO	ÇO		R\$ 135,4800 ARA CIRCUITOS		. ,	 REDE - FOR	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
1 Descriç	6,0000 ão: ELETRODU	M TO RÍGIE	ÇO	ÇO		. ,		. ,	 REDE - FOR 	NECIMENTO
1 Descriç E INSTA 1 Descriç	6,0000 ão: ELETRODU ALAÇÃO. AF03/2 2,2000 ão: ELETRODU	M TO RÍGIE 2023 M	ÇO DO ROSCÁV SERVI ÇO	ÇO EL, PVC, DN SERVI ÇO	N 20 MM (1 1/2), P	ARA CIRCUITOS	TERMINAIS, INS	TALADO EM PAR R\$ 100,0340		NECIMENTO R\$ 2,720
1 Descriç E INSTA 1 Descriç	6,0000 ão: ELETRODU ALAÇÃO. AF03/2 2,2000 ão: ELETRODU	M TO RÍGIE 2023 M	ÇO DO ROSCÁV SERVI ÇO	ÇO EL, PVC, DN SERVI ÇO	N 20 MM (1 1/2), P	ARA CIRCUITOS [*] R\$ 94,0500	TERMINAIS, INS	TALADO EM PAR R\$ 100,0340		NECIMENTO R\$ 2,720 LAÇÃO.
Descriç E INSTA 1 Descriç AF10/20	6,0000 ão: ELETRODU ALAÇÃO. AF03/2 2,2000 ão: ELETRODU 222	M TO RÍGIE 023 M TO RIGIE	ÇO OO ROSCÁV SERVI ÇO OO, EM ACO SERVI ÇO	ÇO EL, PVC, DN SERVI ÇO ZINCADO C SERVI ÇO	N 20 MM (1 1/2), P R\$ 42,7500 DU GALVANIZADO	R\$ 94,0500 D, TIPO LEVE, DN:	TERMINAIS, INS R\$ 45,4700 =3/4, APARENTE	TALADO EM PAR R\$ 100,0340 - FORNECIMENT		NECIMENTO R\$ 2,720 LAÇÃO.
1 Descriç INSTA 1 Descriç AF10/20	6,0000 ão: ELETRODU ALAÇÃO. AF03/2 2,2000 ão: ELETRODU 122 53,0000	M TO RÍGIE 023 M TO RIGIE	ÇO OO ROSCÁV SERVI ÇO OO, EM ACO SERVI ÇO	ÇO EL, PVC, DN SERVI ÇO ZINCADO C SERVI ÇO	N 20 MM (1 1/2), P R\$ 42,7500 DU GALVANIZADO	R\$ 94,0500 D, TIPO LEVE, DN:	TERMINAIS, INS R\$ 45,4700 =3/4, APARENTE	TALADO EM PAR R\$ 100,0340 - FORNECIMENT		NECIMENTO R\$ 2,720 LAÇÃO. R\$ 3,170
Descriç INSTA 1 Descriç AF10/20 1 Descriç 1	6,0000 ão: ELETRODU ALAÇÃO. AF03/2 2,2000 ão: ELETRODU 222 53,0000 ão: GANCHO P. 44,9000	M TO RÍGIE 2023 M TO RIGIE M ARA PER M	ÇO OO ROSCÁV SERVI ÇO OO, EM ACO SERVI ÇO FILADO 44X SERVI ÇO	ÇO EL, PVC, DN SERVI ÇO ZINCADO C SERVI ÇO 32 MM SERVI ÇO DS, ESPAÇA	R\$ 42,7500 DU GALVANIZADO R\$ 27,4000	R\$ 94,0500 O, TIPO LEVE, DN: 1.452,2000	R\$ 45,4700 =3/4, APARENTE R\$ 30,5700	R\$ 100,0340 - FORNECIMENT R\$ 1.620,2100 R\$ 1.235,6480	TO E INSTA	R\$ 2,720 LAÇÃO. R\$ 3,170
Descriç INSTA 1 Descriç AF10/20 1 Descriç 1	6,0000 ão: ELETRODU ALAÇÃO. AF03/2 2,2000 ão: ELETRODU 222 53,0000 ão: GANCHO P. 44,9000	M TO RÍGIE 2023 M TO RIGIE M ARA PER M	ÇO OO ROSCÁV SERVI ÇO OO, EM ACO SERVI ÇO FILADO 44X SERVI ÇO	ÇO EL, PVC, DN SERVI ÇO ZINCADO C SERVI ÇO 32 MM SERVI ÇO DS, ESPAÇA	R\$ 42,7500 DU GALVANIZADO R\$ 27,4000	R\$ 94,0500 O, TIPO LEVE, DN: R\$ 1.452,2000	R\$ 45,4700 =3/4, APARENTE R\$ 30,5700	R\$ 100,0340 - FORNECIMENT R\$ 1.620,2100 R\$ 1.235,6480	TO E INSTA	R\$ 2,720 LAÇÃO. R\$ 3,170 R\$ 2,090

