



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 9/2022-022

LICITANET
Licitações Eletrônicas 4.0COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMB
Fis: 2289
Ass: [assinatura]

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO COMPLEMENTAR Nº 1

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa para o fornecimento de materiais para manutenção de bens imóveis, a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Bragança-Pa.*

Fornecedor : J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS - 83.913.665/0001-13

Fornecedor: J. L. R. ALARCAO COM E SERVIÇOS											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	182,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO DE 20MM - PVC	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,40	R\$ 72,80	R\$ 1,55	R\$ 282,10	74,19	R\$ 1,15
5	182,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO DE 50MM - PVC	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 4,50	R\$ 819,00	R\$ 14,72	R\$ 2.679,04	69,43	R\$ 10,22
38	91,00	UNIDADE	BROCA PARA CONCRETO Nº 12	AMATOOLS	AMATOOLS	R\$ 12,00	R\$ 1.092,00	R\$ 15,27	R\$ 1.389,57	21,41	R\$ 3,27
41	182,00	UNIDADE	BROCA PARA FERRO Nº 3	AMATOOLS	AMATOOLS	R\$ 2,45	R\$ 445,90	R\$ 4,95	R\$ 900,90	50,51	R\$ 2,50
	182,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25X20 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 0,70	R\$ 127,40	R\$ 2,00	R\$ 364,00	65,00	R\$ 1,30
55	182,00	UNIDADE	CADEADO CR40	GOLD	GOLD	R\$ 25,00	R\$ 4.550,00	R\$ 32,38	R\$ 5.893,16	22,79	R\$ 7,38
56	145,00	UNIDADE	CADEADO CR60	GOLD	GOLD	R\$ 56,00	R\$ 8.120,00	R\$ 61,46	R\$ 8.911,70	8,88	R\$ 5,46
118	150,00	UNIDADE	JANELA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS ALT.1,00X1,20MT LAR. VIDRO LISO	IFF	IFF	R\$ 275,00	R\$ 41.250,00	R\$ 292,07	R\$ 43.810,50	5,84	R\$ 17,07
149	364,00	UNIDADE	LUVA HIDRÁULICA 32MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 1,37	R\$ 498,68	R\$ 2,14	R\$ 778,96	35,98	R\$ 0,77
151	364,00	UNIDADE	LUVA HIDRÁULICA 50MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 2,84	R\$ 1.033,76	R\$ 5,45	R\$ 1.983,80	47,89	R\$ 2,61
161	18,00	UNIDADE	MARTELO 20MM	FAMASTIL	FAMASTIL	R\$ 21,00	R\$ 378,00	R\$ 26,80	R\$ 482,40	21,64	R\$ 5,80
253	182,00	UNIDADE	TRINCHA DE 1"	COMPEL	COMPEL	R\$ 2,76	R\$ 502,32	R\$ 5,33	R\$ 970,06	48,22	R\$ 2,57
347	109,00	UNIDADE	INTERRUPTOR SIMPLES	WALMA	WALMA	R\$ 3,99	R\$ 434,91	R\$ 10,94	R\$ 1.192,46	63,53	R\$ 6,95
353	36,00	UNIDADE	LANTERNA	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 23,00	R\$ 828,00	R\$ 52,57	R\$ 1.892,52	56,25	R\$ 29,57
354	145,00	UNIDADE	LUMINARIA PLAFON	GAZPLAST	GAZPLAST	R\$ 21,00	R\$ 3.045,00	R\$ 59,57	R\$ 8.637,65	64,75	R\$ 38,57
365	56,00	UNIDADE	TOMADA EMBUTIDA 20A COMPLETA	WALMA	WALMA	R\$ 4,48	R\$ 250,88	R\$ 11,86	R\$ 664,16	62,23	R\$ 7,38
366	84,00	UNIDADE	TOMADA TRIPLACOMPLETA	WALMA	WALMA	R\$ 10,50	R\$ 882,00	R\$ 26,59	R\$ 2.233,56	60,51	R\$ 16,09
						Subtotal Adjudicado R\$ 64.330,65		Subtotal Orçado: R\$ 83.066,54		22,56%	R\$ 18.735,89

Fornecedor : BENTINHO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - 10.294.688/0001-13

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	182,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO DE 25MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,40	R\$ 72,80	R\$ 1,21	R\$ 220,22	66,94	R\$ 0,81
4	182,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO DE 40MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,80	R\$ 509,60	R\$ 5,96	R\$ 1.084,72	53,02	R\$ 3,16
6	182,00	UNIDADE	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 20MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 8,00	R\$ 1.456,00	R\$ 11,42	R\$ 2.078,44	29,95	R\$ 3,42
8	182,00	UNIDADE	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 32MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 15,56	R\$ 2.831,92	R\$ 18,15	R\$ 3.303,30	14,27	R\$ 2,59
10	18,00	UNIDADE	ALAVANCA (FERRAMENTA) DE METAL	COLLINS	COLLINS	R\$ 143,80	R\$ 2.588,40	R\$ 314,41	R\$ 5.659,38	54,26	R\$ 170,61
12	91,00	UNIDADE	ALICATE UNIVERSAL (FERRAMENTA)	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 20,40	R\$ 1.856,40	R\$ 30,31	R\$ 2.758,21	32,70	R\$ 9,91
14	18,00	UNIDADE	ANCINHO DE REGULAR 22 DC/CB METAL	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 29,80	R\$ 536,40	R\$ 34,85	R\$ 627,30	14,49	R\$ 5,05
16	500,00	UNIDADE	ANTI-CORROVIVA GALÃO (VÁRIAS CORES)	IQUINE	IQUINE	R\$ 87,50	R\$ 43.750,00	R\$ 89,90	R\$ 44.950,00	2,67	R\$ 2,40
18	36,00	UNIDADE	ARCO DE SERRA	STARRET	STARRET	R\$ 20,40	R\$ 734,40	R\$ 39,76	R\$ 1.431,36	48,69	R\$ 19,36
						Subtotal Adjudicado R\$ 4.035.938,96		Subtotal Orçado: R\$ 4.304.468,73		6,24%	R\$ 268.537,87

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
20	1.000,00	UNIDADE	ARGAMASSA ACI (PACOTE COM 20KG)	POTY	POTY	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 24,16	R\$ 24.160,00	54,47	R\$ 13,16
22	700,00	UNIDADE	ARGAMASSA ACIII (PACOTE COM 20KG)	POTY	POTY	R\$ 33,00	R\$ 23.100,00	R\$ 37,42	R\$ 26.194,00	11,81	R\$ 4,42
26	145,00	UNIDADE	BACIA SANITÁRIA + CAIXA ACOPLADA	LUZARTE	LUZARTE	R\$ 339,80	R\$ 49.271,00	R\$ 368,48	R\$ 53.429,60	28,90	R\$ 28,88
28	150,00	UNIDADE	BALANCIN DE ALUMÍNIO COMPELTO 40X40CM	DI CRISTAL	DI CRISTAL	R\$ 159,03	R\$ 23.854,50	R\$ 159,33	R\$ 23.899,50	0,40	R\$ 0,30
30	182,00	UNIDADE	BALDE PARA CONCRETO E ARGAMASSA DE 9 L (PLASTICO)	ATLAS	ATLAS	R\$ 17,80	R\$ 3.239,60	R\$ 23,97	R\$ 4.362,54	25,74	R\$ 6,17
32	1.000,00	UNIDADE	BOCAL PARA CALHA PLUVIAL 100	GRANPLAST	GRANPLAST	R\$ 67,80	R\$ 67.800,00	R\$ 70,00	R\$ 70.000,00	3,14	R\$ 2,20
34	182,00	UNIDADE	BROCA PARA CONCRETO Nº 06,	STARRET	STARRET	R\$ 4,20	R\$ 764,40	R\$ 8,30	R\$ 1.510,60	49,40	R\$ 4,10
36	182,00	UNIDADE	BROCA PARA CONCRETO Nº 08	STARRET	STARRET	R\$ 5,20	R\$ 946,40	R\$ 13,65	R\$ 2.484,30	61,90	R\$ 8,45
40	91,00	UNIDADE	BROCA PARA FERRO Nº 12	STARRET	STARRET	R\$ 22,29	R\$ 2.028,39	R\$ 22,59	R\$ 2.055,69	1,33	R\$ 0,30
42	182,00	UNIDADE	BROCA PARA FERRO Nº 5	STARRET	STARRET	R\$ 3,80	R\$ 691,60	R\$ 10,56	R\$ 1.921,92	64,02	R\$ 6,76
44	182,00	UNIDADE	BROCA PARA FERRO Nº 8	STARRET	STARRET	R\$ 9,00	R\$ 1.638,00	R\$ 10,56	R\$ 1.921,92	14,77	R\$ 1,56
46	182,00	UNIDADE	BROXA 18CM X 8CM	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,20	R\$ 946,40	R\$ 8,78	R\$ 1.597,96	40,77	R\$ 3,58
48	182,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32X25 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,45	R\$ 81,90	R\$ 2,00	R\$ 364,00	77,50	R\$ 1,55
50	182,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50X40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,96	R\$ 538,72	R\$ 3,16	R\$ 575,12	6,33	R\$ 0,20
52	1.000,00	UNIDADE	CABECEIRA DIREITA PARA CALHA PLUVIAL	GRANPLAST	GRANPLAST	R\$ 55,80	R\$ 55.800,00	R\$ 56,00	R\$ 56.000,00	0,36	R\$ 0,20
54	182,00	UNIDADE	CADEADO CR20	PADO	PADO	R\$ 11,80	R\$ 2.147,60	R\$ 15,66	R\$ 2.850,12	24,65	R\$ 3,86
58	18,00	UNIDADE	CAIXA D' ÁGUA DE 5000L POLIETILENO	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1.951,40	R\$ 35.125,20	R\$ 1.951,61	R\$ 35.128,98	0,01	R\$ 0,21
60	105,00	UNIDADE	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA	ASTRA	ASTRA	R\$ 28,10	R\$ 2.950,50	R\$ 40,65	R\$ 4.268,25	30,87	R\$ 12,55
62	3.000,00	UNIDADE	CALHA TELHADO PLUVIAL - 170 XDN - 100 / EM PVC - 3 METROS	GRANPLAST	GRANPLAST	R\$ 439,80	R\$ 1.319.400,00	R\$ 440,00	R\$ 1.320.000,00	0,05	R\$ 0,20
66	273,00	UNIDADE	CAP SOLDÁVEL 20MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,55	R\$ 150,15	R\$ 1,20	R\$ 327,60	54,17	R\$ 0,65
68	273,00	UNIDADE	CAP SOLDÁVEL 32MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,10	R\$ 300,30	R\$ 4,46	R\$ 1.217,58	75,34	R\$ 3,36
70	273,00	UNIDADE	CAP SOLDÁVEL 60MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,20	R\$ 1.419,60	R\$ 14,48	R\$ 3.953,04	64,09	R\$ 9,28
72	54,00	UNIDADE	CAPACETE DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA	WORKER	WORKER	R\$ 20,80	R\$ 1.123,20	R\$ 26,40	R\$ 1.425,60	21,21	R\$ 5,60
74	54,00	UNIDADE	CARRO DE MÃO COM CABO DE MADEIRA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 196,80	R\$ 10.627,20	R\$ 197,00	R\$ 10.638,00	0,10	R\$ 0,20
76	500,00	M LINEAR	CHAPA ZINCADA GALVANIZADA PARA CALHA C/ 1,00M DE LARGURA	CIVITTI	CIVITTI	R\$ 159,50	R\$ 79.750,00	R\$ 159,73	R\$ 79.865,00	0,14	R\$ 0,23
78	8,00	UNIDADE	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA	WORKER	WORKER	R\$ 85,20	R\$ 681,60	R\$ 190,00	R\$ 1.520,00	55,16	R\$ 104,80
80	500,00	UNIDADE	COLUNA POP (6M)	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 212,10	R\$ 106.050,00	R\$ 212,33	R\$ 106.165,00	0,11	R\$ 0,23
82	728,00	METRO	CORDA DE ALGODÃO	POLI CORDAS	POLI CORDAS	R\$ 2,20	R\$ 1.601,60	R\$ 5,77	R\$ 4.200,56	61,87	R\$ 3,57
84	182,00	UNIDADE	CURVA HIDRÁULICA DE 90º DE 25MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,20	R\$ 582,40	R\$ 4,78	R\$ 869,96	33,05	R\$ 1,58
86	182,00	UNIDADE	CURVA HIDRÁULICA DE 90º DE 40MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,40	R\$ 982,80	R\$ 11,12	R\$ 2.023,84	51,44	R\$ 5,72
88	182,00	UNIDADE	CURVA HIDRÁULICA DE 90º DE 60MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,20	R\$ 5.314,40	R\$ 29,48	R\$ 5.365,36	0,95	R\$ 0,28
90	90,00	PACOTE	DOBRADIÇAS DE 3" (TRÊS PEÇAS)	SILVANA	SILVANA	R\$ 10,60	R\$ 954,00	R\$ 18,13	R\$ 1.631,70	41,53	R\$ 7,53
92	1.000,00	UNIDADE	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL	GRANPLAST	GRANPLAST	R\$ 57,50	R\$ 57.500,00	R\$ 57,81	R\$ 57.810,00	0,54	R\$ 0,31
94	54,00	UNIDADE	ENXADA DE 2 LIBRAS	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 50,80	R\$ 2.743,20	R\$ 55,27	R\$ 2.984,58	8,09	R\$ 4,47
96	91,00	UNIDADE	ESCOVA DE AÇO	MAX	MAX	R\$ 5,80	R\$ 527,80	R\$ 18,45	R\$ 1.678,95	68,56	R\$ 12,65
98	50,00	PACOTE	ESPAÇADOR PARA ASSENTAMENTO DE PISO CERAMICOS 2MM	ATLAS	ATLAS	R\$ 2,80	R\$ 140,00	R\$ 3,73	R\$ 186,50	24,93	R\$ 0,93
100	50,00	PACOTE	ESPAÇADOR PARA ASSENTAMENTO DE PISO CERAMICOS 4MM	ATLAS	ATLAS	R\$ 3,40	R\$ 170,00	R\$ 3,66	R\$ 183,00	7,10	R\$ 0,26
102	145,00	UNIDADE	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	ASTRA	ASTRA	R\$ 2,60	R\$ 377,00	R\$ 4,92	R\$ 713,40	47,15	R\$ 2,32
						Subtotal Adjudicado R\$ 4.035.930,86		Subtotal Orçado: R\$ 4.304.468,73		6,24%	R\$ 268.537,87

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário	Total	Unitário	Orçado	Total Orçado	%	R\$
104	18,00	UNIDADE	ESQUADRO	STARRET	STARRET	R\$ 25,80	R\$ 464,40	R\$ 26,03	R\$ 468,54	0,88		R\$ 0,23
106	100,00	UNIDADE	FECHADURA INTERNA	STAM	STAM	R\$ 42,80	R\$ 4.280,00	R\$ 50,42	R\$ 5.042,00	9,11		R\$ 7,62
108	54,00	UNIDADE	FERRO DE COVA COM CABO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 42,80	R\$ 2.311,20	R\$ 54,21	R\$ 2.927,34	21,05		R\$ 11,21
110	455,00	UNIDADE	FITA CREPE (ROLO)	TEK BOND	TEK BOND	R\$ 4,80	R\$ 2.184,00	R\$ 7,96	R\$ 3.621,80	39,70		R\$ 3,18
112	18,00	UNIDADE	FORMÃO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 20,80	R\$ 374,40	R\$ 23,22	R\$ 417,96	10,42		R\$ 2,32
114	5.000,00	M²	FORRO PVC DE 20CM X 6M (CORES VARIADAS)	ARRAFORRO	ARRAFORRO	R\$ 26,80	R\$ 134.000,00	R\$ 32,85	R\$ 164.250,00	98,42		R\$ 6,05
116	150,00	UNIDADE	JANELA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS ALT.0,80X0,80MT LAR. VIDRO LISO	LÍDER	LÍDER	R\$ 162,80	R\$ 24.420,00	R\$ 212,38	R\$ 31.857,00	23,34		R\$ 49,58
120	182,00	UNIDADE	JANELA DE MADEIRA DE LEI 2,50M X 1,00M	CUPIUBA	CUPIUBA	R\$ 249,80	R\$ 45.463,80	R\$ 250,00	R\$ 45.500,00	0,08		R\$ 0,20
122	364,00	UNIDADE	JOELHO DE 90° PARA ESGOTO DE 50MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,60	R\$ 946,40	R\$ 3,67	R\$ 1.335,88	29,16		R\$ 1,07
124	364,00	UNIDADE	JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 20MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,36	R\$ 131,04	R\$ 1,01	R\$ 367,64	64,36		R\$ 0,65
126	364,00	UNIDADE	JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 32MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,09	R\$ 396,76	R\$ 3,83	R\$ 1.394,12	71,54		R\$ 2,74
128	364,00	UNIDADE	JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 50MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,22	R\$ 1.172,08	R\$ 6,59	R\$ 2.398,76	51,14		R\$ 3,37
130	9,00	JOGO	JOGO DE CHAVE COMBINADA BOCA/ESTRIA (OITO PEÇAS)	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 129,80	R\$ 1.168,20	R\$ 134,18	R\$ 1.207,62	3,26		R\$ 4,38
	9,00	JOGO	JOGO DE CHAVE PHILIPS (CINCO PEÇAS)	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 48,80	R\$ 439,20	R\$ 49,14	R\$ 442,26	0,69		R\$ 0,34
134	91,00	UNIDADE	KITS PARA BANHEIRO (QUATRO PEÇAS)	DURIN	DURIN	R\$ 39,80	R\$ 3.621,80	R\$ 57,74	R\$ 5.254,34	31,07		R\$ 17,94
136	600,00	UNIDADE	LAVATÓRIO FIXO DE LOUÇA	LUZARTE	LUZARTE	R\$ 91,80	R\$ 55.080,00	R\$ 94,98	R\$ 56.988,00	3,35		R\$ 3,18
138	91,00	UNIDADE	LIMA PARA SERROTE (TRIANGULAR)	STARRET	STARRET	R\$ 12,60	R\$ 1.146,60	R\$ 14,02	R\$ 1.275,82	10,13		R\$ 1,42
140	546,00	UNIDADE	LIXA PARA FERRO 60	3M	3M	R\$ 2,20	R\$ 1.201,20	R\$ 2,53	R\$ 1.381,38	13,04		R\$ 0,33
142	546,00	UNIDADE	LIXA PARA PAREDE 60	3M	3M	R\$ 1,20	R\$ 655,20	R\$ 1,40	R\$ 764,40	14,29		R\$ 0,20
144	5,00	UNIDADE	LIXADEIRA PROFISSIONAL	BOSCH	BOSCH	R\$ 719,80	R\$ 3.599,00	R\$ 723,96	R\$ 3.619,80	0,57		R\$ 4,16
146	54,00	PAR	LUVA DE RASPA	KALITY KOUROS	KALITY KOUROS	R\$ 9,70	R\$ 523,80	R\$ 26,48	R\$ 1.429,92	63,37		R\$ 16,78
148	364,00	UNIDADE	LUVA HIDRÁULICA 25MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,40	R\$ 145,60	R\$ 1,44	R\$ 524,16	72,22		R\$ 1,04
150	364,00	UNIDADE	LUVA HIDRÁULICA 40MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,49	R\$ 906,36	R\$ 4,90	R\$ 1.783,60	49,18		R\$ 2,41
152	364,00	UNIDADE	LUVA HIDRÁULICA 60MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,00	R\$ 3.276,00	R\$ 17,69	R\$ 6.439,16	49,12		R\$ 8,69
154	182,00	PAR	LUVAS DE ALGODÃO	KALIPSO	KALIPSO	R\$ 2,60	R\$ 473,20	R\$ 9,60	R\$ 1.747,20	72,92		R\$ 7,00
	8,00	UNIDADE	MARETA DE 5KG	OPER	OPER	R\$ 100,80	R\$ 806,40	R\$ 101,03	R\$ 808,24	0,23		R\$ 0,23
160	18,00	UNIDADE	MARTELO 18MM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 19,80	R\$ 356,40	R\$ 25,76	R\$ 463,68	23,14		R\$ 5,96
162	18,00	UNIDADE	MARTELO 29MM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 31,80	R\$ 572,40	R\$ 49,28	R\$ 887,04	35,47		R\$ 17,48
164	250,00	UNIDADE	MÁSCARAS N95 DESCARTÁVEIS DE PROTEÇÃO FACIAL PFF2 COM 5 CAMADAS E CLIP NASAL	RC203	RC203	R\$ 4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 20,54	R\$ 5.135,00	80,53		R\$ 16,54
166	1.500,00	UNIDADE	MASSA PVA LATÃO DE 18 L	VELOZ	VELOZ	R\$ 54,20	R\$ 81.300,00	R\$ 67,17	R\$ 100.755,00	19,31		R\$ 12,97
168	100,00	UNIDADE	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	3M	3M	R\$ 4,00	R\$ 400,00	R\$ 10,61	R\$ 1.061,00	62,30		R\$ 6,61
170	100,00	PACOTE	PARAFUSO COM BUCHA Nº 06 (EMBALAGEM COM CEM PEÇAS)	PROKIT	PROKIT	R\$ 26,40	R\$ 2.640,00	R\$ 36,10	R\$ 3.610,00	26,87		R\$ 9,70
172	100,00	PACOTE	PARAFUSO COM BUCHA Nº 08 (EMBALAGEM COM CEM PEÇAS)	PROKIT	PROKIT	R\$ 48,50	R\$ 4.850,00	R\$ 66,14	R\$ 8.614,00	43,70		R\$ 37,64
174	100,00	PACOTE	PARAFUSO COM BUCHA Nº 12 (EMBALAGEM COM CEM PEÇAS)	PROKIT	PROKIT	R\$ 144,20	R\$ 14.420,00	R\$ 144,56	R\$ 14.456,00	0,25		R\$ 0,36
176	36,00	UNIDADE	PÉ DE CABRA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 36,20	R\$ 1.303,20	R\$ 50,34	R\$ 1.812,24	28,09		R\$ 14,14
178	500,00	UNIDADE	PEÇA DE MADEIRA 12X6CM 6M	MISTA	MISTA	R\$ 115,00	R\$ 57.500,00	R\$ 115,24	R\$ 57.620,00	0,21		R\$ 0,24
180	182,00	UNIDADE	PEÇAS DE 12CM X 6CM DE 4,5M	MISTA	MISTA	R\$ 84,00	R\$ 15.288,00	R\$ 84,23	R\$ 15.329,86	0,27		R\$ 0,23
182	100,00	DUZIA	PERNAMANCAS DE 4,5M	MISTA	MISTA	R\$ 190,10	R\$ 19.010,00	R\$ 190,55	R\$ 19.055,00	0,24		R\$ 0,46
184	100,00	DUZIA	PERNAMANCAS DE 6M	MISTA	MISTA	R\$ 419,80	R\$ 41.980,00	R\$ 420,00	R\$ 42.000,00	0,05		R\$ 0,20
186	91,00	UNIDADE	PIA DE FIBRA DE 1M D'FIBRA	INDIMEL	INDIMEL	R\$ 119,80	R\$ 10.901,80	R\$ 178,00	R\$ 16.198,00	32,70		R\$ 58,20
						Subtotal Adjudicado R\$ 4.035.930,86		Subtotal Orçado: R\$ 4.304.468,73		6,24%		R\$ 268.537,87