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriçã	ão: PERFILADO) PERFU	RADO 38X38	з ММ						
1	16,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 131,4700	R\$ 2.103,5200	R\$ 145,4800	R\$ 2.327,6800		R\$ 14,010
-	ão: LUMINÁRIA CIMENTO E INS			RTARUGA, (COM GRADE, DE	SOBREPOR, COI	M 1 LÂMPADA FL	.UORESCENTE D	E 27 W, SE	EM REATOR -
1	7,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 357,2800	R\$ 2.500,9600	R\$ 398,5100	R\$ 2.789,5700		R\$ 41,230
	ão: LUMINÁRIA A RÁPIDA -FOR				EPOR, COM 4 LÂM F02/2020	MPADAS TUBULA	RES FLUORESC	ENTES DE 36 W,	COM REA	TORES DE
1	14,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 322,7900	R\$ 4.519,0600	R\$ 361,8500	R\$ 5.065,9000		R\$ 39,060
)escriçã	ão: LUMINÁRIA	DE EMB	UTIR COMP	LETA EM FO	ORRO DE GESSO	OU MODULADO	COM PERFIL T,	PARA 2 LAMPADA	AS T8 16/18	W.
1	40,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 322,7900	R\$ 12.911,6000	R\$ 361,8500	R\$ 14.474,0000		R\$ 39,060
-	ão: LUMINÁRIA CIMENTO E INS				M 2 LÂMPADAS FI	LUORESCENTES	DE 14 W, COM	REATOR DE PAR	TIDA RÁPIC	DA -
1	105,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 353,2700	R\$ 37.093,3500	R\$ 396,1800	R\$ 41.598,9000		R\$ 42,910
escriçã	ão: LUMINÁRIA	DE EMB	UTIR COMP	LETA EM FO	ORRO DE GESSO	OU MODULADO	COM PERFIL T,	PARA 2 LAMPADA	\S T8 32/36	iW.
1	9,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 378,7100	R\$ 3.408,3900	R\$ 424,5500	R\$ 3.820,9500		R\$ 45,840
	ão: REFLETOR CIA - FORNECIN				ALÇA, COM 1 LÂN	IPADA VAPOR DE	E MERCÚRIO DE	70 W, COM REAT	TOR ALTO I	FATOR DE
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 378,7100	R\$ 1.514,8400	R\$ 424,5500	R\$ 1.698,2000		R\$ 45,840
	ao: REFLETOR DIA - FORNECIN				ALÇA, COM 1 LÂN	1PADA VAPOR DE	E MERCÚRIO DE	: 150 W, COM REA	ATOR ALTO	FATOR DE
					ALÇA, COM 1 LÂN R\$ 391,8600	MPADA VAPOR DE R\$ 391,8600	E MERCÚRIO DE R\$ 439,3500	R\$ 439,3500	ATOR ALTC	
POTÊNO 1 Descrição	CIA - FORNECIN	UN EM ALUN	SERVI ÇO MÍNIO, DE SI	SERVI ÇO UPORTE E	R\$ 391,8600 ALÇA, COM LÂMP	R\$ 391,8600	R\$ 439,3500	R\$ 439,3500		R\$ 47,490
POTÊNO 1 Descrição	1,0000 ao: REFLETOR	UN EM ALUN	SERVI ÇO MÍNIO, DE SI	SERVI ÇO UPORTE E	R\$ 391,8600 ALÇA, COM LÂMP	R\$ 391,8600	R\$ 439,3500	R\$ 439,3500		R\$ 47,490 FATOR DE
OPOTÊNO 1 Descrição POTÊNO 1	1,0000 ão: REFLETOR CIA - FORNECIM 1,0000	UN EM ALUM MENTO E UN	SERVI ÇO MÍNIO, DE SI INSTALAÇÃ SERVI ÇO	SERVI ÇO UPORTE E A O. AF02/20: SERVI ÇO	R\$ 391,8600 ALÇA, COM LÂMP 20	R\$ 391,8600 PADA VAPOR DE I R\$ 184,9200	R\$ 439,3500 MERCÚRIO DE 2 R\$ 199,0300	R\$ 439,3500 250 W, COM REAT R\$ 199,0300	 OR ALTO F 	R\$ 47,490 FATOR DE R\$ 14,110
OPOTÊNO 1 Descrição POTÊNO 1	1,0000 ão: REFLETOR CIA - FORNECIM 1,0000	UN EM ALUM MENTO E UN	SERVI ÇO MÍNIO, DE SI INSTALAÇÃ SERVI ÇO	SERVI ÇO UPORTE E A O. AF02/20: SERVI ÇO	R\$ 391,8600 ALÇA, COM LÂMP 20 R\$ 184,9200	R\$ 391,8600 PADA VAPOR DE I R\$ 184,9200	R\$ 439,3500 MERCÚRIO DE 2 R\$ 199,0300	R\$ 439,3500 250 W, COM REAT R\$ 199,0300	 OR ALTO F 	R\$ 47,490 FATOR DE R\$ 14,110
POTÊNO 1 Descrição 1 Descrição 1	1,0000 ão: REFLETOR CIA - FORNECIN 1,0000 ão: QUADRO D 8,0000	UN EM ALUN MENTO E UN UN E MEDIÇ. UN	SERVI ÇO MÍNIO, DE SI INSTALAÇÃ SERVI ÇO ÃO GERAL I SERVI ÇO	SERVI ÇO UPORTE E A O. AF02/20: SERVI ÇO DE ENERGI. SERVI ÇO ENERGIA E	R\$ 391,8600 ALÇA, COM LÂMP 20 R\$ 184,9200 A PARA 1 MEDIDO R\$ 1.143,8500	R\$ 391,8600 PADA VAPOR DE I R\$ 184,9200 OR DE SOBREPO R\$ 9.150,8000	R\$ 439,3500 MERCÚRIO DE 2 R\$ 199,0300 R - FORNECIMEI R\$ 1.283,7800	R\$ 439,3500 250 W, COM REAT R\$ 199,0300 NTO E INSTALAÇ R\$ 10.270,2400	 FOR ALTO F 	R\$ 47,490 EATOR DE R\$ 14,110 2020 R\$ 139,930
POTÊNO 1 Descrição 1 Descrição 1	1,0000 ão: REFLETOR CIA - FORNECIN 1,0000 ão: QUADRO D 8,0000	UN EM ALUN MENTO E UN UN E MEDIÇ. UN	SERVI ÇO MÍNIO, DE SI INSTALAÇÃ SERVI ÇO ÃO GERAL I SERVI ÇO	SERVI ÇO UPORTE E A O. AF02/20: SERVI ÇO DE ENERGI. SERVI ÇO ENERGIA E	R\$ 391,8600 ALÇA, COM LÂMP 20 R\$ 184,9200 A PARA 1 MEDIDO R\$ 1.143,8500	R\$ 391,8600 PADA VAPOR DE I R\$ 184,9200 OR DE SOBREPO R\$ 9.150,8000	R\$ 439,3500 MERCÚRIO DE 2 R\$ 199,0300 R - FORNECIMEI R\$ 1.283,7800	R\$ 439,3500 250 W, COM REAT R\$ 199,0300 NTO E INSTALAÇ R\$ 10.270,2400	 FOR ALTO F 	R\$ 47,490 EATOR DE R\$ 14,110 2020 R\$ 139,930