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário	Adjudicado	Orçado	Total Orçado	%	Economia	R\$
188	18,00	UNIDADE	PICARETA COM CABO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 89,80	R\$ 1.616,40	R\$ 114,62	R\$ 2.063,16	21,65		R\$ 24,82
190	4.000,00	M²	PISO CERÂMICO PEI III, IV E V (40CM X 40CM)	ALMEIDA	ALMEIDA	R\$ 33,30	R\$ 133.200,00	R\$ 33,57	R\$ 134.280,00	0,80		R\$ 0,27
194	182,00	UNIDADE	PÓ XADREZ (VARIAS CORES) (EMBALAGEM COM 500GR)	XADREZ	XADREZ	R\$ 15,10	R\$ 2.748,20	R\$ 21,90	R\$ 3.986,80	31,04		R\$ 2,80
196	150,00	UNIDADE	PORTA DE ALUMÍNIO 2,10M ALT. X 0,70M	LÍDER	LÍDER	R\$ 619,20	R\$ 92.880,00	R\$ 619,40	R\$ 92.919,00	0,03		R\$ 0,20
198	182,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA DE LEI 2,10M X 0,70M	ANGELIN	ANGELIN	R\$ 289,80	R\$ 52.743,60	R\$ 290,00	R\$ 52.780,00	0,07		R\$ 0,20
200	546,00	QUILO	PREGO 1 1/2X13	TRIÂNGULO	TRIÂNGULO	R\$ 19,10	R\$ 10.428,60	R\$ 19,39	R\$ 10.586,94	1,50		R\$ 0,29
202	546,00	QUILO	PREGO 2X12 1/2X10	TRIÂNGULO	TRIÂNGULO	R\$ 22,00	R\$ 12.012,00	R\$ 22,27	R\$ 12.159,42	1,21		R\$ 0,27
204	26,00	UNIDADE	PROLONGADOR DE PINTURA	ATLAS	ATLAS	R\$ 37,20	R\$ 967,20	R\$ 39,52	R\$ 1.027,52	5,87		R\$ 2,32
206	18,00	UNIDADE	PUNÇÃO/PERFURADOR	HSS	HSS	R\$ 65,20	R\$ 1.173,60	R\$ 95,00	R\$ 1.710,00	31,37		R\$ 29,80
208	135,00	UNIDADE	REGISTRO DE GAVETA DE 25MM	ICO	ICO	R\$ 36,00	R\$ 4.860,00	R\$ 43,40	R\$ 5.859,00	17,05		R\$ 7,40
210	1.365,00	QUILO	REJUNTE CORES VARIADAS	QUARTZOLIT	QUARTZOLIT	R\$ 5,20	R\$ 7.098,00	R\$ 9,16	R\$ 12.503,40	43,23		R\$ 3,96
212	100,00	DUZIA	RIPAS DE 4M	MISTA	MISTA	R\$ 125,80	R\$ 12.580,00	R\$ 126,13	R\$ 12.613,00	0,26		R\$ 0,33
214	100,00	DUZIA	RIPAS DE 6M	MISTA	MISTA	R\$ 229,80	R\$ 22.980,00	R\$ 231,16	R\$ 23.116,00	0,59		R\$ 1,36
216	273,00	UNIDADE	ROLO DE LÃ 9CM	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,20	R\$ 1.146,60	R\$ 10,67	R\$ 2.912,91	60,64		R\$ 6,47
218	2.000,00	M²	SEIXO MÉDIO LAVADO	MATÉRIA PRIMA	MATÉRIA PRIMA	R\$ 224,40	R\$ 448.800,00	R\$ 224,67	R\$ 449.340,00	0,12		R\$ 0,27
222	182,00	UNIDADE	SERRA DE CORTAR AÇO	STARRET	STARRET	R\$ 9,30	R\$ 1.692,60	R\$ 10,97	R\$ 1.996,54	15,22		R\$ 1,67
224	91,00	UNIDADE	SIFÃO FLEXÍVEL	BLUKIT	BLUKIT	R\$ 5,60	R\$ 509,60	R\$ 12,15	R\$ 1.105,65	53,91		R\$ 6,55
226	150,00	DUZIA	TÁBUA PARA LAJE 1X10 5M	MISTA	MISTA	R\$ 188,50	R\$ 28.275,00	R\$ 188,72	R\$ 28.308,00	0,12		R\$ 0,22
228	150,00	DUZIA	TÁBUA PARA LAJE DE 1X10 X 4M	MISTA	MISTA	R\$ 165,50	R\$ 24.825,00	R\$ 165,88	R\$ 24.882,00	0,23		R\$ 0,38
230	182,00	UNIDADE	TÊE HIDRÁULICO DE 90° DE 25MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,30	R\$ 236,60	R\$ 1,50	R\$ 273,00	13,33		R\$ 0,20
232	182,00	UNIDADE	TÊE HIDRÁULICO DE 90° DE 60MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 24,70	R\$ 4.495,40	R\$ 24,98	R\$ 4.546,36	1,12		R\$ 0,28
234	182,00	UNIDADE	TELA GALVONIZADA	ROMA	ROMA	R\$ 59,10	R\$ 10.756,20	R\$ 59,35	R\$ 10.801,70	0,42		R\$ 0,25
236	546,00	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 2,44M X 0,50M X 0,06M	BRASILIT	BRASILIT	R\$ 34,10	R\$ 18.618,60	R\$ 34,37	R\$ 18.766,02	0,79		R\$ 0,27
238	100,00	UNIDADE	THINER (5 LITROS)	VELOZ	VELOZ	R\$ 88,80	R\$ 8.880,00	R\$ 89,17	R\$ 8.917,00	0,41		R\$ 0,37
239	300,00	MILHEIRO	TIJOLO CERÂMICO 3, 4 OU 6 FUROS	CERÂMICA SÃO BENTO	CERÂMICA SÃO BENTO	R\$ 847,07	R\$ 254.121,00	R\$ 847,67	R\$ 254.301,00	0,07		R\$ 0,80
240	546,00	UNIDADE	TINTA ACRÍLICA GALÃO 3,6L	VELOZ	VELOZ	R\$ 53,40	R\$ 29.156,40	R\$ 59,00	R\$ 32.214,00	9,49		R\$ 5,60
242	182,00	UNIDADE	TORNEIRA PARA JARDIM	HERC	HERC	R\$ 3,20	R\$ 582,40	R\$ 6,48	R\$ 1.179,36	50,62		R\$ 3,28
244	135,00	UNIDADE	TORNEIRA SIMPLES 15 CM	DURIN	DURIN	R\$ 4,80	R\$ 648,00	R\$ 14,90	R\$ 2.011,50	67,79		R\$ 10,10
250	8,00	UNIDADE	TRENA DE 50 METROS	KALA	KALA	R\$ 54,80	R\$ 438,40	R\$ 77,72	R\$ 621,76	29,49		R\$ 22,92
252	182,00	UNIDADE	TRINCHA DE 3/4"	ATLAS	ATLAS	R\$ 2,70	R\$ 491,40	R\$ 2,90	R\$ 527,80	6,90		R\$ 0,20
254	182,00	UNIDADE	TRINCHA DE 4"	ATLAS	ATLAS	R\$ 8,40	R\$ 1.528,80	R\$ 16,40	R\$ 2.984,80	48,78		R\$ 8,00
256	182,00	UNIDADE	TRINCHA DE 1 1/2"	ATLAS	ATLAS	R\$ 3,20	R\$ 582,40	R\$ 5,60	R\$ 1.019,20	42,86		R\$ 2,40
258	182,00	UNIDADE	TRINCHA DE 3"	ATLAS	ATLAS	R\$ 6,20	R\$ 1.128,40	R\$ 10,00	R\$ 1.820,00	38,00		R\$ 3,80
260	182,00	VARA	TUBO DE ESGOTO DE 40MM PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,80	R\$ 5.423,60	R\$ 47,48	R\$ 8.641,36	37,24		R\$ 17,68
262	182,00	UNIDADE	TUBO GALVONIZADO 1.1/4	TUPER	TUPER	R\$ 311,30	R\$ 56.656,60	R\$ 316,17	R\$ 57.542,94	1,54		R\$ 4,87
264	182,00	VARA	TUBO HIDRÁULICO DE 25MM PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 17,80	R\$ 3.239,60	R\$ 29,83	R\$ 5.429,06	40,33		R\$ 12,03
266	182,00	VARA	TUBO HIDRÁULICO DE 60MM PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 124,80	R\$ 22.713,60	R\$ 168,74	R\$ 30.710,68	26,04		R\$ 43,94
268	182,00	UNIDADE	UNIÃO SOLDÁVEL 25MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6,80	R\$ 1.237,60	R\$ 8,06	R\$ 1.466,92	15,63		R\$ 1,26
270	182,00	UNIDADE	UNIÃO SOLDÁVEL 40MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 21,80	R\$ 3.967,60	R\$ 25,00	R\$ 4.550,00	12,80		R\$ 3,20
272	182,00	UNIDADE	UNIÃO SOLDÁVEL 60MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 57,80	R\$ 10.519,60	R\$ 82,70	R\$ 15.051,40	30,11		R\$ 24,90
274	10,00	UNIDADE	VÁLVULA DE SUÇÃO DE 1" 1/4"	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 85,80	R\$ 858,00	R\$ 86,01	R\$ 860,10	0,24		R\$ 0,21
276	1.000,00	UNIDADE	VEDAÇÃO PARA CALHA PLUVIAL	GRANPLAST	GRANPLAST	R\$ 3,90	R\$ 3.900,00	R\$ 4,13	R\$ 4.130,00	5,57		R\$ 0,23
278	546,00	VARA	VERGALHÃO 4,2 X 12M	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 17,80	R\$ 9.718,80	R\$ 21,53	R\$ 11.809,98	17,71		R\$ 3,83
						Subtotal Adjudicado R\$ 4.035.980,86		Subtotal Orçado: R\$ 4.304.468,73		6,24%		R\$ 268.537,87

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Adjudicado	Adjudicado	Orçado	Total Orçado	%	Econômico	R\$
280	728,00	VARA	VERGALHÃO DE 1/4"	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 42,80	R\$ 31.012,80	R\$ 42,98	R\$ 31.289,44	0,04	0,04	R\$ 0,38
282	728,00	VARA	VERGALHÃO DE 5/16	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 68,10	R\$ 49.576,80	R\$ 68,33	R\$ 49.744,24	0,04	0,04	R\$ 0,23
284	72,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA TIPO U 1/2 METALICA	INCA	INCA	R\$ 0,56	R\$ 40,32	R\$ 0,76	R\$ 47,15	28,81	28,81	R\$ 0,20
286	72,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 1/4 METALICA	INCA	INCA	R\$ 1,01	R\$ 72,72	R\$ 1,23	R\$ 89,56	17,89	17,89	R\$ 0,22
288	72,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 METALICA	INCA	INCA	R\$ 0,80	R\$ 57,60	R\$ 1,05	R\$ 75,60	23,81	23,81	R\$ 0,25
290	72,00	UNIDADE	ADAPTADOR ELETRICO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 8,40	R\$ 604,80	R\$ 15,07	R\$ 1.085,04	44,26	44,26	R\$ 6,67
292	90,00	UNIDADE	BOCAL DE LOUÇA COM PARAFUSO	LIEGE	LIEGE	R\$ 4,20	R\$ 378,00	R\$ 8,91	R\$ 801,90	52,86	52,86	R\$ 4,71
294	1.000,00	METRO	CABO DE COBRE NÚ 16 MM	SIL	SIL	R\$ 21,40	R\$ 21.400,00	R\$ 21,67	R\$ 21.670,00	1,25	1,25	R\$ 0,27
296	54,00	UNIDADE	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 12(DISJUNTORES)	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 60,80	R\$ 3.283,20	R\$ 76,80	R\$ 4.147,20	20,83	20,83	R\$ 16,00
298	54,00	UNIDADE	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 6 (DISJUNTORES)	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 22,40	R\$ 1.209,60	R\$ 35,11	R\$ 1.895,94	36,20	36,20	R\$ 12,71
300	72,00	UNIDADE	CAIXA P/1DISJUNTOR	TAF	TAF	R\$ 7,80	R\$ 561,60	R\$ 11,09	R\$ 798,48	29,67	29,67	R\$ 3,29
302	72,00	UNIDADE	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICO	TAF	TAF	R\$ 57,60	R\$ 4.147,20	R\$ 58,87	R\$ 4.238,64	2,16	2,16	R\$ 1,27
304	182,00	CAIXA	CANAleta VENTILADA 20CM X 20CM	DURIN	DURIN	R\$ 18,10	R\$ 3.294,20	R\$ 18,36	R\$ 3.341,52	1,42	1,42	R\$ 0,26
306	3.000,00	METRO	CONDUITE CORRUGADO 1/2	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,40	R\$ 4.200,00	R\$ 3,46	R\$ 10.380,00	59,54	59,54	R\$ 2,06
308	291,00	METRO	CONDUITE LISO 1/2	MAXILONA	MAXILONA	R\$ 2,90	R\$ 843,90	R\$ 7,53	R\$ 2.191,23	61,49	61,49	R\$ 4,83
310	182,00	UNIDADE	CONECTOR PERFURANTE G	INTELLI	INTELLI	R\$ 10,80	R\$ 1.965,60	R\$ 22,60	R\$ 4.113,20	52,21	52,21	R\$ 11,80
312	109,00	UNIDADE	CURVA ELETRODUTO DE 180° 1 - PVC	KRONA	KRONA	R\$ 4,80	R\$ 523,20	R\$ 8,11	R\$ 883,99	40,81	40,81	R\$ 3,31
314	109,00	UNIDADE	CURVA ELETRODUTO DE 180° 1 1/2 - PVC	KRONA	KRONA	R\$ 9,80	R\$ 1.068,20	R\$ 16,42	R\$ 1.789,78	40,32	40,32	R\$ 6,62
316	109,00	UNIDADE	CURVA ELETRODUTO DE 180° 3/4 - PVC	KRONA	KRONA	R\$ 2,60	R\$ 283,40	R\$ 6,91	R\$ 753,19	62,37	62,37	R\$ 4,31
318	145,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 25A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 23,80	R\$ 3.451,00	R\$ 34,04	R\$ 4.935,80	30,08	30,08	R\$ 10,24
320	145,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 50A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 24,80	R\$ 3.596,00	R\$ 39,40	R\$ 5.713,00	37,06	37,06	R\$ 14,60
322	145,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 10A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 6,80	R\$ 986,00	R\$ 8,00	R\$ 1.160,00	15,00	15,00	R\$ 1,20
324	145,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 20A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 10,30	R\$ 1.493,50	R\$ 15,62	R\$ 2.264,90	34,06	34,06	R\$ 5,32
326	145,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 40A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 8,60	R\$ 1.247,00	R\$ 14,70	R\$ 2.131,50	41,50	41,50	R\$ 6,10
328	72,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 100A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 115,80	R\$ 8.337,60	R\$ 203,04	R\$ 14.618,88	42,97	42,97	R\$ 87,24
330	72,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 70A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 55,80	R\$ 4.017,60	R\$ 90,00	R\$ 6.480,00	38,00	38,00	R\$ 34,20
332	36,00	UNIDADE	EXTENSÃO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 12,40	R\$ 446,40	R\$ 37,16	R\$ 1.337,76	66,63	66,63	R\$ 24,76
334	54,00	PEÇA	FIO FLEX 1,5MM² GOLF	NAMBEI	NAMBEI	R\$ 139,50	R\$ 7.533,00	R\$ 198,70	R\$ 10.729,80	29,79	29,79	R\$ 59,20
336	54,00	PEÇA	FIO FLEX 2,5MM² GOLF	NAMBEI	NAMBEI	R\$ 110,80	R\$ 5.983,20	R\$ 322,20	R\$ 17.398,80	65,61	65,61	R\$ 211,40
338	36,00	PEÇA	FIO FLEX DE 16 MM² DE 1 KV GOLF	NAMBEI	NAMBEI	R\$ 1.498,50	R\$ 53.946,00	R\$ 1.908,67	R\$ 68.712,12	21,49	21,49	R\$ 410,17
340	36,00	PEÇA	FIO TORCIDO DE 4,0 MM² GOLF	NAMBEI	NAMBEI	R\$ 211,80	R\$ 7.624,80	R\$ 212,00	R\$ 7.632,00	0,09	0,09	R\$ 0,20
344	500,00	UNIDADE	HASTE DE COBRE 3/8 DE 7 METROS COM CONECTOR	TAF	TAF	R\$ 43,20	R\$ 21.600,00	R\$ 53,16	R\$ 26.580,00	18,74	18,74	R\$ 9,96
346	109,00	UNIDADE	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 7,00	R\$ 763,00	R\$ 17,52	R\$ 1.909,88	60,05	60,05	R\$ 10,52
348	182,00	UNIDADE	LAMPADA 50W	AVANT	AVANT	R\$ 39,80	R\$ 7.243,60	R\$ 108,95	R\$ 19.828,90	63,47	63,47	R\$ 69,15
350	72,00	UNIDADE	LÂMPADAS ECONÔMICAS DE 20 WATTS	AVANT	AVANT	R\$ 11,30	R\$ 813,60	R\$ 26,80	R\$ 1.929,60	57,84	57,84	R\$ 15,50
352	72,00	UNIDADE	LÂMPADAS ECONÔMICAS DE 45 WATTS	AVANT	AVANT	R\$ 36,40	R\$ 2.620,80	R\$ 48,78	R\$ 3.512,16	25,38	25,38	R\$ 12,38
358	145,00	UNIDADE	PINO FEMEA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 2,00	R\$ 290,00	R\$ 4,83	R\$ 700,35	58,59	58,59	R\$ 2,83
360	182,00	UNIDADE	PLAFON	GOTAS	GOTAS	R\$ 3,40	R\$ 618,80	R\$ 7,68	R\$ 1.397,76	55,73	55,73	R\$ 4,28
362	182,00	UNIDADE	TOMADA DE SOBREPOR (NOVO PADRÃO) COMPLETA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 3,80	R\$ 691,60	R\$ 11,63	R\$ 2.116,66	67,33	67,33	R\$ 7,83
364	109,00	UNIDADE	TOMADA EMBUTIDA 02 PL UNIVERSAL 10A COMPLETA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 2,80	R\$ 305,20	R\$ 17,25	R\$ 1.880,25	83,77	83,77	R\$ 14,45
						Subtotal Adjudicado R\$ 4.035.930,86		Subtotal Orçado: R\$ 4.304.468,73		6,24%		R\$ 268.537,87