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
	io: CABO DE C .ÇÃO. AF03/202		LEXÍVEL ISO	LADO, 2,5 M	1M², ANTI-CHAMA	0,6/1,0 KV, PARA	CIRCUITOS TE	RMINAIS - FORNI	ECIMENTO	E
1	132,4000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 7,4700	R\$ 989,0280	R\$ 8,1800	R\$ 1.083,0320		R\$ 0,710
	io: CABO DE C .ÇÃO. AF03/202		EXÍVEL ISO	LADO, 4 MN	1², ANTI-CHAMA (),6/1,0 KV, PARA C	CIRCUITOS TERI	MINAIS - FORNEC	CIMENTO E	
1	16,9000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 30,6900	R\$ 518,6610	R\$ 34,2600	R\$ 578,9940		R\$ 3,570
					SOLAMENTO, INS ALAÇÃO. AF12/20	STALADO EM RAN 015	MAL DE ALIMENT	ΓΑÇÃO DE AR CC	NDICIONA	DO COM
1	154,9000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 52,0500	R\$ 8.062,5450	R\$ 58,2900	R\$ 9.029,1210		R\$ 6,240
					SOLAMENTO, INS TALAÇÃO. AF12/	STALADO EM RAN 2015	MAL DE ALIMENT	ΓΑÇÃO DE AR CC	NDICIONA	DO COM
1	138,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 52,0500	R\$ 7.182,9000	R\$ 58,2900	R\$ 8.044,0200		R\$ 6,240
					SOLAMENTO, INS TALAÇÃO. AF12/	STALADO EM RAN 2015	MAL DE ALIMENT	ΓΑÇÃO DE AR CC	NDICIONA	DO COM
1	128,8000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 28,1400	R\$ 3.624,4320	R\$ 30,3500	R\$ 3.909,0800		R\$ 2,210
Descriçã	io: TUBO, PVC	, SOLDÁ\	VEL, DN 40M	1M, INSTALA	NDO EM RAMAL D	E DISTRIBUIÇÃO	DE ÁGUA - FOR	RNECIMENTO E I	NSTALAÇÃ	O. AF06/2022
1	24,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 19,8500	R\$ 476,4000	R\$ 21,2000	R\$ 508,8000		R\$ 1,350
-	io: JOELHO 45 .ÇÃO. AF06/202		PVC, SOLD	ÁVEL, DN 40	DMM, INSTALADO	EM RAMAL DE D	DISTRIBUIÇÃO D	E ÁGUA - FORNE	ECIMENTO	E
1	19,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 19,7800	R\$ 375,8200	R\$ 21,1400	R\$ 401,6600		R\$ 1,360
-	io: JOELHO 90 .ÇÃO. AF06/202		PVC, SOLD	ÁVEL, DN 40	DMM, INSTALADO	EM RAMAL DE D	DISTRIBUIÇÃO D	DE ÁGUA - FORNE	ECIMENTO	E
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 27,9400	R\$ 27,9400	R\$ 29,9600	R\$ 29,9600		R\$ 2,020
Descriçã	io: TE, PVC, SO	OLDÁVEL	., DN 40MM,	INSTALADO	EM RAMAL DE [DISTRIBUIÇÃO DE	É ÁGUA - FORNE	ECIMENTO E INS	TALAÇÃO.	AF06/2022
1	28,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 44,0000	R\$ 1.232,0000	R\$ 48,3000	R\$ 1.352,4000	-	R\$ 4,300
Descriçã	io: TOMADA DI	E REDE F	RJ45 - FORN	ECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF11/2019				
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 5.963,7800	R\$ 5.963,7800	R\$ 6.630,2100	R\$ 6.630,2100		R\$ 666,430
Descriçã	io: SWITCH TIF	PO 48 PO	RTAS							
1	48,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 59,7400	R\$ 2.867,5200	R\$ 64,6800	R\$ 3.104,6400		R\$ 4,940
				Subtot	al Adjudicado R\$	5.141.749,9853	Subt	total Orçado: R\$	8,3949	R

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriçã	io: PATCH COF	RD, CATE	GORIA 6 UT	P, 4 PARES	-					
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.518,4200	R\$ 4.555,2600	R\$ 1.672,4800	R\$ 5.017,4400		R\$ 154,060
Descriçã	io: PATCH PAN	IEL 24 PC	ORTAS, CATE	EGORIA 6 - I	FORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF11/2019			
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 162,1000	R\$ 162,1000	R\$ 177,7300	R\$ 177,7300		R\$ 15,630
Descriçã	io: RÉGUA DE	TOMADA	S ELÉTRICA	AS, COM 10	TOMADAS, PADF	RÃO RACK 19				
1	2,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 29,8000	R\$ 59,6000	R\$ 32,8600	R\$ 65,7200		R\$ 3,060
Descriçã	ão: GUIA DE CA	ABOS FE	CHADO 1U							
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 206,7900	R\$ 206,7900	R\$ 228,3100	R\$ 228,3100		R\$ 21,520
Descriçã	io: BANDEJA M	MÓVEL, P.	ADRÃO 19							
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.714,5100	R\$ 1.714,5100	R\$ 1.924,5200	R\$ 1.924,5200		R\$ 210,010
)escriçã	io: RACK ABEF	RTO EM C	COLUNA 44U	J PARA SER	VIDOR - FORNEC	IMENTO E INSTA	ALAÇÃO. AF11/20	19		
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 38,0000	R\$ 38,0000	R\$ 39,8500	R\$ 39,8500		R\$ 1,850
Descriçã	io: GUIA VERT	ICAL 200	MM PARA C	ABOS						
Descriçã	áo: GUIA VERT 42,0000	ICAL 200 UN	MM PARA C SERVI ÇO	SABOS SERVI ÇO	R\$ 14,1200	R\$ 593,0400	R\$ 14,9000	R\$ 625,8000		R\$ 0,780
1	42,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 14,1200 O PISO), PVC, INS		. ,			
1	42,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO			. ,			03/2023
1 Descriçã	42,0000 áo: CAIXA RETA	UN ANGULAF UN	SERVI ÇO R 4 X 2 BAIX SERVI ÇO	SERVI ÇO A (0,30 M D	O PISO), PVC, INS	STALADA EM PAF	REDE - FORNECI	MENTO E INSTAI		03/2023
1 Descriçã	42,0000 io: CAIXA RETA 697,0000	UN ANGULAF UN	SERVI ÇO R 4 X 2 BAIX SERVI ÇO	SERVI ÇO A (0,30 M D	O PISO), PVC, INS	STALADA EM PAF	REDE - FORNECI	MENTO E INSTAI		03/2023 R\$ 0,230
1 Descriçã 1 Descriçã	42,0000 áo: CAIXA RETA 697,0000 áo: ARRUELA E	UN ANGULAF UN EM ALUM	SERVI ÇO R 4 X 2 BAIX SERVI ÇO INIO	SERVI ÇO A (0,30 M DO SERVI ÇO	O PISO), PVC, INS	R\$ 1.526,4300	REDE - FORNECI R\$ 2,4200	MENTO E INSTAI R\$ 1.686,7400		03/2023 R\$ 0,230
1 Descriçã 1 Descriçã	42,0000 áo: CAIXA RETA 697,0000 áo: ARRUELA E 23,0000	UN ANGULAF UN EM ALUM	SERVI ÇO R 4 X 2 BAIX SERVI ÇO INIO	SERVI ÇO A (0,30 M DO SERVI ÇO	O PISO), PVC, INS	R\$ 1.526,4300	REDE - FORNECI R\$ 2,4200	MENTO E INSTAI R\$ 1.686,7400		03/2023 R\$ 0,230 R\$ 0,080
1 Descriçã 1 Descriçã 1	42,0000 io: CAIXA RETA 697,0000 io: ARRUELA E 23,0000 io: BUCHA DE 481,0000	UN ANGULAF UN EM ALUM UN NYLON UN	SERVI ÇO R 4 X 2 BAIX SERVI ÇO INIO SERVI ÇO SERVI	SERVI ÇO A (0,30 M DO SERVI ÇO SERVI ÇO	O PISO), PVC, INS R\$ 2,1900 R\$ 1,0700	R\$ 1.526,4300 R\$ 24,6100 R\$ 1.620,9700	REDE - FORNECI R\$ 2,4200 R\$ 1,1500	R\$ 1.686,7400 R\$ 26,4500		03/2023 R\$ 0,230 R\$ 0,080
1 Descriçã 1 Descriçã 1	42,0000 io: CAIXA RETA 697,0000 io: ARRUELA E 23,0000 io: BUCHA DE 481,0000	UN ANGULAF UN EM ALUM UN NYLON UN	SERVI ÇO R 4 X 2 BAIX SERVI ÇO INIO SERVI ÇO SERVI	SERVI ÇO A (0,30 M DO SERVI ÇO SERVI ÇO	R\$ 2,1900 R\$ 1,0700	R\$ 1.526,4300 R\$ 24,6100 R\$ 1.620,9700	REDE - FORNECI R\$ 2,4200 R\$ 1,1500	R\$ 1.686,7400 R\$ 26,4500		03/2023 R\$ 0,230 R\$ 0,080
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1	42,0000 io: CAIXA RETA 697,0000 io: ARRUELA E 23,0000 io: BUCHA DE 481,0000	UN ANGULAR UN EM ALUM UN NYLON UN EM ACO UN	SERVI ÇO R 4 X 2 BAIX SERVI ÇO INIO SERVI ÇO GALVANIZA SERVI ÇO	SERVI ÇO A (0,30 M DO SERVI ÇO SERVI ÇO ADO, TIPO M SERVI ÇO	R\$ 2,1900 R\$ 1,0700 R\$ 3,3700 IAQUINA, SEXTAN	R\$ 1.526,4300 R\$ 24,6100 R\$ 1.620,9700	REDE - FORNECI R\$ 2,4200 R\$ 1,1500	R\$ 1.686,7400 R\$ 26,4500 R\$ 1.798,9400		03/2023 R\$ 0,230 R\$ 0,080
1 Descriçã 1 Descriçã 1 Descriçã 1	42,0000 io: CAIXA RETA 697,0000 io: ARRUELA E 23,0000 io: BUCHA DE 481,0000 io: PARAFUSO 593,0000	UN ANGULAR UN EM ALUM UN NYLON UN EM ACO UN	SERVI ÇO R 4 X 2 BAIX SERVI ÇO INIO SERVI ÇO GALVANIZA SERVI ÇO	SERVI ÇO A (0,30 M DO SERVI ÇO SERVI ÇO ADO, TIPO M SERVI ÇO	R\$ 2,1900 R\$ 1,0700 R\$ 3,3700 IAQUINA, SEXTAN	R\$ 1.526,4300 R\$ 24,6100 R\$ 1.620,9700	REDE - FORNECI R\$ 2,4200 R\$ 1,1500	R\$ 1.686,7400 R\$ 26,4500 R\$ 1.798,9400		R\$ 0,780 03/2023 R\$ 0,230 R\$ 0,080 R\$ 0,080

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriçã	ão: ARMAÇÃO	UTILIZAN	NDO AÇO CA	∆-25 DE 10,0	MM - MONTAGEI	M. AF06/2022				
1	65,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 31,2000	R\$ 2.028,0000	R\$ 33,2600	R\$ 2.161,9000	-	R\$ 2,060
Descriçã AF08/20		SOLADO	R PARA FIX	AÇÃO DA C	ORDOALHA DE C	OBRE EM ALVEN	ARIA OU CONCE	RETO - FORNECI	MENTO E II	NSTALAÇÃO
1	5,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 513,8800	R\$ 2.569,4000	R\$ 551,0900	R\$ 2.755,4500		R\$ 37,210
)escriçã	ão: CAIXA DE C	CONCRET	TO ARMADO	PRE-MOLE	ADO, COM FUND	O E TAMPA, DIM	ENSOES DE 0,30	0 X 0,30 X 0,30 M		
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 508,7100	R\$ 2.034,8400	R\$ 566,6200	R\$ 2.266,4800		R\$ 57,910
)escriçã	ão : CAIXA DE F	ASSAGE	M PARA TEL	EFONE 80)	(80X15CM (SOBR	EPOR) FORNEC	IMENTO E INSTA	LACAO. AF11/20	19	
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 1.143,8500	R\$ 1.143,8500	R\$ 1.283,7800	R\$ 1.283,7800		R\$ 139,930
	ão: QUADRO D TORES DIN 100				EM CHAPA DE AÇO ÇÃO.	O GALVANIZADO	, DE EMBUTIR, C	COM BARRAMEN	TO TRIFÁS	ICO, PARA 4
1	28,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 44,0000	R\$ 1.232,0000	R\$ 48,3000	R\$ 1.352,4000		R\$ 4,300
escriçã	ão: TOMADA DI	E REDE F	RJ45 - FORN	IECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF11/2019				
1	14,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 26,9500	R\$ 377,3000	R\$ 29,1100	R\$ 407,5400		R\$ 2,160
escriçã	ão: TOMADA PA	ARA ANTE	ENA DE TV, (CABO COA	KIAL DE 9 MM FOI	RNECIMENTO E	INSTALAÇÃO			
1	77,6000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 168,3400	R\$ 13.063,1840	R\$ 185,6700	R\$ 14.407,9920		R\$ 17,33
	ão: ELETROCA CIMENTO E INS			RADA EM A	ÇO GALVANIZADO	D, LARGURA 100	MM E ALTURA 50	OMM, INCLUSIVE	EMENDA E	FIXAÇÃO -
1	4,2000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 28,8200	R\$ 121,0440	R\$ 30,9600	R\$ 130,0320		R\$ 2,14
-	ão: ELETRODU CIMENTO E INS				FORÇADO, PVC, I	ON 32 MM (1), PA	RA CIRCUITOS 1	ΓERMINAIS, INST.	ALADO EM	FORRO -
1	258,4000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 23,7800	R\$ 6.144,7520	R\$ 25,3900	R\$ 6.560,7760		R\$ 1,61
	ão: ELETRODU CIMENTO E INS				FORÇADO, PVC, I	ON 25 MM (3/4), F	PARA CIRCUITOS	S TERMINAIS, INS	STALADO E	M FORRO -
1	51,8000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 21,4700	R\$ 1.112,1460	R\$ 23,1900	R\$ 1.201,2420	-	R\$ 1,720
	ão: ELETRODU AÇÃO. AF03/202		DO ROSCÁV	EL, PVC, DI	N 40 MM (1 1/4), P	ARA CIRCUITOS	TERMINAIS, INS	TALADO EM FOR	RRO - FORM	IECIMENTO
	46,9000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 49,1700	R\$ 2.306,0730	R\$ 54,3600	R\$ 2.549,4840	-	R\$ 5,19
1			•	,						