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ.	Economia R\$
3	182,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO DE 32MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,20	R\$ 218,40	R\$ 2,70	R\$ 491,40	54,18	R\$ 1,50
7	182,00	UNIDADE	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 25MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,28	R\$ 1.688,96	R\$ 15,00	R\$ 2.730,00	38,43	R\$ 6,72
9	182,00	UNIDADE	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 40MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 16,00	R\$ 2.912,00	R\$ 25,34	R\$ 4.611,58	36,86	R\$ 9,34
11	18,00	UNIDADE	ALICATE DE PRESSÃO TRAMONTINA (FERRAMENTA)	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 30,80	R\$ 554,40	R\$ 67,02	R\$ 1.206,36	54,04	R\$ 36,22
13	182,00	UNIDADE	ALIZAR SIMPLES	CUPIÚBA	CUPIÚBA	R\$ 16,80	R\$ 3.057,60	R\$ 17,00	R\$ 3.094,00	1,18	R\$ 0,20
15	182,00	UNIDADE	ANEL DE VEDAÇÃO DE SILICONE PARA VASO SANITÁRIO	BLUKIT	BLUKIT	R\$ 7,40	R\$ 1.346,80	R\$ 10,90	R\$ 1.983,80	32,11	R\$ 3,50
17	364,00	QUILO	ARAME RECOZIDO Nº 18	ARCELO MITTAL	ARCELO MITTAL	R\$ 21,18	R\$ 7.709,52	R\$ 29,92	R\$ 10.890,88	29,21	R\$ 8,74
19	2.000,00	M³	AREIA MEDIA (CARRADA TRUCK DE 10M³)	MATÉRIA PRIMA	MATÉRIA PRIMA	R\$ 59,00	R\$ 118.000,00	R\$ 60,00	R\$ 120.000,00	1,67	R\$ 1,00
21	1.000,00	UNIDADE	ARGAMASSA ACII (PACOTE COM 20KG)	POTY	POTY	R\$ 17,10	R\$ 17.100,00	R\$ 25,71	R\$ 25.710,00	33,49	R\$ 8,61
23	500,00	UNIDADE	ARGAMASSA PISO/PISO (PACOTE COM 20KG)	POTY	POTY	R\$ 29,80	R\$ 14.900,00	R\$ 45,96	R\$ 22.980,00	35,16	R\$ 16,16
25	2.000,00	M³	ATERRO DE CARRADA TRUCK DE 10M³	MATÉRIA PRIMA	MATÉRIA PRIMA	R\$ 56,05	R\$ 112.100,00	R\$ 56,25	R\$ 112.500,00	0,36	R\$ 0,20
27	160,00	UNIDADE	BALANCIN DE ALUMÍNIO COMPELTO 30X30CM	DI CRISTAL	DI CRISTAL	R\$ 140,80	R\$ 21.120,00	R\$ 141,00	R\$ 21.150,00	0,14	R\$ 0,20
29	150,00	UNIDADE	BALANCIN DE ALUMÍNIO COMPELTO 50X50CM	DI CRISTAL	DI CRISTAL	R\$ 159,00	R\$ 23.850,00	R\$ 159,33	R\$ 23.899,50	0,21	R\$ 0,33
31	500,00	UNIDADE	BISNAGA CORES VARIADAS	XADREZ	XADREZ	R\$ 3,58	R\$ 1.790,00	R\$ 6,00	R\$ 3.000,00	40,33	R\$ 2,42
35	182,00	UNIDADE	BROCA PARA CONCRETO Nº 07	STARRET	STARRET	R\$ 4,55	R\$ 828,10	R\$ 8,30	R\$ 1.510,60	45,18	R\$ 3,75
37	135,00	UNIDADE	BROCA PARA CONCRETO Nº 10	STARRET	STARRET	R\$ 6,80	R\$ 918,00	R\$ 13,90	R\$ 1.876,50	51,98	R\$ 7,10
39	135,00	UNIDADE	BROCA PARA FERRO Nº 10	STARRET	STARRET	R\$ 13,80	R\$ 1.863,00	R\$ 14,09	R\$ 1.902,15	2,06	R\$ 0,29
43	182,00	UNIDADE	BROCA PARA FERRO Nº 6	STARRET	STARRET	R\$ 5,00	R\$ 910,00	R\$ 10,56	R\$ 1.921,92	52,65	R\$ 5,56
45	18,00	JOGO	BROCA SERRA COPO (JOGO)	STARRET	STARRET	R\$ 31,20	R\$ 561,60	R\$ 109,00	R\$ 1.962,00	71,38	R\$ 77,80
49	182,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40X32 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,30	R\$ 236,60	R\$ 2,25	R\$ 409,50	42,22	R\$ 0,95
51	182,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60X50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,76	R\$ 866,32	R\$ 12,90	R\$ 2.347,80	63,10	R\$ 8,14
53	1.000,00	UNIDADE	CABECEIRA ESQUERDA PARA CALHA PLUVIAL	GRANPLAST	GRANPLAST	R\$ 34,80	R\$ 34.800,00	R\$ 56,00	R\$ 56.000,00	37,86	R\$ 21,20
59	44,00	UNIDADE	CAIXA D'ÁGUA DE 2000L POLIETILENO	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1.185,00	R\$ 52.140,00	R\$ 1.793,92	R\$ 78.932,48	33,94	R\$ 608,92
61	1.500,00	UNIDADE	CAL PCT COM 5KG HIDRATADA	SUPER CAL	SUPER CAL	R\$ 9,60	R\$ 14.400,00	R\$ 9,80	R\$ 14.700,00	2,04	R\$ 0,20
63	54,00	UNIDADE	CÂMARA DE AR PARA PNEU DE CARRINHO DE MÃO	LEVORIN	LEVORIN	R\$ 22,40	R\$ 1.209,60	R\$ 28,98	R\$ 1.564,92	22,71	R\$ 6,58
67	273,00	UNIDADE	CAP SOLDÁVEL 25MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,39	R\$ 106,47	R\$ 1,78	R\$ 485,94	78,09	R\$ 1,39
69	273,00	UNIDADE	CAP SOLDÁVEL 50MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,00	R\$ 1.365,00	R\$ 8,62	R\$ 2.353,26	42,00	R\$ 3,62
71	54,00	UNIDADE	CAPA PARA CHUVA	WORKER	WORKER	R\$ 24,00	R\$ 1.296,00	R\$ 49,57	R\$ 2.676,78	51,58	R\$ 25,57
73	546,00	UNIDADE	CAPOTE DE BARRO	CASA NOVA	CASA NOVA	R\$ 5,55	R\$ 3.030,30	R\$ 5,75	R\$ 3.139,50	3,48	R\$ 0,20
75	182,00	UNIDADE	CAXILHO DE MADEIRA DE LEI	CUPIÚBA	CUPIÚBA	R\$ 104,20	R\$ 18.964,40	R\$ 104,44	R\$ 19.008,08	0,23	R\$ 0,24
77	3.000,00	UNIDADE	CIMENTO PORTLAND DE 50 KG	POTY	POTY	R\$ 48,80	R\$ 146.400,00	R\$ 49,21	R\$ 147.630,00	0,83	R\$ 0,41
79	54,00	UNIDADE	COLHER DE PEDREIRO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 13,30	R\$ 718,20	R\$ 26,44	R\$ 1.427,76	49,70	R\$ 13,14
81	500,00	UNIDADE	COMPENSADO RESINADO DE 2,20M X 1,60M (E=10MM)	DIVERSOS	DIVERSOS	R\$ 127,00	R\$ 63.500,00	R\$ 127,20	R\$ 63.600,00	0,16	R\$ 0,20
83	182,00	UNIDADE	CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 20MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,80	R\$ 327,60	R\$ 3,16	R\$ 575,12	43,04	R\$ 1,36
85	182,00	UNIDADE	CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 32MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 7,90	R\$ 1.437,80	R\$ 9,32	R\$ 1.696,24	15,24	R\$ 1,42
87	182,00	UNIDADE	CURVA HIDRÁULICA DE 90° DE 50MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,00	R\$ 1.638,00	R\$ 22,00	R\$ 4.004,00	59,09	R\$ 13,00
						Subtotal Adjudicado R\$ 3.802.267,91		Subtotal Orçado R\$ 4.275.313,33		11,06%	R\$ 473.045,42

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Adjudicado	Adjudicado	Orgão	Orgão	%	Economia	R\$
89	250,00	UNIDADE	DISCO DE CORTE (FERRO, CONCRETO, MADEIRA, MÁRMORE, CERÂMICA)	STARRET/IRWIN	STARRET/IRWIN	R\$ 11,20	R\$ 2.800,00	R\$ 25,31	R\$ 6.327,50	55,75	R\$ 14,11	
91	14,00	UNIDADE	DRAGA COM CABO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 55,80	R\$ 781,20	R\$ 95,00	R\$ 1.339,00	41,26	R\$ 99,20	
93	18,00	UNIDADE	ENCHÔ	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 27,80	R\$ 500,40	R\$ 44,03	R\$ 792,44	36,86	R\$ 16,23	
95	36,00	UNIDADE	ENXADECO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 51,00	R\$ 1.836,00	R\$ 63,37	R\$ 2.281,32	19,52	R\$ 12,37	
97	50,00	PACOTE	ESPAÇADOR PARA ASSENTAMENTO DE PISO CERAMICOS 1MM	ATLAS	ATLAS	R\$ 2,40	R\$ 120,00	R\$ 4,14	R\$ 207,00	42,03	R\$ 1,74	
99	50,00	PACOTE	ESPAÇADOR PARA ASSENTAMENTO DE PISO CERAMICOS 3MM	ATLAS	ATLAS	R\$ 3,22	R\$ 161,00	R\$ 3,42	R\$ 171,00	5,85	R\$ 0,20	
101	91,00	UNIDADE	ESPÁTULA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 5,40	R\$ 491,40	R\$ 24,39	R\$ 2.219,49	77,86	R\$ 18,99	
103	145,00	UNIDADE	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	LIDER	LIDER	R\$ 127,60	R\$ 18.502,00	R\$ 127,81	R\$ 18.532,45	0,16	R\$ 0,21	
105	36,00	UNIDADE	FAÇÃO 18"	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 24,80	R\$ 892,80	R\$ 42,00	R\$ 1.512,00	40,95	R\$ 17,20	
107	150,00	UNIDADE	FECHADURA PARA BANHEIRO	STAM	STAM	R\$ 44,50	R\$ 6.675,00	R\$ 58,61	R\$ 8.791,50	24,07	R\$ 14,11	
109	50,00	ROLO	FIO DE CORTE PARA ROÇADEIRA	KALA	KALA	R\$ 239,00	R\$ 11.950,00	R\$ 243,64	R\$ 12.182,00	1,90	R\$ 4,64	
111	300,00	UNIDADE	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 M	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,42	R\$ 1.326,00	R\$ 7,20	R\$ 2.160,00	38,91	R\$ 2,78	
113	5.000,00	M²	FORRO PVC DE 10CM X 6M (CORES VARIADAS)	ARRAFORRO	ARRAFORRO	R\$ 21,80	R\$ 109.000,00	R\$ 26,90	R\$ 134.500,00	18,96	R\$ 5,10	
115	8,00	UNIDADE	FURADEIRA PROFISSIONAL COM MANDRIL 3/8" POTÊNCIA 1800W	BOSCH	BOSCH	R\$ 299,00	R\$ 2.392,00	R\$ 421,01	R\$ 3.368,08	28,98	R\$ 122,01	
117	150,00	UNIDADE	JANELA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS ALT.1,00X1,00MT LAR. VIDRO LISO	LÍDER	LÍDER	R\$ 176,80	R\$ 26.520,00	R\$ 250,95	R\$ 37.642,50	29,55	R\$ 74,15	
119	182,00	UNIDADE	JANELA DE MADEIRA DE LEI 2,00M X 100M	CUPIUBA	CUPIUBA	R\$ 262,80	R\$ 47.829,60	R\$ 263,00	R\$ 47.866,00	0,08	R\$ 0,20	
121	364,00	UNIDADE	JOELHO DE 90° PARA ESGOTO DE 40MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,96	R\$ 349,44	R\$ 1,50	R\$ 546,00	36,00	R\$ 0,54	
123	364,00	UNIDADE	JOELHO DE 90° PARA ESGOTO DE 75MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,47	R\$ 1.991,08	R\$ 5,67	R\$ 2.063,88	3,53	R\$ 0,20	
125	364,00	UNIDADE	JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 25MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,40	R\$ 145,60	R\$ 1,51	R\$ 549,64	73,51	R\$ 1,11	
127	364,00	UNIDADE	JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 40MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,13	R\$ 1.139,32	R\$ 4,94	R\$ 1.798,16	36,84	R\$ 1,81	
129	364,00	UNIDADE	JOELHO HIDRÁULICO DE 90° DE 60MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 15,65	R\$ 5.696,60	R\$ 27,14	R\$ 9.878,96	42,34	R\$ 11,49	
131	14,00	JOGO	JOGO DE CHAVE FENDA (CINCO PEÇAS)	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 51,60	R\$ 722,40	R\$ 65,00	R\$ 910,00	20,62	R\$ 13,40	
133	250,00	UNIDADE	JUNTA DE DILATAÇÃO PRETA COM 2 METROS	PERFILATO	PERFILATO	R\$ 2,14	R\$ 535,00	R\$ 2,34	R\$ 585,00	8,55	R\$ 0,20	
135	18,00	UNIDADE	LAMINA DE CORTE PARA ROÇADEIRA	COLLINS	COLLINS	R\$ 26,50	R\$ 477,00	R\$ 28,93	R\$ 520,74	8,40	R\$ 2,43	
137	54,00	UNIDADE	LIMA CHATA	STARRET	STARRET	R\$ 16,80	R\$ 907,20	R\$ 17,93	R\$ 968,22	6,30	R\$ 1,13	
139	54,00	UNIDADE	LIMA REDONDA	STARRET	STARRET	R\$ 21,90	R\$ 1.177,20	R\$ 24,00	R\$ 1.296,00	9,17	R\$ 2,20	
141	546,00	UNIDADE	LIXA PARA FERRO 80	3M	3M	R\$ 2,30	R\$ 1.255,80	R\$ 2,70	R\$ 1.474,20	14,81	R\$ 0,40	
143	546,00	UNIDADE	LIXA PARA PAREDE 80	3M	3M	R\$ 1,10	R\$ 600,60	R\$ 1,50	R\$ 819,00	26,67	R\$ 0,40	
145	36,00	UNIDADE	LONA	MAXILONA	MAXILONA	R\$ 149,80	R\$ 5.392,80	R\$ 150,00	R\$ 5.400,00	0,13	R\$ 0,20	
153	54,00	PAR	LUVA PVC	DELTA PLUS	DELTA PLUS	R\$ 15,00	R\$ 810,00	R\$ 30,00	R\$ 1.620,00	50,00	R\$ 15,00	
155	9,00	UNIDADE	MACHADO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 77,80	R\$ 700,20	R\$ 83,89	R\$ 755,01	7,26	R\$ 6,09	
156	500,00	UNIDADE	MADEIRITE RESINADO 110X220CM	DIVERSOS	DIVERSOS	R\$ 153,00	R\$ 76.500,00	R\$ 154,37	R\$ 77.185,00	0,89	R\$ 1,37	
157	10,00	UNIDADE	MÁQUINA DE ROÇAR A GASOLINA	STILL	STILL	R\$ 1.359,00	R\$ 13.590,00	R\$ 1.712,44	R\$ 17.124,40	20,64	R\$ 353,44	
163	100,00	PCT	MÁSCARA DE PROTEÇÃO DE TNT COM ELÁSTICO	ATLAS	ATLAS	R\$ 24,80	R\$ 2.480,00	R\$ 29,46	R\$ 2.948,00	15,88	R\$ 4,68	
165	550,00	UNIDADE	MASSA ACRÍLICA LATÃO DE 18 L	VELOZ	VELOZ	R\$ 109,00	R\$ 59.950,00	R\$ 173,04	R\$ 95.172,00	37,01	R\$ 64,04	
167	100,00	UNIDADE	NÍVEL DE MÃO	ATLAS	ATLAS	R\$ 18,25	R\$ 1.825,00	R\$ 47,52	R\$ 4.752,00	61,60	R\$ 29,27	
169	100,00	UNIDADE	PÁ PERFIL QUADRADO COM CABO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00	R\$ 99,54	R\$ 3.954,00	1,37	R\$ 0,54	
						Subtotal Adjudicado R\$ 31802.267,91		Subtotal Orçado R\$ 4.275.313,33		11,06%		R\$ 473.045,42