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
	ão: ELETRODU CIMENTO E INS				N 85 MM (3), PARA	A REDE ENTERR	ADA DE DISTRIB	UIÇÃO DE ENER	GIA ELÉTF	RICA -
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 347,0100	R\$ 347,0100	R\$ 388,3700	R\$ 388,3700		R\$ 41,360
Descriçã	ão: CRUZETA D	E FERRO) GALVANIZ	ADO, COM	ROSCA BSP, DE 3	3				
1	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 143,4400	R\$ 430,3200	R\$ 159,7100	R\$ 479,1300		R\$ 16,270
Descriçã	ão: CRUZETA D	E FERRO) galvaniz	ADO, COM	ROSCA BSP, DE 2	2				
1	12,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 19,5000	R\$ 234,0000	R\$ 21,3600	R\$ 256,3200		R\$ 1,860
Descriçã	ão: CABECOTE	PARA EI	NTRADA DE	LINHA DE A	LIMENTACAO PA	RA ELETRODUT	0			
1	5,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 18,5800	R\$ 92,9000	R\$ 19,7400	R\$ 98,7000		R\$ 1,1600
Descriçã	ão: TERMINAL	A COMPF	RESSÃO							
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 131,9200	R\$ 131,9200	R\$ 162,7200	R\$ 162,7200		R\$ 30,8000
-	ão: TÊ HORIZO CIMENTO E INS			TROCALHA,	LISA OU PERFU	RADA EM AÇO G	ALVANIZADO, LA	RGURA DE 100M	IM E ALTU	RA DE 50MM -
1	1.209,5000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 7,9800	R\$ 9.651,8100	R\$ 8,9700	R\$ 10.849,2150		R\$ 0,990
Descriçã	ão: CABO ELET	RÔNICO	CATEGORIA	A 6, INSTAL	ADO EM EDIFICA	ÇÃO INSTITUCIO	NAL - FORNECII	MENTO E INSTAL	AÇÃO. AF	11/2019
1	4,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 433,3000	R\$ 1.733,2000	R\$ 483,3200	R\$ 1.933,2800		R\$ 50,0200
Descriçã	ão: INSTALAÇÃ	O DE EX	AUSTOR EL	ÉTRICO TIF	O DOMICILIAR					
1	7,7000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 138,9800	R\$ 1.070,1460	R\$ 152,1800	R\$ 1.171,7860		R\$ 13,2000
Descriçã	ão: DUTO DE A	LONGAN	IENTO PARA	A EXAUSTOI	२					
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 10.044,5000	R\$ 10.044,5000	R\$ 11.301,2400	R\$ 11.301,2400		R: 1.256,7400
Descriçã	ão: COIFA EM A	ÇO INOX	(100CM X 1	50CM						
1	15,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 50,9200	R\$ 763,8000	R\$ 56,3900	R\$ 845,8500		R\$ 5,470
Descriçã	ão: CAIXA DE II	NSPEÇÃ	O PARA ATE	RRAMENTO	, CIRCULAR, EM	POLIETILENO, D	IÂMETRO INTER	NO = 0,3 M. AF12	2/2020	
1	15,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 106,9500	R\$ 1.604,2500	R\$ 118,9300	R\$ 1.783,9500		R\$ 11,980
Descriçã	ão: HASTE DE	ATERRAN	MENTO, DIÂI	METRO 5/8,	COM 3 METROS	- FORNECIMENT	ΓΟ E INSTALAÇÃ	O. AF08/2023		
1	48,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 26,0300	R\$ 1.249,4400	R\$ 28,2100	R\$ 1.354,0800		R\$ 2,180

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
Descriçã	ão: CONECTOF	R SPLIT-B	OLT, PARA S	SPDA, PARA	A CABOS ATÉ 50 N	/IM2 - FORNECIM	MENTO E INSTALA	AÇÃO. AF08/2023	3	
1	310,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 55,1600	R\$ 17.099,6000	R\$ 61,9300	R\$ 19.198,3000		R\$ 6,770
Descriçã	ão: CORDOALH	IA DE CC	BRE NU 50	MM², ENTE	RRADA - FORNEC	IMENTO E INSTA	ALAÇÃO. AF08/20)23		
1	20,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 79,7400	R\$ 1.594,8000	R\$ 86,0500	R\$ 1.721,0000		R\$ 6,310
Descriçã	ão: SOLDA EXC	TÉRMIC	A PARA SPD	A - FORNE	CIMENTO E INSTA	ALAÇÃO.				
1	120,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 17,0200	R\$ 2.042,4000	R\$ 18,1600	R\$ 2.179,2000		R\$ 1,140
Descriçã	ão: VERGALHÃ	0								
1	280,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 31,9400	R\$ 8.943,2000	R\$ 34,2300	R\$ 9.584,4000		R\$ 2,290
Descriçã	ão: BARRA CH	ATA EM A	LUMINIO							
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 4.881,2000	R\$ 4.881,2000	R\$ 5.569,1900	R\$ 5.569,1900		R\$ 687,990
Descriçã	ão: CONJUNTC	DE MAS	TRO P/ TRÊ	S BANDEIR	AS E PEDESTAL					
1	64,5300	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 629,4300	R\$ 40.617,1179	R\$ 697,5200	R\$ 45.010,9656		R\$ 68,090
Descriçã	ão: BANCADA [DE GRAN	IITO CINZA A	NDORINHA	A, INCLUSIVE PAS	SA PRATOS, ESF	PESSURA 2 CM -	FORNECIMENTO) E INSTAL	AÇÃO
1	2,2100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 629,4300	R\$ 1.391,0403	R\$ 697,5200	R\$ 1.541,5192		R\$ 68,090
Descriçã	ão: BANCO DE	GRANITO	O CINZA ANI	OORINHA, E	ESPESSURA 2 CM	- FORNECIMEN	TO E INSTALAÇÃ	.0		
1	53,7900	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 520,0700	R\$ 27.974,5653	R\$ 582,2100	R\$ 31.317,0759		R\$ 62,140
Descriçã	ão: PRATELEIR	A DE GR	ANITO CINZ	A ANDORIN	IHA, ESPESSURA	2 CM - FORNEC	IMENTO E INSTA	LAÇÃO		
1	96,6700	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 236,2400	R\$ 22.837,3208	R\$ 258,9800	R\$ 25.035,5966		R\$ 22,740
Descriçã	ão: ESCANINHO	OS EM M	DF, REVEST	IDOS EM L	AMINADO MELAM	ÍNICO				
1	132,0000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 118,5800	R\$ 15.652,5600	R\$ 129,4000	R\$ 17.080,8000		R\$ 10,820
	ão: PEITORIL L). AF11/2020	INEAR EI	M GRANITO	OU MÁRMO	DRE, L = 15CM, CC	OMPRIMENTO DE	E ATÉ 2M, ASSEN	ITADO COM ARG	AMASSA 1	:6 COM
1	8,4500	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 118,5800	R\$ 1.002,0010	R\$ 129,4000	R\$ 1.093,4300		R\$ 10,820
Descriç a CHUVEI		M GRAN	ITO CINZA A	NDORINHA	., L = 15CM, COMF	PRIMENTO DE AT	É 2M, ASSENTAI	OO COM ARGAMA	ASSA 1:6 C	OM ADITIVO
51 10 V E1		UN	ÇED\/I	QED\/I	D¢ 46 7400	Dé	D¢ 50 6500	Dê		D¢ 2.040
1	301,0000	UN	SERVI	SERVI	R\$ 46,7400	R\$	R\$ 50,6500	R\$		R\$ 3,9100
1			ÇO	ÇO		14.068,7400		15.245,6500		

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econom F
Descriç â AF01/202		MÃO FRA	NCESA EM	AÇO, ABAS	IGUAIS 30 CM, C	APACIDADE MINI	IMA 60 KG, BRAN	ICO - FORNECIM	ENTO E IN	STALAÇÃO.
1	23,8600	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 209,7300	R\$ 5.004,1578	R\$ 229,9000	R\$ 5.485,4140		R\$ 20,170
Descriçã	ão: BARRA DE	APOIO EI	M INOX, DIA	METRO MIN	IIMO 3 CM, EM AG	ÇO INOX				
1	5,4400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 683,6200	R\$ 3.718,8928	R\$ 738,4100	R\$ 4.016,9504		R\$ 54,790
Descriçã	ão: BANCO DE	CONCRE	ETO SEM EN	ICOSTO, DI	M. 2,50 X 0,60 M					
1	1,0000	CJ	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 3.325,8600	R\$ 3.325,8600	R\$ 3.770,1500	R\$ 3.770,1500		R\$ 444,29
escriçã	ão: POSTE OFI	CIAL CO	MPLETO PAI	RA REDE DE	VOLEI					
1	1,0000	CJ	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 8.992,3100	R\$ 8.992,3100	R\$ 9.757,4200	R\$ 9.757,4200		R\$ 765,110
Descriçã	ão: TABELA DE	BASQUE	ETE OFICIAL	. COMPLETA	1					
1	1,0000	CJ	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 5.315,4800	R\$ 5.315,4800	R\$ 5.964,4600	R\$ 5.964,4600		R\$ 648,98
)escriçã	ão: TRAVE OFI	CIAL COM	MPLETA PAR	RA FUTEBOL	. DE SALÃO					
1	36,5400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 4,1400	R\$ 151,2756	R\$ 4,3100	R\$ 157,4874		R\$ 0,170
Descriçã NF08/202		DE FUND	O DE VALA	COM LARGU	JRA MAIOR OU IO	GUAL A 1,5 M E M	ENOR QUE 2,5 M	M (ACERTO DO S	OLO NATU	RAL).
1	14,5900	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,8400	R\$ 245,6956	R\$ 17,9400	R\$ 261,7446		R\$ 1,10
ARGUF		PROFUN			ETROESCAVADE M SOLO (SEM SL	,	•			
1	29,2300	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 52,0400	R\$ 1.521,1292	R\$ 56,3100	R\$ 1.645,9413		R\$ 4,27
	ão: ESCAVAÇÃ AÇÃO DE FÔRM			A BLOCO DI	E COROAMENTO	OU SAPATA COM	M RETROESCAVA	ADEIRA (INCLUIN	IDO ESCA\	/AÇÃO PARA
1	1,8300	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 49,8700	R\$ 91,2621	R\$ 53,9400	R\$ 98,7102		R\$ 4,07
Descriçã	ão: LASTRO DE	CONCR	ETO MAGR	O, APLICADO	O EM BLOCOS D	E COROAMENTO	OU SAPATAS, E	SPESSURA DE 5	CM. AF01	2024
1	14,7600	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 778,5300	R\$ 11.491,1028	R\$ 874,4000	R\$ 12.906,1440		R\$ 95,87
	ão: CONCRETA AMENTO E ACA				NTO OU VIGA BAI	LDRAME, FCK 30	MPA, COM USO	DE BOMBA - LAN	NÇAMENTO	D,
	89,7400	M2	SERVI	SERVI	R\$ 100,8400	R\$	R\$ 107,2000	R\$		R\$ 6,36
1	00,7 100		ÇO	ÇO		9.049,3816		9.620,1280		

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
	ão: FABRICAÇÃ ÇÕES. AF01/20		TAGEM E DE	ESMONTAG	EM DE FÔRMA PA	ARA BLOCO DE C	OROAMENTO, E	M MADEIRA SEF	RRADA, E=	25 MM, 4
1	585,5400	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 18,4000	R\$ 10.773,9360	R\$ 20,0100	R\$ 11.716,6554		R\$ 1,610
Descriç	ão: ARMAÇÃO I	DE BLOC	O UTILIZAN	DO AÇO CA	-50 DE 8 MM - M0	ONTAGEM. AF01/	2024			
1	352,1400	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,8600	R\$ 5.584,9404	R\$ 17,3200	R\$ 6.099,0648		R\$ 1,460
Descriç	ão: ARMAÇÃO I	DE BLOC	O UTILIZAN	DO AÇO CA	N-50 DE 10 MM - N	ONTAGEM. AF01	/2024			
1	95,5800	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 19,8500	R\$ 1.897,2630	R\$ 21,3800	R\$ 2.043,5004		R\$ 1,530
	ão: ARMAÇÃO -60 DE 5,0 MM				CONCRETO ARM	MADO, EXCETO \	/IGAS, PILARES,	LAJES E FUNDA	ÇÕES, UT	ILIZANDO
1	14,5500	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 11,9400	R\$ 173,7270	R\$ 13,1600	R\$ 191,4780		R\$ 1,220
Descriç a AF01/20		DE BLOC	O, SAPATA I	SOLADA, V	IGA BALDRAME E	SAPATA CORRII	DA UTILIZANDO A	AÇO CA-50 DE 12	2,5 MM - M	ONTAGEM.
1	29,2200	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 11,1000	R\$ 324,3420	R\$ 12,2600	R\$ 358,2372		R\$ 1,160
Descriça AF01/20		DE BLOC	O, SAPATA I	SOLADA, V	IGA BALDRAME E	SAPATA CORRII	DA UTILIZANDO A	AÇO CA-50 DE 16	6 MM - MOI	NTAGEM.
1	104,4800	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 57,9800	R\$ 6.057,7504	R\$ 62,4700	R\$ 6.526,8656		R\$ 4,490
					DE PILARES RET 3 UTILIZAÇÕES. A		STRUTURAS SI	MILARES, PÉ-DIF	REITO SIMF	PLES, EM
1	294,0100	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 11,9300	R\$ 3.507,5393	R\$ 13,2600	R\$ 3.898,5726		R\$ 1,330
	ão: ARMAÇÃO I GEM. AF06/2022		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	TO ARMADO UT	ILIZANDO AÇO C	A-50 DE 10	0,0 MM -
1	173,0400	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,2100	R\$ 2.804,9784	R\$ 17,6200	R\$ 3.048,9648		R\$ 1,410
	ão: ARMAÇÃO I GEM. AF06/2022		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	TO ARMADO UT	ILIZANDO AÇO C	A-60 DE 5	0 MM -
1	4,9800	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 708,1400	R\$ 3.526,5372	R\$ 792,8300	R\$ 3.948,2934		R\$ 84,690
Descriç	ão: CONCRETA	GEM DE	PILARES, F	CK = 25 MP	A, COM USO DE E	BOMBA - LANÇAN	MENTO, ADENSA	MENTO E ACABA	AMENTO. A	F02/2022PS
1	1,0000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,2100	R\$ 16,2100	R\$ 17,6200	R\$ 17,6200		R\$ 1,410
	ão: ARMAÇÃO 1 GEM. AF06/2022		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	TO ARMADO UT	ILIZANDO AÇO C	A-60 DE 5,	,0 MM -
MONTAG										

_ote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	40,3000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 49,8700	R\$ 2.009,7610	R\$ 53,9400	R\$ 2.173,7820		R\$ 4,070
Descriçã	ão: LASTRO DE	CONCR	ETO MAGR	O, APLICAD	O EM BLOCOS D	E COROAMENTO	OU SAPATAS, E	SPESSURA DE 5	CM. AF01/2	2024
1	163,1700	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 57,9800	R\$ 9.460,5966	R\$ 62,4700	R\$ 10.193,2299		R\$ 4,490
					DE PILARES RET B UTILIZAÇÕES. A		ESTRUTURAS SI	MILARES, PÉ-DIF	REITO SIMF	PLES, EM
1	541,3900	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 13,5400	R\$ 7.330,4206	R\$ 14,9900	R\$ 8.115,4361		R\$ 1,450
	ão: ARMAÇÃO GEM. AF06/202		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	ETO ARMADO UT	ILIZANDO AÇO C	CA-50 DE 8,	0 MM -
1	3,9900	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 11,9300	R\$ 47,6007	R\$ 13,2600	R\$ 52,9074	-	R\$ 1,330
	ão: ARMAÇÃO GEM. AF06/202		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	ETO ARMADO UT	ILIZANDO AÇO (CA-50 DE 10),0 MM -
1	8,5100	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 9,9300	R\$ 84,5043	R\$ 11,0600	R\$ 94,1206		R\$ 1,13
1	GEM. AF06/202: 40,2100	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 9,5300	R\$ 383,2013	R\$ 10,6600	R\$ 428,6386		R\$ 1,13
	ão: ARMAÇÃO GEM. AF06/202		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	ETO ARMADO UT	ILIZANDO AÇO C	CA-50 DE 16	5,0 MM -
1	202,3900	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 16,2100	R\$ 3.280,7419	R\$ 17,6200	R\$ 3.566,1118		R\$ 1,41
	ão: ARMAÇÃO GEM. AF06/202		R OU VIGA D	E ESTRUTI	JRA CONVENCIO	NAL DE CONCRE	ETO ARMADO UT	ILIZANDO AÇO (CA-60 DE 5,	0 MM -
1	12,0900	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 710,2700	R\$ 8.587,1643	R\$ 794,8700	R\$ 9.609,9783		R\$ 84,60
	ão: CONCRETA AMENTO E ACA				25 MPA, PARA LA.	IES MACIÇAS OL	J NERVURADAS	COM USO DE BO	MBA - LAN	ÇAMENTO,
1	106,8100	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 54,5300	R\$ 5.824,3493	R\$ 59,5200	R\$ 6.357,3312		R\$ 4,990
)escriçã	ão: IMPERMEA	BILIZAÇÃ	O DE VIGA	BALDRAME	COM EMULSÃO	ASFÁLTICA, 2 DE	EMÃOS			
1	320,1000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 89,7900	R\$ 28.741,7790	R\$ 96,8700	R\$ 31.008,0870		R\$ 7,086
	ão: ALVENARIA ENTAMENTO C				RÂMICOS FURADO AF12/2021	OS NA VERTICAL	_ DE 14X19X39 C	M (ESPESSURA	14 CM) E AI	RGAMASSA
1	171,8000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 9,1800	R\$ 1.577,1240	R\$ 9,6700	R\$ 1.661,3060		R\$ 0,490

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriç	ão: FIXAÇÃO (E	ENCUNHA	MENTO) DE	ALVENARI	A DE VEDAÇÃO (COM ARGAMASS	A APLICADA COM	M COLHER. AF03	/2016	
1	320,1000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 5,8400	R\$ 1.869,3840	R\$ 6,2200	R\$ 1.991,0220		R\$ 0,380
	ão: CHAPISCO 1:3 COM PREP				STRUTURAS DE ERNO	CONCRETO EXT	ERNAS, COM CO	DLHER DE PEDRI	EIRO. ARG	AMASSA
1	320,1000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 5,8400	R\$ 1.869,3840	R\$ 6,2200	R\$ 1.991,0220		R\$ 0,380
	ão: CHAPISCO 1:3 COM PREP				STRUTURAS DE ERNO	CONCRETO EXT	ERNAS, COM CC	DLHER DE PEDRI	EIRO. ARG	AMASSA
1	320,1000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 53,3700	R\$ 17.083,7370	R\$ 57,0900	R\$ 18.274,5090		R\$ 3,720
-	•				SA TRAÇO 1:2:8, F PRESENÇA DE VÂ			NEIRA 400 L, API	LICADA MA	NUALMENTE
1	320,1000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 53,3700	R\$ 17.083,7370	R\$ 57,0900	R\$ 18.274,5090		R\$ 3,720
					SA TRAÇO 1:2:8, F PRESENÇA DE V			NEIRA 400 L, API	LICADA MA	NUALMENTE
1	177,7000	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 47,3800	R\$ 8.419,4260	R\$ 52,5300	R\$ 9.334,5810		R\$ 5,150
)escriç	ão: CHAPIM (RU	UFO CAPA	A) EM AÇO (GALVANIZA	DO, CORTE 33. A	F11/2020				
1	330,6000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,5100	R\$ 5.127,6060	R\$ 16,7500	R\$ 5.537,5500		R\$ 1,240
)escriç	ão: PINTURA LÁ	ÁTEX ACR	ÍLICA, SOB	RE REBOC	O LISO, COR CIN	ZA CLARO, APLIC	CAÇÃO MANUAL	EM PAREDES, D	UAS DEMÃ	os
1	330,6000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 15,5100	R\$ 5.127,6060	R\$ 16,7500	R\$ 5.537,5500		R\$ 1,240
-	ão: PINTURA LÁ NA MURO	ÁTEX ACR	ÍLICA, SOB	RE REBOC	O LISO, COR CIN	ZA CLARO, APLIC	CAÇÃO MANUAL	EM PAREDES, D	UAS DEMÃ	OS - FACE
1	1.545,9900	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 2,6400	R\$ 4.081,4136	R\$ 2,7700	R\$ 4.282,3923		R\$ 0,130
)escriç	ão: LIMPEZA DE	E PISO CE	RÂMICO O	U PORCEL	ANATO COM PAN	O ÚMIDO. AF04/2	2019			
1	6,0000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 493,0800	R\$ 2.958,4800	R\$ 550,6400	R\$ 3.303,8400		R\$ 57,560
)escriç	ão: FORNECIMI	ENTO E IN	ISTALAÇÃO	DE PLACA	DE OBRA COM (CHAPA GALVANIZ	ADA E ESTRUTU	JRA DE MADEIRA	A. AF03/202	2PS
1	13,3300	М3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 3,5400	R\$ 47,1882	R\$ 3,9100	R\$ 52,1203		R\$ 0,370
)escriç	ão: ESCAVAÇÃ	O HORIZO	NTAL EM S	OLO DE 1A	CATEGORIA COM	M TRATOR DE ES	STEIRAS (347HP/	LÂMINA: 8,70M3)	. AF07/202	0
1	17,3300	M3XKM	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 8,1000	R\$ 140,3730	R\$ 8,9100	R\$ 154,4103		R\$ 0,810
)escriç	ão: TRANSPOR	RTE COM (CAMINHÃO	BASCULAN	TE DE 10 M³, EM	VIA INTERNA (DI	ENTRO DO CANI	TEIRO - UNIDADE	E: M3XKM).	AF07/2020
				Subto	al Adjudicado R\$	5.141.749,9853	Subt	otal Orçado: R\$	8,3949	R

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
1	7,8400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 3,4100	R\$ 26,7344	R\$ 3,7900	R\$ 29,7136	-	R\$ 0,380
Descriçã	o: CAMADA SI	EPARADO	ORA PARA E	XECUÇÃO	DE RADIER, PISO	DE CONCRETO	OU LAJE SOBRE	E SOLO, EM LON	A PLÁSTIC	A. AF09/2021
1	7,8400	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 49,8700	R\$ 390,9808	R\$ 53,9400	R\$ 422,8896		R\$ 4,070
Descriçã	o: LASTRO DE	CONCR	ETO MAGR	O, APLICAD	O EM BLOCOS DI	E COROAMENTO	OU SAPATAS, E	SPESSURA DE 5	CM. AF01/	2024
1	205,0000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 10,5600	R\$ 2.164,8000	R\$ 12,0200	R\$ 2.464,1000		R\$ 1,460
)escriçã	o: CORTE E D	OBRA DE	E AÇO CA-50), DIÂMETR	O DE 6,3 MM. AF0	06/2022				
1	36,3000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 10,3300	R\$ 374,9790	R\$ 11,9100	R\$ 432,3330		R\$ 1,580
Descriçã	o: CORTE E D	OBRA DE	E AÇO CA-50), DIÂMETR	O DE 8,0 MM. AF0	06/2022				
1	33,7000	KG	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 10,7500	R\$ 362,2750	R\$ 11,9700	R\$ 403,3890		R\$ 1,220
)escriçã	o: CORTE E D	OBRA DE	E AÇO CA-60), DIÂMETR	O DE 5,0 MM. AF0	06/2022				
1	43,3000	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 170,9100	R\$ 7.400,4030	R\$ 181,1900	R\$ 7.845,5270		R\$ 10,280
)escriçã	o: FABRICAÇÂ	O DE FĈ	RMA PARA	PILARES E	ESTRUTURAS SI	MILARES, EM MA	ADEIRA SERRAD	A, E=25 MM. AF0	9/2020	
1	4,8100	M3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 367,0000	R\$ 1.765,2700	R\$ 367,3200	R\$ 1.766,8092		R\$ 0,319
)escriçã	o: LANÇAMEN	ТО СОМ	USO DE BA	LDES, ADE	NSAMENTO E AC	ABAMENTO DE (CONCRETO EM E	ESTRUTURAS. AF	-02/2022	
1	4,8000	М3	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 787,6500	R\$ 3.780,7200	R\$ 877,1200	R\$ 4.210,1760		R\$ 89,470
	o: CONCRETO			ÇO 1:2,2:2,5	(EM MASSA SEC	A DE CIMENTO/	AREIA MÉDIA/ SE	EIXO ROLADO) -	PREPARO I	MECÂNICO
1	20,1600	M2	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 238,4600	R\$ 4.807,3536	R\$ 254,9100	R\$ 5.138,9856		R\$ 16,450
	o: IMPERMEA E E=4MM. AF09		ÁO DE SUPE	RFÍCIE COI	M MANTA ASFÁLT	ICA, DUAS CAMA	ADAS, INCLUSIVI	E APLICAÇÃO DE	PRIMER A	SFÁLTICO,
	3,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 10,5800	R\$ 31,7400	R\$ 11,1100	R\$ 33,3300		R\$ 0,530
1				ÁVEL. DN 2	5MM, INSTALADO	EM RAMAL DE I	DISTRIBUIÇÃO D	E ÁGUA - FORNE	ECIMENTO	E
Descriçã	o: JOELHO 90 ÇÃO. AF06/202		PVC, SOLD	 ,						
Descriçã			SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 19,7800	R\$ 59,3400	R\$ 21,1400	R\$ 63,4200		R\$ 1,360
Descriçã NSTALA 1 Descriçã	ÇÃO. AF06/202 3,0000 o: JOELHO 90	UN GRAUS,	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 19,7800 0MM, INSTALADO				 ECIMENTO	
Descriçã NSTALA 1 Descriçã	ÇÃO. AF06/202 3,0000	UN GRAUS,	SERVI ÇO	SERVI ÇO					 ECIMENTO 	R\$ 1,360 E R\$ 0,770

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descriçã	io: TE, PVC, S	OLDÁVEI	_, DN 25MM,	INSTALADO	EM RAMAL DE I	DISTRIBUIÇÃO DE	É ÁGUA - FORNE	ECIMENTO E INS	TALAÇÃO.	AF06/2022
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 27,9400	R\$ 27,9400	R\$ 29,9600	R\$ 29,9600		R\$ 2,0200
Descriçã	io: TE, PVC, S	OLDÁVEI	_, DN 40MM,	INSTALADO	EM RAMAL DE I	DISTRIBUIÇÃO DE	E ÁGUA - FORNE	ECIMENTO E INS	TALAÇÃO.	AF06/2022
1	12,0400	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 28,7700	R\$ 346,3908	R\$ 30,1600	R\$ 363,1264		R\$ 1,3900
Descriçã	io: TUBO, PVC	, SOLDÁ	VEL, DN 25M	ИМ, INSTALA	NDO EM RAMAL (DU SUB-RAMAL D	E ÁGUA - FORN	ECIMENTO E INS	STALAÇÃO.	AF06/2022
1	3,5800	М	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 28,1400	R\$ 100,7412	R\$ 30,3500	R\$ 108,6530		R\$ 2,2100
Descriçã	io: TUBO, PVC	, SOLDÁ	VEL, DN 40N	ИМ, INSTALA	DO EM RAMAL [DE DISTRIBUIÇÃO	DE ÁGUA - FOF	RNECIMENTO E I	NSTALAÇÂ	O. AF06/2022
1	1,0000	UN	SERVI ÇO	SERVI ÇO	R\$ 42,6100	R\$ 42,6100	R\$ 42,6100	R\$ 42,6100		R\$ 0,0000
Descriçã	ío: TORNEIRA	DE BÓIA	P/CAIXA DA	GUA EM PV	C D = 1/2					
						Subtotal Lote R\$ 5	5.141.749,9853			
				Subto	al Adjudicado R\$	5.141.749,9853		total Orçado: R\$ 5.612.954,9671	8,3949	R\$ 471.204,9817

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 5.141.749,9853	R\$ 5.612.954,9671	8,3949 %	471.204,9817

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

Itambé-BA, 13 de Maio de 2025

JOSÉ CÂNDIDO ROCHA ARAÚJO PREFEITO MUNICIPAL