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário	Adjudicado	Total	Unitário	Orçado	Total	Orçado	% Econ.	Economia
171	100,00	PACOTE	PARAFUSO COM BUCHA Nº 07 (EMBALAGEM COM CEM PEÇAS)	PROKIT	PROKIT	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00	R\$ 50,70	R\$ 5.070,00	12,89	R\$ 21,70			
177	500,00	UNIDADE	PEÇA DE MADEIRA 12X6CM 5M	MISTA	MISTA	R\$ 99,60	R\$ 49.800,00	R\$ 100,00	R\$ 50.000,00	0,40	R\$ 0,40			
179	500,00	UNIDADE	PEÇA DE MADEIRA 12X6 7M	MISTA	MISTA	R\$ 119,00	R\$ 59.500,00	R\$ 119,40	R\$ 59.700,00	0,34	R\$ 0,40			
181	1.000,00	VARA	PERFIL COMUM PARA FORRO (6M)	ARRAFORRO	ARRAFORRO	R\$ 19,90	R\$ 19.900,00	R\$ 34,25	R\$ 34.250,00	41,90	R\$ 14,35			
183	100,00	DUZIA	PERNAMANCAS DE 5M	MISTA	MISTA	R\$ 419,00	R\$ 41.900,00	R\$ 420,00	R\$ 42.000,00	0,24	R\$ 1,00			
185	500,00	UNIDADE	PIA COM COLUNA (LOUÇA)	LUZARTE	LUZARTE	R\$ 189,00	R\$ 94.500,00	R\$ 215,00	R\$ 107.500,00	12,09	R\$ 26,00			
187	91,00	UNIDADE	PIA INOX DE 1,05M	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 158,00	R\$ 14.378,00	R\$ 295,18	R\$ 26.861,38	46,47	R\$ 137,18			
189	2.000,00	M²	PIÇARRA (CARRADA TRUCK DE 10M²)	MATÉRIA PRIMA	MATÉRIA PRIMA	R\$ 52,13	R\$ 104.260,00	R\$ 52,33	R\$ 104.660,00	0,38	R\$ 0,20			
191	4.000,00	M²	PISO CERÂMICO PEI III, IV E V (50CM X 50CM)	ALMEIDA	ALMEIDA	R\$ 40,75	R\$ 163.000,00	R\$ 40,95	R\$ 163.800,00	0,49	R\$ 0,20			
193	1.365,00	LITRO	PLASTIFICANTE	VIAPOL	VIAPOL	R\$ 7,86	R\$ 10.728,90	R\$ 8,06	R\$ 11.001,90	2,48	R\$ 0,20			
195	150,00	UNIDADE	PORTA DE ALUMÍNIO 2,10M ALT. X 0,60M	LÍDER	LÍDER	R\$ 632,00	R\$ 94.800,00	R\$ 632,72	R\$ 94.908,00	0,11	R\$ 0,72			
197	150,00	UNIDADE	PORTA DE ALUMÍNIO 2,10M ALT. X 0,80M	LÍDER	LÍDER	R\$ 675,00	R\$ 101.250,00	R\$ 675,98	R\$ 101.397,00	0,14	R\$ 0,98			
199	182,00	UNIDADE	PORTA DE MADEIRA DE LEI 2,10M X 0,80M	ANGELIN	ANGELIN	R\$ 314,80	R\$ 57.293,60	R\$ 315,00	R\$ 57.330,00	0,06	R\$ 0,20			
201	546,00	QUILO	PREGO 10X10	TRIÂNGULO	TRIÂNGULO	R\$ 24,40	R\$ 13.322,40	R\$ 34,73	R\$ 18.962,58	29,74	R\$ 10,33			
203	546,00	QUILO	PREGO 3X9	TRIÂNGULO	TRIÂNGULO	R\$ 17,25	R\$ 9.418,50	R\$ 17,45	R\$ 9.527,70	1,15	R\$ 0,20			
205	36,00	UNIDADE	PRUMO DE METAL	RAMADA	RAMADA	R\$ 23,20	R\$ 835,20	R\$ 23,40	R\$ 842,40	0,85	R\$ 0,20			
207	145,00	UNIDADE	RALO PARA BANHEIRO SIMPLES 4"	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 11,80	R\$ 1.711,00	R\$ 13,00	R\$ 1.885,00	9,23	R\$ 1,20			
211	150,00	DUZIA	RIPÃO DE 5M	MISTA	MISTA	R\$ 191,55	R\$ 28.732,50	R\$ 191,75	R\$ 28.762,50	0,10	R\$ 0,20			
213	100,00	DUZIA	RIPAS DE 5M	MISTA	MISTA	R\$ 181,82	R\$ 18.182,00	R\$ 182,02	R\$ 18.202,00	0,11	R\$ 0,20			
215	273,00	UNIDADE	ROLO DE LÃ 23CM	ATLAS	ATLAS	R\$ 8,51	R\$ 2.323,23	R\$ 29,50	R\$ 8.053,50	71,15	R\$ 20,99			
217	2.000,00	M²	SEIXO FINO LAVADO	MATÉRIA PRIMA	MATÉRIA PRIMA	R\$ 224,47	R\$ 448.940,00	R\$ 224,67	R\$ 449.340,00	0,09	R\$ 0,20			
219	182,00	UNIDADE	SELADOR ACRÍLICO DE 18 L	VELOZ	VELOZ	R\$ 108,00	R\$ 19.656,00	R\$ 117,00	R\$ 21.294,00	7,89	R\$ 9,00			
221	4,00	UNIDADE	SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL 1800W	BOSCH	BOSCH	R\$ 937,44	R\$ 3.749,76	R\$ 937,65	R\$ 3.750,60	0,02	R\$ 0,21			
223	36,00	UNIDADE	SERROTE DE 20	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 43,39	R\$ 1.562,04	R\$ 54,41	R\$ 1.958,76	20,25	R\$ 11,02			
225	182,00	UNIDADE	SOLDA ADESIVO PLÁSTICO DE PVC 75G	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 5,54	R\$ 1.008,28	R\$ 9,95	R\$ 1.628,90	38,10	R\$ 3,41			
227	150,00	DUZIA	TÁBUA PARA LAJE 2X20 5M	MISTA	MISTA	R\$ 190,90	R\$ 28.635,00	R\$ 191,10	R\$ 28.665,00	0,10	R\$ 0,20			
231	182,00	UNIDADE	TÊE HIDRÁULICO DE 90º DE 40MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,46	R\$ 1.721,72	R\$ 10,08	R\$ 1.834,56	6,15	R\$ 0,62			
233	182,00	METRO	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA POMBOS	ROMA	ROMA	R\$ 12,10	R\$ 2.202,20	R\$ 12,30	R\$ 2.238,60	1,63	R\$ 0,20			
235	364,00	MILHEIRO	TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	CASA NOVA	CASA NOVA	R\$ 1.183,97	R\$ 430.965,08	R\$ 1.184,17	R\$ 431.037,88	0,02	R\$ 0,20			
237	546,00	UNIDADE	TELHA ONDINA DE FIBROCIMENTO DE 2,44M X 0,50M X 0,06M	BRASILIT	BRASILIT	R\$ 58,18	R\$ 31.766,28	R\$ 58,38	R\$ 31.875,48	0,34	R\$ 0,20			
241	546,00	UNIDADE	TINTA ACRÍLICA LATÃO 18L	VELOZ	VELOZ	R\$ 171,80	R\$ 93.802,80	R\$ 241,80	R\$ 132.022,80	28,95	R\$ 70,00			
242	364,00	UNIDADE	TINTA ESMALTE GALÃO (3,6ML)	IQUINE	IQUINE	R\$ 113,00	R\$ 41.132,00	R\$ 116,37	R\$ 42.358,68	2,90	R\$ 3,37			
243	364,00	UNIDADE	TINTA PARA PISO LATÃO (18L)	VELOZ	VELOZ	R\$ 259,18	R\$ 94.341,52	R\$ 259,38	R\$ 94.414,32	0,08	R\$ 0,20			
244	546,00	UNIDADE	TINTA PVA LATÃO	VERBRAS	VERBRAS	R\$ 120,00	R\$ 65.520,00	R\$ 264,32	R\$ 144.318,72	54,60	R\$ 144,32			
245	91,00	UNIDADE	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	RAINHA	RAINHA	R\$ 28,90	R\$ 2.629,90	R\$ 31,50	R\$ 4.686,50	43,88	R\$ 22,60			
247	145,00	UNIDADE	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	DURIN	DURIN	R\$ 9,60	R\$ 1.392,00	R\$ 27,00	R\$ 3.915,00	64,44	R\$ 17,40			
249	18,00	UNIDADE	TRENA DE 10M	LUFKIN	LUFKIN	R\$ 35,80	R\$ 644,40	R\$ 63,49	R\$ 1.142,82	43,61	R\$ 27,69			
251	18,00	UNIDADE	TRENA DE 5M	LUFKIN	LUFKIN	R\$ 16,43	R\$ 295,74	R\$ 18,25	R\$ 328,50	9,97	R\$ 1,82			
						Subtotal Adjudicado R\$ 3.802.267,91		Subtotal Orçado R\$ 4.275.313,33		11,06%		R\$ 473.045,42		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário	Adjudicado	Adjudicado	Unitário	Orçado	Orçado	%	Economia
257	182,00	UNIDADE	TRINCHA DE 2"	ATLAS	ATLAS	R\$ 3,80	R\$ 691,60	R\$ 6,30	R\$ 1.146,60		R\$ 2,50		
259	2.000,00	UNIDADE	TUBO CONDUTOR DE CALHA 3,0 M	GRANPLAST	GRANPLAST	R\$ 74,07	R\$ 148.140,00	R\$ 74,47	148.940,00		R\$ 0,40		
261	182,00	VARA	TUBO DE ESGOTO DE 75MM PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 68,80	R\$ 12.521,60	R\$ 93,00	R\$ 16.925,90		R\$ 2,20		
263	182,00	UNIDADE	TUBO HIDRÁULICO DE 20 MM PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 15,00	R\$ 2.730,00	R\$ 22,83	R\$ 4.155,00		R\$ 7,83		
265	182,00	VARA	TUBO HIDRÁULICO DE 40MM PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 58,40	R\$ 10.628,80	R\$ 78,08	R\$ 14.210,56		R\$ 19,68		
267	182,00	UNIDADE	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6,28	R\$ 1.142,96	R\$ 6,48	R\$ 1.179,36		R\$ 0,20		
269	182,00	UNIDADE	UNIÃO SOLDÁVEL 32MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12,80	R\$ 2.329,60	R\$ 15,50	R\$ 2.821,00		R\$ 2,70		
271	182,00	UNIDADE	UNIÃO SOLDÁVEL 50MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 26,23	R\$ 4.773,86	R\$ 26,43	R\$ 4.810,26		R\$ 0,20		
273	182,00	UNIDADE	UNIÃO SOLDÁVEL 75MM - PVC	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 129,80	R\$ 23.623,60	R\$ 152,16	R\$ 27.693,12		R\$ 22,36		
275	218,00	UNIDADE	VÁLVULA PARA PIA DE FIBRA	DURIN	DURIN	R\$ 2,59	R\$ 564,62	R\$ 4,70	R\$ 1.024,60		R\$ 2,11		
277	546,00	VARA	VERGALHÃO ¼ VARA COM 12 METROS	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 121,80	R\$ 66.502,80	R\$ 141,94	R\$ 77.499,24		R\$ 20,14		
279	546,00	VARA	VERGALHÃO 5,0 X 12M	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 24,80	R\$ 13.540,80	R\$ 31,80	R\$ 17.362,80		R\$ 7,00		
281	728,00	VARA	VERGALHÃO DE 3/8"	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 95,36	R\$ 69.422,08	R\$ 95,56	R\$ 69.567,68		R\$ 0,20		
283	72,00	PACOTE	ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 18 MM (100 UNIDADES)	GOODYEAR	GOODYEAR	R\$ 26,17	R\$ 1.884,24	R\$ 26,37	R\$ 1.898,64		R\$ 0,20		
287	72,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA TIPO U ¼ METALICA	INCA	INCA	R\$ 0,64	R\$ 46,08	R\$ 0,84	R\$ 60,48		R\$ 0,20		
289	72,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA TIPO U 1 ½ METALICA	INCA	INCA	R\$ 1,24	R\$ 89,28	R\$ 1,44	R\$ 103,68		R\$ 0,20		
291	72,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA TIPO U 4 METALICA	INCA	INCA	R\$ 3,85	R\$ 277,20	R\$ 4,05	R\$ 291,60		R\$ 0,20		
293	127,00	UNIDADE	BOCAL COM RABICHO	FLP	FLP	R\$ 2,18	R\$ 276,86	R\$ 4,27	R\$ 542,29		R\$ 2,09		
295	109,00	UNIDADE	BOCAL PLÁSTICO	ILUMI	ILUMI	R\$ 14,80	R\$ 1.613,20	R\$ 27,54	R\$ 3.001,86		R\$ 12,74		
297	1.000,00	METRO	CABO DE COBRE NÚ 35 MM	SIL	SIL	R\$ 43,80	R\$ 43.800,00	R\$ 44,00	R\$ 44.000,00		R\$ 0,20		
299	54,00	UNIDADE	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 18(DISJUNTORES)	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 74,28	R\$ 4.011,12	R\$ 74,48	R\$ 4.021,92		R\$ 0,20		
301	109,00	UNIDADE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO	TAF	TAF	R\$ 13,00	R\$ 1.417,00	R\$ 13,20	R\$ 1.438,80		R\$ 0,20		
303	72,00	UNIDADE	CAIXA PADRÃO BIFÁSICA	TAF	TAF	R\$ 93,30	R\$ 6.717,60	R\$ 93,50	R\$ 6.732,00		R\$ 0,20		
305	182,00	UNIDADE	CANAleta SIMPLES 10MM X 20MM X 200 MM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 4,04	R\$ 735,28	R\$ 8,12	R\$ 1.477,84		R\$ 4,08		
307	182,00	CAIXA	CANAleta VENTILADA 30CM X 30CM	DURIN	DURIN	R\$ 33,72	R\$ 6.137,04	R\$ 33,92	R\$ 6.173,44		R\$ 0,20		
309	3.000,00	METRO	CONDUITE CORRUGADO ¼	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,90	R\$ 5.700,00	R\$ 4,38	R\$ 13.140,00		R\$ 2,48		
311	291,00	METRO	CONDUITE LISO ¼	MAXILONA	MAXILONA	R\$ 4,04	R\$ 1.175,64	R\$ 5,97	R\$ 1.737,27		R\$ 1,93		
313	182,00	UNIDADE	CONECTOR PERFORANTE P	INTELLI	INTELLI	R\$ 4,66	R\$ 848,12	R\$ 15,71	R\$ 2.859,22		R\$ 11,05		
315	109,00	UNIDADE	CURVA ELETRODUTO DE 180° 1 ¼ - PVC	KRONA	KRONA	R\$ 9,80	R\$ 1.068,20	R\$ 14,00	R\$ 1.526,00		R\$ 4,20		
317	109,00	UNIDADE	CURVA ELETRODUTO DE 180° 1/2 - PVC	KRONA	KRONA	R\$ 2,18	R\$ 237,62	R\$ 5,80	R\$ 632,20		R\$ 3,62		
319	145,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 20A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 23,80	R\$ 3.451,00	R\$ 49,51	R\$ 7.178,95		R\$ 25,71		
321	145,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 40A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 24,80	R\$ 3.596,00	R\$ 32,67	R\$ 4.737,15		R\$ 7,87		
323	145,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN BIFÁSICO 70A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 33,80	R\$ 4.901,00	R\$ 53,00	R\$ 7.686,00		R\$ 19,20		
325	145,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 15A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 29,80	R\$ 4.321,00	R\$ 37,65	R\$ 5.459,25		R\$ 7,85		
327	145,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 25A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 9,30	R\$ 1.348,50	R\$ 12,61	R\$ 1.828,45		R\$ 3,31		
329	145,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN MONOFÁSICO 50A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 7,20	R\$ 1.044,00	R\$ 16,98	R\$ 2.462,10		R\$ 9,78		
331	72,00	UNIDADE	DISJUNTOR DIN TRIFÁSICO 50A	ALUMBRA	ALUMBRA	R\$ 39,80	R\$ 2.865,60	R\$ 66,24	R\$ 4.769,28		R\$ 26,44		
333	54,00	PEÇA	FIO FLEX 4,0MM² GOLF	NAMBEI	NAMBEI	R\$ 319,00	R\$ 17.226,00	R\$ 503,22	R\$ 27.173,88		R\$ 184,22		
335	36,00	PEÇA	FIO FLEX 10,0 MM² DE 1KV GOLF	NAMBEI	NAMBEI	R\$ 978,80	R\$ 35.236,80	R\$ 1.457,33	R\$ 52.463,88		R\$ 478,53		
337	36,00	PEÇA	FIO FLEX 6,0MM² GOLF	NAMBEI	NAMBEI	R\$ 269,80	R\$ 9.712,80	R\$ 674,96	R\$ 24.298,56		R\$ 405,16		
339	36,00	PEÇA	FIO TORCIDO DE 2,5 MM² GOLF	NAMBEI	NAMBEI	R\$ 269,00	R\$ 9.684,00	R\$ 297,40	R\$ 10.346,40		R\$ 18,40		
341	127,00	UNIDADE	FITA ISOLANTE 3M 18 MM X 50 M 3M	3M	3M	R\$ 6,40	R\$ 812,80	R\$ 9,50	R\$ 1.215,39		R\$ 3,17		
Subtotal Adjudicado R\$ 3.802.267,91						Subtotal Orçado: R\$ 4.275.313,33						11,06%	R\$ 473.045,42

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
343	182,00	UNIDADE	FIXA FIO ELÉTRICO	DELSARTO	DELSARTO	R\$ 3,24	R\$ 589,08	R\$ 6,52	R\$ 1.186,64	50,31	R\$ 3,28
349	182,00	UNIDADE	LAMPADA 85W	AVANT	AVANT	R\$ 141,00	R\$ 25.062,00	R\$ 141,25	R\$ 25.707,50	0,18	R\$ 0,25
351	72,00	UNIDADE	LÂMPADAS ECONÔMICAS DE 25 WATTS	AVANT	AVANT	R\$ 14,24	R\$ 1.025,28	R\$ 27,00	R\$ 1.944,00	47,26	R\$ 1,76
359	145,00	UNIDADE	PINO MACHO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 2,73	R\$ 395,85	R\$ 6,10	R\$ 884,50	55,25	R\$ 3,37
361	182,00	UNIDADE	RAQUE COM ROLDANA MONOFÁSICA	FORLUX	FORLUX	R\$ 17,92	R\$ 3.261,44	R\$ 18,12	R\$ 3.297,84	1,10	R\$ 0,20
						Subtotal Adjudicado R\$ 3.802.267,91		Subtotal Orçado: R\$ 4.275.313,33		11,06%	R\$ 473.045,42

Fornecedor : JCP PRADO COMERCIO EIRELI - 21.254.778/0001-05

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
24	182,00	UNIDADE	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO	ALUMASA	ALUMASA	R\$ 23,22	R\$ 4.226,04	R\$ 62,34	R\$ 11.345,88	62,75	R\$ 39,12
33	18,00	PAR	BOTA CANO CURTO	BRACOL	BRACOL	R\$ 36,12	R\$ 650,16	R\$ 62,98	R\$ 1.133,64	42,65	R\$ 26,86
57	36,00	UNIDADE	CAIXA D' ÁGUA DE 3000L POLIETILENO	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1.956,01	R\$ 70.437,96	R\$ 2.000,00	R\$ 72.000,00	2,17	R\$ 43,39
64	364,00	UNIDADE	CANTONEIRA 10X12	KALA	KALA	R\$ 8,61	R\$ 3.134,04	R\$ 11,80	R\$ 4.295,20	27,03	R\$ 3,19
65	364,00	UNIDADE	CANTONEIRA 8X10	KALA	KALA	R\$ 9,60	R\$ 3.494,40	R\$ 11,29	R\$ 4.109,56	14,97	R\$ 1,69
159	364,00	UNIDADE	LUVA HIDRÁULICA 20MM	KRONA	KRONA	R\$ 0,56	R\$ 211,12	R\$ 1,44	R\$ 524,16	59,72	R\$ 0,86
159	18,00	UNIDADE	MARRETA DE 1KG	TENANCE	TENANCE	R\$ 32,22	R\$ 579,96	R\$ 38,49	R\$ 692,82	16,29	R\$ 6,27
173	100,00	PACOTE	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10 (EMBALAGEM COM CEM PEÇAS)	WURTH	WURTH	R\$ 79,91	R\$ 7.991,00	R\$ 119,57	R\$ 11.957,00	33,17	R\$ 39,66
175	135,00	PAR	PARAFUSO INOX COM BUCHA PARA VASO SANITÁRIO	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 3,85	R\$ 519,75	R\$ 8,26	R\$ 1.115,10	53,39	R\$ 4,41
192	8,00	UNIDADE	PISTOLA DE PINTURA	ARPREX	ARPREX	R\$ 80,62	R\$ 644,96	R\$ 252,80	R\$ 2.022,40	68,11	R\$ 172,18
209	135,00	UNIDADE	REGISTRO DE PRESSÃO DE 20MM	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 6,05	R\$ 816,75	R\$ 12,33	R\$ 1.664,55	50,93	R\$ 6,28
220	42,00	UNIDADE	SELADOR PARA MADEIRA GALÃO 3,6	VELOZ	VELOZ	R\$ 108,79	R\$ 4.569,18	R\$ 112,10	R\$ 4.708,20	2,95	R\$ 3,31
229	18,00	UNIDADE	TALHADEIRA	COLLINS	COLLINS	R\$ 14,21	R\$ 255,78	R\$ 29,58	R\$ 532,44	51,96	R\$ 15,37
255	182,00	UNIDADE	TRINCHA DE 1/2"	WORKER	WORKER	R\$ 1,58	R\$ 287,56	R\$ 2,73	R\$ 496,86	42,12	R\$ 1,15
331	4,00	UNIDADE	ESCADA DE SETE DEGRAUS DE ALUMÍNIO SUPREMA	ALUMASA	ALUMASA	R\$ 287,56	R\$ 1.150,24	R\$ 289,51	R\$ 1.158,04	0,67	R\$ 1,95
342	127,00	UNIDADE	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 3M 18 MM X 50 M 3M	LUKMA	LUKMA	R\$ 27,57	R\$ 3.501,39	R\$ 32,13	R\$ 4.080,51	14,19	R\$ 4,56
345	109,00	UNIDADE	INTERRUPTOR CONJUGADO	WALMA	WALMA	R\$ 9,32	R\$ 1.015,88	R\$ 14,21	R\$ 1.548,89	34,41	R\$ 4,89
356	182,00	UNIDADE	LUVA ELETRODUTO 1/2 - PVC	COFLEX	COFLEX	R\$ 1,18	R\$ 214,76	R\$ 2,44	R\$ 444,08	51,64	R\$ 1,26
356	182,00	UNIDADE	LUVA ELETRODUTO 3/4 - PVC	COFLEX	COFLEX	R\$ 0,73	R\$ 132,86	R\$ 2,45	R\$ 445,90	70,20	R\$ 1,72
357	182,00	UNIDADE	LUVA ELETRODUTO 1 - PVC	COFLEX	COFLEX	R\$ 1,43	R\$ 260,26	R\$ 2,82	R\$ 513,24	49,29	R\$ 1,39
363	109,00	UNIDADE	TOMADA DUPLA COMPLETA	WALMA	WALMA	R\$ 6,94	R\$ 756,46	R\$ 17,94	R\$ 1.955,46	61,32	R\$ 11,00
						Subtotal Adjudicado R\$ 104.850,51		Subtotal Orçado: R\$ 126.743,93		17,27%	R\$ 21.893,42

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 8.007.379,93	R\$ 8.789.592,53	8,90%	782.212,60

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Bragança-PA, 31 de Março de 2022

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL