Nivel	N° Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código
Macrosserviço	**1**		
Serviço	1.1	SINAPI	103689
Serviço	1.2	SINAPI	98459
Serviço	1.3	SINAPI	101509
Serviço	1.4	Composição	FNDE 03
Serviço	1.5	SINAPI	99059
Serviço	1.6	Composição	FNDE 231

Serviço	1.7	Composição	FNDE 230

Serviço	1.8	Composição	FNDE 232

Macrosserviço	**2**		
Serviço	2.1	SINAPI	98525
Serviço	2.2	SINAPI	94306
Serviço	2.3	SINAPI	96523
Serviço	2.4	SINAPI	101617
Serviço	2.5	SINAPI	93381
Macrosserviço	**3**		
Serviço	3.1	SINAPI	96523
Serviço	3.2	SINAPI	101617
Serviço	3.3	SINAPI	93381

Macrosserviço	**4**		
Serviço	4.1	SINAPI	96523
Serviço	4.2	SINAPI	101617
Serviço	4.3	SINAPI	93381
Macrosserviço	**5**		
Serviço	5.1	SINAPI	96619
Serviço	5.2	SINAPI	96534
Serviço	5.3	SINAPI	104917
Serviço	5.4	SINAPI	104918
Serviço	5.5	SINAPI	104919
Serviço	5.6	SINAPI	104920
Serviço	5.7	SINAPI	92915
Serviço	5.8	SINAPI	96558
Macrosserviço	**6**		
Serviço	6.1	SINAPI	96619
Serviço	6.2	SINAPI	96616

Serviço	6.3	SINAPI	96534
Serviço	6.4	SINAPI	104918
Serviço	6.5	SINAPI	104919
Serviço	6.6	SINAPI	104920
Serviço	6.7	SINAPI	96543
Serviço	6.8	SINAPI	96557
Macrosserviço	**7**		
Serviço	7.1	SINAPI	100896
Serviço	7.2	SINAPI	95601
Serviço	7.3	SINAPI	96619
Serviço	7.4	SINAPI	96540
Serviço	7.5	SINAPI	96546
Serviço	7.6	SINAPI	104920
Serviço	7.7	SINAPI	104915
Serviço	7.8	SINAPI	96543
Serviço	7.9	SINAPI	96557

Macrosserviço	**8**		
Serviço	8.1	SINAPI	100896
Serviço	8.2	SINAPI	96619
Serviço	8.3	SINAPI	96540
Serviço	8.4	SINAPI	103797
Serviço	8.5	SINAPI	96557
Macrosserviço	**9**		
Serviço	9.1	SINAPI	96619
Serviço	9.2	SINAPI	96542
Serviço	9.3	SINAPI	104918
Serviço	9.4	SINAPI	96557
Macrosserviço	**10**		
Serviço	10.1	SINAPI	92443
Serviço	10.2	SINAPI	92762
Serviço	10.3	SINAPI	92763
Serviço	10.4	SINAPI	92759

Serviço	10.5	SINAPI	103672
Macrosserviço	**11**		
Serviço	11.1	SINAPI	92443
Serviço	11.2	SINAPI	92761
Serviço	11.3	SINAPI	92762
Serviço	11.4	SINAPI	92759
Serviço	11.5	SINAPI	103675
Macrosserviço	**12**		
Serviço	12.1	SINAPI	93184
Macrosserviço	**13**		
Serviço	13.1	SINAPI	92443
Serviço	13.2	SINAPI	92761
Serviço	13.3	SINAPI	92759
Serviço	13.4	SINAPI	103672
Macrosserviço	**14**		
Serviço	14.1	SINAPI	92443

Serviço	14.2	SINAPI	92760
Serviço	14.3	SINAPI	92761
Serviço	14.4	SINAPI	92762
Serviço	14.5	SINAPI	103675
Macrosserviço	**15**		
Serviço	15.1	Composição	FNDE 607
Macrosserviço	**16**		
Serviço	16.1	SINAPI	97083
Serviço	16.2	SINAPI	96622
Serviço	16.3	SINAPI	97087
Serviço	16.4	SINAPI	94991
Macrosserviço	**17**		
Serviço	17.1	SINAPI	97083
Serviço	17.2	SINAPI	96622
Serviço	17.3	SINAPI	97087
Serviço	17.4	SINAPI	94991

Macrosserviço	**18**		
Serviço	18.1	SINAPI	101161
Macrosserviço	**19**		
Serviço	19.1	SINAPI	103322
Serviço	19.2	SINAPI	103328
Serviço	19.3	SINAPI	103324
Serviço	19.4	SINAPI	101159
Serviço	19.5	SINAPI	93202
Macrosserviço	**20**		
Serviço	20.1	SINAPI	103324
Macrosserviço	**21**		
Serviço	21.1	SINAPI	102253
Serviço	21.2	Composição	FNDE 129
Serviço	21.3	SINAPI	96370
Macrosserviço	**22**		
Serviço	22.1	Composição	FNDE 433

Serviço	22.2	Composição	FNDE 247
Serviço	22.3	Composição	FNDE 246
Serviço	22.4	Composição	FNDE 434
Serviço	22.5	Composição	FNDE 430
Serviço	22.6	Composição	FNDE 432
Serviço	22.7	Composição	FNDE 431
Macrosserviço	**23**		
Serviço	23.1	SINAPI	100705
Serviço	23.2	SINAPI	100866
Serviço	23.3	Composição	FNDE 04
Macrosserviço	**24**		
Serviço	24.1	Composição	FNDE 251
Serviço	24.2	Composição	FNDE 252
Serviço	24.3	Composição	FNDE 253
Serviço	24.4	Composição	FNDE 435
Serviço	24.5	Composição	FNDE 436

Macrosserviço	**25**		
Serviço	25.1	Composição	FNDE 258
Serviço	25.2	Composição	FNDE
Serviço	25.3	Composição	FNDE 275
Serviço	25.4	Composição	FNDE 439
Serviço	25.5	Composição	FNDE 440
Serviço	25.6	Composição	FNDE 441
Serviço	25.7	Composição	FNDE 264
Serviço	25.8	Composição	FNDE 268
Serviço	25.9	Composição	FNDE 265
Serviço	25.10	Composição	FNDE 442
Serviço	25.11	Composição	FNDE 270
Serviço	25.12	Composição	FNDE 443
Serviço	25.13	Composição	FNDE 444
Serviço	25.14	Composição	FNDE 445
Serviço	25.15	Composição	FNDE 05

Macrosserviço	**26**		
Serviço	26.1	Composição	FNDE 437
Macrosserviço	**27**		
Serviço	27.1	Composição	FNDE 280
Serviço	27.2	Composição	FNDE 08
Serviço	27.3	Composição	FNDE 281
Serviço	27.4	Composição	FNDE 283
Serviço	27.5	Composição	FNDE 446
Serviço	27.6	Composição	FNDE 447
Serviço	27.7	Composição	FNDE 448
Macrosserviço	**28**		
Serviço	28.1	Composição	FNDE 20
Serviço	28.2	SINAPI	94229
Serviço	28.3	Composição	FNDE 422
Serviço	28.4	Composição	FNDE 423
Serviço	28.5	Composição	FNDE 424

Serviço	28.6	Composição	FNDE 167
Macrosserviço	**29**		
Serviço	29.1	Composição	FNDE 172
Serviço	29.2	Composição	FNDE 174
Macrosserviço	**30**		
Serviço	30.1	SINAPI	87878
Serviço	30.2	SINAPI	87535
Serviço	30.3	SINAPI	87792
Serviço	30.4	SINAPI	87543
Serviço	30.5	SINAPI	87273
Serviço	30.6	Composição	FNDE 293
Serviço	30.7	Composição	FNDE 294
Serviço	30.8	Composição	FNDE 295
Serviço	30.9	Composição	FNDE 296
Serviço	30.10	Composição	FNDE 245
Serviço	30.11	SINAPI	96114

Serviço	30.12	Composição	FNDE 18
Macrosserviço	**31**		
Serviço	31.1	SINAPI	87878
Serviço	31.2	SINAPI	87792
Macrosserviço	**32**		
Serviço	32.1	Composição	FNDE 182
Serviço	32.2	SINAPI	98680
Serviço	32.3	SINAPI	87755
Serviço	32.4	SINAPI	87257
Serviço	32.5	SINAPI	87251
Serviço	32.6	Composição	FNDE 425
Serviço	32.7	Composição	FNDE 09
Serviço	32.8	SINAPI	88650
Serviço	32.9	SINAPI	98688
Serviço	32.10	SINAPI	98689
Serviço	32.11	Composição	FNDE 426

Serviço	32.12	SINAPI	102494
Macrosserviço	**33**		
Serviço	33.1	SINAPI	98682
Serviço	33.2	SINAPI	92396
Serviço	33.3	Composição	FNDE 190
Serviço	33.4	Composição	FNDE 427
Serviço	33.5	Composição	FNDE 10
Serviço	33.6	SINAPI	98504
Serviço	33.7	SINAPI	94263
Macrosserviço	**34**		
Serviço	34.1	SINAPI	88497
Serviço	34.2	Composição	FNDE 402
Serviço	34.3	SINAPI	102219
Serviço	34.4	Composição	FNDE 201
Serviço	34.5	Composição	FNDE 428
Serviço	34.6	SINAPI	100742

Macrosserviço	**35**		
Serviço	35.1	SINAPI	88494
Serviço	35.2	SINAPI	88488
Macrosserviço	**36**		
Serviço	36.1	SINAPI	100724
Serviço	36.2	SINAPI	96132
Serviço	36.3	SINAPI	88489
Macrosserviço	**37**		
Serviço	37.1	SINAPI	89401
Serviço	37.2	SINAPI	89356
Serviço	37.3	SINAPI	103979
Serviço	37.4	SINAPI	89450
Serviço	37.5	SINAPI	89451
Serviço	37.6	SINAPI	89452
Serviço	37.7	SINAPI	94713
Serviço	37.8	SINAPI	94714

Serviço	37.9	SINAPI	89376
Serviço	37.10	SINAPI	89383
Serviço	37.11	SINAPI	104002
Serviço	37.12	SINAPI	89613
Serviço	37.13	SINAPI	89616
Serviço	37.14	SINAPI	89605
Serviço	37.15	Composição	FNDE 205
Serviço	37.16	Composição	FNDE 229
Serviço	37.17	SINAPI	103998
Serviço	37.18	SINAPI	103969
Serviço	37.19	SINAPI	103972
Serviço	37.20	SINAPI	103972
Serviço	37.21	SINAPI	89485
Serviço	37.22	SINAPI	89502
Serviço	37.23	SINAPI	89515
Serviço	37.24	SINAPI	89523

Serviço	37.25	SINAPI	89358
Serviço	37.26	SINAPI	89358
Serviço	37.27	SINAPI	89501
Serviço	37.28	SINAPI	89505
Serviço	37.29	SINAPI	94682
Serviço	37.30	SINAPI	94684
Serviço	37.31	SINAPI	90373
Serviço	37.32	SINAPI	90373
Serviço	37.33	SINAPI	89395
Serviço	37.34	SINAPI	89625
Serviço	37.35	SINAPI	89629
Serviço	37.36	SINAPI	89631
Serviço	37.37	SINAPI	89627
Serviço	37.38	SINAPI	89630
Serviço	37.39	SINAPI	89630
Serviço	37.40	Composição	FNDE 208

Serviço	37.41	SINAPI	90374
Serviço	37.42	SINAPI	89396
Serviço	37.43	SINAPI	94713
Macrosserviço	**38**		
Serviço	38.1	SINAPI	94499
Serviço	38.2	SINAPI	94500
Serviço	38.3	SINAPI	89986
Serviço	38.4	SINAPI	94794
Serviço	38.5	SINAPI	89987
Serviço	38.6	SINAPI	89985
Macrosserviço	**39**		
Serviço	39.1	Composição	FNDE 391
Macrosserviço	**40**		
Serviço	40.1	SINAPI	89578
Serviço	40.2	SINAPI	89580
Serviço	40.3	SINAPI	89585

Serviço	40.4	SINAPI	89584
Serviço	40.5	SINAPI	89567
Serviço	40.6	SINAPI	89675
Macrosserviço	**41**		
Serviço	41.1	SINAPI	99253
Serviço	41.2	SINAPI	89482
Macrosserviço	**42**		
Serviço	42.1	SINAPI	89714
Serviço	42.2	SINAPI	89711
Serviço	42.3	SINAPI	89712
Serviço	42.4	SINAPI	89713
Serviço	42.5	SINAPI	89726
Serviço	42.6	SINAPI	89732
Serviço	42.7	SINAPI	89739
Serviço	42.8	SINAPI	89746
Serviço	42.9	SINAPI	89744

Serviço	42.10	SINAPI	89737
Serviço	42.11	SINAPI	89731
Serviço	42.12	SINAPI	89724
Serviço	42.13	Composição	FNDE 209
Serviço	42.14	SINAPI	89834
Serviço	42.15	Composição	FNDE 210
Serviço	42.16	SINAPI	89827
Serviço	42.17	SINAPI	89557
Serviço	42.18	SINAPI	99253
Serviço	42.19	SINAPI	89708
Serviço	42.20	SINAPI	89696
Serviço	42.21	SINAPI	89696
Serviço	42.22	Composição	FNDE 214
Serviço	42.23	SINAPI	89784
Serviço	42.24	SINAPI	89687
Serviço	42.25	SINAPI	89623

Serviço	42.26	SINAPI	89710
Serviço	42.27	Outros	104330
Serviço	42.28	SINAPI	104351
Serviço	42.29	SINAPI	104348
Serviço	42.30	SINAPI	104341
Macrosserviço	**43**		
Serviço	43.1	SINAPI	98087
Serviço	43.2	SINAPI	98065
Serviço	43.3	SINAPI	98090
Macrosserviço	**44**		
Serviço	44.1	SINAPI	95470
Serviço	44.2	SINAPI	100848
Serviço	44.3	SINAPI	100849
Serviço	44.4	SINAPI	100851
Serviço	44.5	Composição	FNDE 11
Serviço	44.6	Composição	FNDE 219

Serviço	44.7	SINAPI	86901
Serviço	44.8	SINAPI	86902
Serviço	44.9	SINAPI	86872
Serviço	44.10	SINAPI	86900
Serviço	44.11	Composição	FNDE 217
Serviço	44.12	SINAPI	100852
Serviço	44.13	SINAPI	86877
Serviço	44.14	SINAPI	86883
Serviço	44.15	SINAPI	86909
Serviço	44.16	Composição	FNDE 224
Serviço	44.17	Composição	FNDE 14
Serviço	44.18	SINAPI	86913
Serviço	44.19	Composição	FNDE 225
Serviço	44.20	Composição	FNDE 13
Serviço	44.21	SINAPI	86887
Serviço	44.22	SINAPI	100860

Serviço	44.23	Composição	FNDE 226
Serviço	44.24	SINAPI	100867
Serviço	44.25	SINAPI	100868
Serviço	44.26	SINAPI	100875
Serviço	44.27	Composição	FNDE 215
Serviço	44.28	Composição	FNDE 15
Serviço	44.29	Composição	FNDE 16
Serviço	44.30	SINAPI	95547
Serviço	44.31	Composição	FNDE 12
Serviço	44.32	Composição	FNDE 17
Serviço	44.33	Composição	FNDE 34
Serviço	44.34	Composição	FNDE 449
Macrosserviço	**45**		
Serviço	45.1	Composição	FNDE 29
Serviço	45.2	SINAPI	103029
Serviço	45.3	SINAPI	92688

Serviço	45.4	Composição	FNDE 301
Serviço	45.5	Composição	FNDE 260
Serviço	45.6	SINAPI	95248
Serviço	45.7	SINAPI	95249
Serviço	45.8	SINAPI	92705
Serviço	45.9	SINAPI	92695
Serviço	45.10	SINAPI	97548
Serviço	45.11	SINAPI	97549
Serviço	45.12	SINAPI	97547
Serviço	45.13	Composição	FNDE 302
Macrosserviço	**46**		
Serviço	46.1	SINAPI	101909
Serviço	46.2	SINAPI	101907
Macrosserviço	**47**		
Serviço	47.1	SINAPI	101912
Serviço	47.2	SINAPI	106677

Macrosserviço	**48**		
Serviço	48.1	SINAPI	94499
Serviço	48.2	SINAPI	99624
Serviço	48.3	SINAPI	101917
Serviço	48.4	Composição	FNDE 332
Serviço	48.5	Composição	FNDE 112
Serviço	48.6	Composição	FNDE 114
Serviço	48.7	SINAPI	102111
Serviço	48.8	Composição	FNDE 67
Macrosserviço	**49**		
Serviço	49.1	SINAPI	94473
Serviço	49.2	SINAPI	92367
Serviço	49.3	SINAPI	94474
Serviço	49.4	SINAPI	92665
Serviço	49.5	SINAPI	92642
Macrosserviço	**50**		

Serviço	50.1	SINAPI	97599
Serviço	50.2	Composição	FNDE 303
Serviço	50.3	SINAPI	102520
Macrosserviço	**51**		
Serviço	51.1	SINAPI	101875
Serviço	51.2	SINAPI	101883
Serviço	51.3	SINAPI	101879
Serviço	51.4	SINAPI	101946
Macrosserviço	**52**		
Serviço	52.1	SINAPI	93653
Serviço	52.2	SINAPI	93654
Serviço	52.3	SINAPI	93655
Serviço	52.4	SINAPI	93656
Serviço	52.5	SINAPI	93658
Serviço	52.6	SINAPI	93668
Serviço	52.7	SINAPI	93671

Serviço	52.8	SINAPI	93672
Serviço	52.9	SINAPI	93673
Serviço	52.10	SINAPI	101894
Serviço	52.11	SINAPI	101897
Serviço	52.12	Composição	FNDE 86
Serviço	52.13	Composição	FNDE 87
Serviço	52.14	Composição	FNDE 88
Serviço	52.15	Composição	FNDE 89
Macrosserviço	**53**		
Serviço	53.1	SINAPI	91834
Serviço	53.2	SINAPI	91836
Serviço	53.3	SINAPI	93008
Serviço	53.4	SINAPI	93009
Serviço	53.5	SINAPI	93011
Serviço	53.6	Composição	FNDE 94
Serviço	53.7	SINAPI	97886

Serviço	53.8	SINAPI	91937
Serviço	53.9	SINAPI	91940
Macrosserviço	**54**		
Serviço	54.1	SINAPI	91926
Serviço	54.2	SINAPI	91928
Serviço	54.3	SINAPI	91930
Serviço	54.4	SINAPI	91934
Serviço	54.5	SINAPI	92984
Serviço	54.6	SINAPI	92986
Serviço	54.7	SINAPI	92990
Serviço	54.8	SINAPI	101567
Serviço	54.9	SINAPI	92996
Macrosserviço	**55**		
Serviço	55.1	Composição	FNDE 313
Serviço	55.2	SINAPI	104764
Macrosserviço	**56**		

Serviço	56.1	SINAPI	92000
Serviço	56.2	SINAPI	92001
Serviço	56.3	SINAPI	92029
Serviço	56.4	SINAPI	91955
Serviço	56.5	SINAPI	92033
Serviço	56.6	SINAPI	91967
Serviço	56.7	Composição	FNDE 309
Serviço	56.8	Outros	97608
Serviço	56.9	SINAPI	101659
Serviço	56.10	Outros	97600
Serviço	56.11	Outros	97600
Serviço	56.12	Composição	FNDE 705
Serviço	56.13	Composição	FNDE 704
Serviço	56.14	Composição	FNDE 610
Macrosserviço	**57**		
Serviço	57.1	SINAPI	91927

Serviço	57.2	SINAPI	91929
Serviço	57.3	SINAPI	97327
Serviço	57.4	SINAPI	97328
Serviço	57.5	SINAPI	103992
Macrosserviço	**58**		
Serviço	58.1	SINAPI	103978
Serviço	58.2	SINAPI	103981
Serviço	58.3	SINAPI	103980
Serviço	58.4	SINAPI	104011
Macrosserviço	**59**		
Serviço	59.1	SINAPI	98302
Serviço	59.2	Composição	FNDE 76
Serviço	59.3	Composição	FNDE 385
Serviço	59.4	Composição	FNDE 123
Serviço	59.5	Composição	FNDE 122
Serviço	59.6	SINAPI	100555

Serviço	59.7	Composição	FNDE 125
Macrosserviço	**60**		
Serviço	60.1	SINAPI	97886
Serviço	60.2	SINAPI	91940
Macrosserviço	**61**		
Serviço	61.1	SINAPI	98307
Serviço	61.2	Composição	FNDE 375
Serviço	61.3	Composição	FNDE 70
Macrosserviço	**62**		
Serviço	62.1	SINAPI	97238
Serviço	62.2	SINAPI	91837
Serviço	62.3	SINAPI	91835
Serviço	62.4	SINAPI	91865
Serviço	62.5	Composição	FNDE 346
Serviço	62.6	Composição	FNDE 90
Macrosserviço	**63**		

Serviço	63.1	SINAPI	98297
Serviço	63.2	SINAPI	100554
Macrosserviço	**64**		
Serviço	64.1	Composição	FNDE
Serviço	64.2	Composição	FNDE 45
Macrosserviço	**65**		
Serviço	65.1	SINAPI	96989
Serviço	65.2	SINAPI	92884
Serviço	65.3	SINAPI	104753
Serviço	65.4	SINAPI	101663
Serviço	65.5	Composição	FNDE 68
Serviço	65.6	SINAPI	98463
Serviço	65.7	Composição	FNDE 69
Serviço	65.8	SINAPI	93358
Serviço	65.9	SINAPI	93382
Serviço	65.10	SINAPI	96985

Serviço	65.11	SINAPI	96973
Serviço	65.12	SINAPI	96977
Serviço	65.13	SINAPI	98111
Serviço	65.14	Composição	FNDE 70
Serviço	65.15	Composição	FNDE 71
Macrosserviço	**66**		
Serviço	66.1	Composição	FNDE 39
Serviço	66.2	Composição	FNDE 40
Serviço	66.3	Composição	FNDE 47
Serviço	66.4	Composição	FNDE 48
Serviço	66.5	SINAPI	101965
Serviço	66.6	SINAPI	100861
Serviço	66.7	Outros	99856
Serviço	66.8	Composição	FNDE 51
Serviço	66.9	Composição	FNDE 38
Macrosserviço	**67**		

Serviço	67.1	SINAPI	99803

Macrosserviço	**68**

Serviço	68.1	Composição	FNDE 392

Descrição Macrosserviço / Serviço

SERVIÇOS PRELIMINARES

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025

LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO

LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024

LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)

LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)

LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)

EDIFICAÇÃO

LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024

ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023

ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026

REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

MURETA ABRIGO DE GÁS

ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026

REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

CASTELO D'ÁGUA

ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026

REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA

ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020

ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

ABRIGO DE GÁS-BLOCOS

ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022

CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

MURETA E ABRIGO DE GÁS-VIGAS BALDRAME

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

CONCRETO ARMADO-PILARES

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

CONCRETO ARMADO-VIGAS

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

CONCRETO ARMADO PARA VERGAS

VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024

CONCRETRO ARMADO-MURETA-PILARES

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

CONCRETO ARMADO-CASA DE GÁS-PILARES VIGAS E LAJE

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

ESTRUTURA METÁLICA

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE-FORNECIMENTO E INSTALÇÃO.

PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7CM

COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021

LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024

CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

PAVIMENTAÇÃO EXTERNA-CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7CM

COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021

LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024

CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

ELEMENTOS VAZADOS

ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020

ALVENARIA DE VEDAÇÃO

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020

FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024

ALVENARIA DA MURETA

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

DIVISÓRIAS

DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025

INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL U

PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS

PORTAS DE MADEIRA

PM1-KIT DE PORTA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) PADRAO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, INTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

PM 2- KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3 CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM, (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

PM6- PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E= 2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES

INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5, E=6MM, EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE

FERRAGENS E ACESSÓRIOS

TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025

BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA PORTAS

PORTAS EM ALUMÍNIO

PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUSRNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALÇÃO - CONFERME PROJETO DE ESQUADRIAS

PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

PORTA DE CORRER- PA4- 450 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

PORTA DE ABRIR - PA5- 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- CONFORM PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELAS EM ALUMÍNIO

JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2- 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA

JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 140 X 115, TIPO FIXA, PARA, BATENTE E FERRAGENS, ESCLUSIVE ACAMANETO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACAMENTO E CONTRAMARCO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6- 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELA DE ALUMÍNIO - JA 7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMANTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE EQUADRIAS

JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 -210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM- AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELA ALUMÍNIO - JA10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMANTRO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, COFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELA ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE, FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

PORTAS DE VIDRO

PORTA DE VIDRO - PV1 - 175 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO

ESQUADRIA GERAL

PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS

FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO

CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5X 15 CM - GALVANIZADO

P01 - PORTÃO METÁLICO, 1,50 X 2,10 M, MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

P02 - PORTÃO METÁLICO, 1,00 X 2,00 M, MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTERPOR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

SISTEMAS DE COBERTURA

TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR, 24, DEENVOLVIMENTO 39 CM

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR, 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM

PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS

IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS

EDIFICAÇÃO

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA

FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS

FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO

MURETA

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

PAVIMENTAÇÃO INTERNA

CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO

PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE

PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM (M2)

NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO

RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023

RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM

PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021

PAVIMENTAÇÃO EXTERNA

PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020

EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA

PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA

COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM

PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024

GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024

PINTURA EDIFICAÇÃO

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO

PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020

PINTURA DE FORROS

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

PINTURA - DIVERSOS

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020

APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

RESERVATÓRIO 15.000 L

RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA

TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

ACESSÓRIOS

CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020

CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022

TUBULAÇÕES E CONEXÕES

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020

CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS

TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO

TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

UNIDADE DE TRATAMENTO

TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020

SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020

FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020

LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS

VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO

LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)

TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMNTO TIPO ALAVANCA

TONEIRA ELÉTRICA COM MAGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE

ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMNETO ECO BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020

ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2

DUCHA/CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE. ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL

CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.

BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL

INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP

REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALAVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4

MANGUEIRA PARA GÁS - GLP

VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUSRNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

EXTINTORES

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE

HIDRANTES

ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

ACESSÓRIOS

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 M³/H - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

PRESSOSTATO

VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"

BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS

CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL

TUBULAÇÕES E CONEXÕES

COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024

NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

SINALIZAÇÕES

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA

PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021

QUADROS

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTORES

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30 mA

DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA

DISPOSITIVO CONTRA SURTO -M DPS 40 KA

DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA

ELETRODUTO E ACESSÓRIOS

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO

CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

CABOS E FIOS CONDUTORES

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

ELETROCALHAS

ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO, GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, ICLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023

ILUMINAÇÃO E TOMADAS

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

ESPELHO/ PLACA CEGA 4! X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES

LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TRATARUGA, COM GRADE DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS

REFLETOR DE ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMAPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 E, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W

LUMINÁRIATIPO CALHA, DE MEBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36/40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W/54W

DUTOS

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

DRENO

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

ACESSÓRIOS CABEAMENTO

PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

SWITCH TIPO 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/100 Mbps

PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTO, 4 PARES

GUIA DE CABOS FECHADOS 1U

BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"

RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS

CAIXAS E QUADROS

CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

DISPOSITIVOS

TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

TERMINAL A COMPRESSÃO

ELETROCALHA E ELETRODUTOS

ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO

ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1" APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CABEAMENTO

CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA

DUTO ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR

COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150 CM COM VENTILADOR DE TELHADO

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025

CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA

SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

TERMINAL A COMPRESSÃO

SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CONJUNTO DE MASTRO P/TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL

BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

ESCANINHO E PRATELEIRAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO

PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020

SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINÍMO 3CM, EM AÇO INOX

BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM 2,50 X 0,60 M

FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO

SERVIÇOS FINAIS

LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.
AF_10/2025_PS

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2

Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI
6,48	M2	R$ 462,96	R$ 462,96	25,00%
99,00	M2	R$ 82,25	R$ 82,25	25,00%
1,00	UN	R$ 2.085,02	R$ 2.085,02	25,00%
1,00	UN	R$ 3.028,33	R$ 3.028,33	25,00%
127,78	M	R$ 65,13	R$ 65,13	25,00%
8,00	MES	R$ 1.293,62	R$ 1.293,62	25,00%

8,00	MES	R$ 1.052,99	R$ 1.052,99	25,00%

8,00	MES	R$ 1.568,62	R$ 1.568,62	25,00%

1.575,00	M2	R$ 0,69	R$ 0,69	25,00%
158,44	M3	R$ 72,35	R$ 72,35	25,00%
250,58	M3	R$ 106,47	R$ 106,47	25,00%
107,09	M2	R$ 3,82	R$ 3,82	25,00%
210,86	M3	R$ 14,24	R$ 14,24	25,00%
15,68	M3	R$ 106,47	R$ 106,47	25,00%
13,37	M2	R$ 3,82	R$ 3,82	25,00%
11,42	M3	R$ 14,24	R$ 14,24	25,00%

3,65	M3	R$ 106,47	R$ 106,47	25,00%
4,84	M2	R$ 3,82	R$ 3,82	25,00%
1,23	M3	R$ 14,24	R$ 14,24	25,00%
46,65	M2	R$ 42,62	R$ 42,62	25,00%
131,71	M2	R$ 77,81	R$ 77,81	25,00%
317,20	KG	R$ 15,91	R$ 15,91	25,00%
41,25	KG	R$ 14,64	R$ 14,64	25,00%
366,94	KG	R$ 12,99	R$ 12,99	25,00%
225,00	KG	R$ 10,99	R$ 10,99	25,00%
134,38	KG	R$ 17,33	R$ 17,33	25,00%
15,55	M3	R$ 820,89	R$ 820,89	25,00%
60,44	M2	R$ 42,62	R$ 42,62	25,00%
3,89	M3	R$ 852,56	R$ 852,56	25,00%

349,55	M2	R$ 77,81	R$ 77,81	25,00%
660,10	KG	R$ 14,64	R$ 14,64	25,00%
113,60	KG	R$ 12,99	R$ 12,99	25,00%
26,41	KG	R$ 10,99	R$ 10,99	25,00%
356,91	KG	R$ 20,78	R$ 20,78	25,00%
24,18	M3	R$ 785,16	R$ 785,16	25,00%
35,00	M	R$ 65,99	R$ 65,99	25,00%
5,00	UN	R$ 21,64	R$ 21,64	25,00%
4,84	M2	R$ 42,62	R$ 42,62	25,00%
4,40	M2	R$ 135,02	R$ 135,02	25,00%
116,61	KG	R$ 14,38	R$ 14,38	25,00%
83,78	KG	R$ 10,99	R$ 10,99	25,00%
13,87	KG	R$ 10,19	R$ 10,19	25,00%
13,08	KG	R$ 20,78	R$ 20,78	25,00%
2,42	M3	R$ 785,16	R$ 785,16	25,00%

17,50	M	R$ 65,99	R$ 65,99	25,00%
1,25	M2	R$ 42,62	R$ 42,62	25,00%
5,00	M2	R$ 135,02	R$ 135,02	25,00%
10,19	KG	R$ 16,85	R$ 16,85	25,00%
0,63	M3	R$ 785,16	R$ 785,16	25,00%
13,25	M2	R$ 42,62	R$ 42,62	25,00%
44,97	M2	R$ 102,59	R$ 102,59	25,00%
84,20	KG	R$ 14,64	R$ 14,64	25,00%
3,64	M3	R$ 785,16	R$ 785,16	25,00%
333,34	M2	R$ 57,52	R$ 57,52	25,00%
839,33	KG	R$ 11,13	R$ 11,13	25,00%
312,88	KG	R$ 9,32	R$ 9,32	25,00%
450,22	KG	R$ 14,40	R$ 14,40	25,00%

18,25	M3	R$ 710,27	R$ 710,27	25,00%
344,10	M2	R$ 57,52	R$ 57,52	25,00%
675,91	KG	R$ 12,54	R$ 12,54	25,00%
9,64	KG	R$ 11,13	R$ 11,13	25,00%
365,31	KG	R$ 14,40	R$ 14,40	25,00%
24,55	M3	R$ 710,33	R$ 710,33	25,00%
124,12	M	R$ 29,02	R$ 29,02	25,00%
18,00	M2	R$ 57,52	R$ 57,52	25,00%
43,92	KG	R$ 12,54	R$ 12,54	25,00%
13,66	KG	R$ 14,40	R$ 14,40	25,00%
0,76	M3	R$ 710,27	R$ 710,27	25,00%
19,24	M2	R$ 57,52	R$ 57,52	25,00%

19,24	KG	R$ 13,44	R$ 13,44	25,00%
19,45	KG	R$ 12,54	R$ 12,54	25,00%
28,01	KG	R$ 11,13	R$ 11,13	25,00%
1,23	M3	R$ 710,33	R$ 710,33	25,00%
9.693,31	KG	R$ 13,05	R$ 13,05	25,00%
783,82	M2	R$ 3,75	R$ 3,75	25,00%
39,19	M3	R$ 211,57	R$ 211,57	25,00%
783,72	M2	R$ 2,69	R$ 2,69	25,00%
54,86	M3	R$ 783,42	R$ 783,42	25,00%
254,80	M2	R$ 3,75	R$ 3,75	25,00%
12,74	M3	R$ 211,57	R$ 211,57	25,00%
254,80	M2	R$ 2,69	R$ 2,69	25,00%
17,84	M3	R$ 783,42	R$ 783,42	25,00%

6,10	M2	R$ 273,57	R$ 273,57	25,00%
572,77	M2	R$ 62,30	R$ 62,30	25,00%
1.038,00	M2	R$ 100,01	R$ 100,01	25,00%
564,11	M2	R$ 83,19	R$ 83,19	25,00%
9,72	M2	R$ 143,87	R$ 143,87	25,00%
311,80	M	R$ 29,42	R$ 29,42	25,00%
62,95	M2	R$ 83,19	R$ 83,19	25,00%
8,06	M2	R$ 938,94	R$ 938,94	25,00%
7,20	M2	R$ 455,39	R$ 455,39	25,00%
3,60	M2	R$ 68,98	R$ 68,98	25,00%
6,00	UN	R$ 1.389,12	R$ 1.389,12	25,00%

3,00	UN	R$ 1.928,06	R$ 1.928,06	25,00%
6,00	UN	R$ 1.517,41	R$ 1.517,41	25,00%
3,00	UN	R$ 1.517,41	R$ 1.517,41	25,00%
5,00	UN	R$ 1.928,06	R$ 1.928,06	25,00%
4,00	UN	R$ 1.403,33	R$ 1.403,33	25,00%
1,80	M2	R$ 183,45	R$ 183,45	25,00%
4,00	UN	R$ 77,81	R$ 77,81	25,00%
8,00	UN	R$ 405,46	R$ 405,46	25,00%
12,80	M2	R$ 215,75	R$ 215,75	25,00%
1,00	UN	R$ 1.169,61	R$ 1.169,61	25,00%
1,68	M2	R$ 890,60	R$ 890,60	25,00%
3,36	M2	R$ 890,60	R$ 890,60	25,00%
83,48	M2	R$ 654,76	R$ 654,76	25,00%
2,04	M2	R$ 890,60	R$ 890,60	25,00%

0,88	M2	R$ 820,07	R$ 820,07	25,00%
2,15	M2	R$ 820,07	R$ 820,07	25,00%
1,61	M2	R$ 894,03	R$ 894,03	25,00%
2,73	M2	R$ 820,07	R$ 820,07	25,00%
2,16	M2	R$ 894,03	R$ 894,03	25,00%
1,05	M2	R$ 820,07	R$ 820,07	25,00%
12,60	M2	R$ 820,07	R$ 820,07	25,00%
8,40	M2	R$ 820,07	R$ 820,07	25,00%
6,30	M2	R$ 820,07	R$ 820,07	25,00%
1,05	M2	R$ 820,07	R$ 820,07	25,00%
5,25	M2	R$ 820,07	R$ 820,07	25,00%
4,20	M2	R$ 820,07	R$ 820,07	25,00%
16,80	M2	R$ 820,07	R$ 820,07	25,00%
2,72	M2	R$ 894,03	R$ 894,03	25,00%
10,28	M2	R$ 222,76	R$ 222,76	25,00%

1,00	M2	R$ 917,94	R$ 917,94	25,00%
3,08	M2	R$ 892,62	R$ 892,62	25,00%
2,94	M2	R$ 884,22	R$ 884,22	25,00%
116,76	M2	R$ 870,15	R$ 870,15	25,00%
71,89	M2	R$ 292,24	R$ 292,24	25,00%
6,30	M2	R$ 1.169,98	R$ 1.169,98	25,00%
4,00	M2	R$ 1.169,98	R$ 1.169,98	25,00%
6,24	M2	R$ 1.169,98	R$ 1.169,98	25,00%
850,66	M2	R$ 176,50	R$ 176,50	25,00%
69,15	M	R$ 202,27	R$ 202,27	25,00%
93,60	M	R$ 69,74	R$ 69,74	25,00%
45,70	M	R$ 69,74	R$ 69,74	25,00%
126,60	M	R$ 69,74	R$ 69,74	25,00%

233,60	M	R$ 60,68	R$ 60,68	25,00%
394,02	M2	R$ 46,85	R$ 46,85	25,00%
125,46	M2	R$ 46,85	R$ 46,85	25,00%
2.569,60	M2	R$ 5,39	R$ 5,39	25,00%
1.598,78	M2	R$ 35,10	R$ 35,10	25,00%
979,82	M2	R$ 43,88	R$ 43,88	25,00%
1.024,77	M2	R$ 25,77	R$ 25,77	25,00%
456,39	M2	R$ 71,50	R$ 71,50	25,00%
94,00	M2	R$ 70,20	R$ 70,20	25,00%
4,60	M2	R$ 70,20	R$ 70,20	25,00%
9,71	M2	R$ 70,20	R$ 70,20	25,00%
4,92	M2	R$ 70,20	R$ 70,20	25,00%
127,20	M	R$ 37,51	R$ 37,51	25,00%
438,37	M2	R$ 84,97	R$ 84,97	25,00%

259,43	M2	R$ 97,83	R$ 97,83	25,00%
98,05	M2	R$ 5,39	R$ 5,39	25,00%
98,05	M2	R$ 43,88	R$ 43,88	25,00%
282,92	M2	R$ 44,63	R$ 44,63	25,00%
375,34	M2	R$ 52,87	R$ 52,87	25,00%
125,46	M2	R$ 55,66	R$ 55,66	25,00%
42,90	M2	R$ 68,40	R$ 68,40	25,00%
148,95	M2	R$ 57,44	R$ 57,44	25,00%
216,53	M2	R$ 169,19	R$ 169,19	25,00%
216,53	M2	R$ 5,60	R$ 5,60	25,00%
68,00	M	R$ 12,80	R$ 12,80	25,00%
127,20	M	R$ 55,78	R$ 55,78	25,00%
53,45	M	R$ 117,93	R$ 117,93	25,00%
1,75	M	R$ 212,75	R$ 212,75	25,00%

37,42	M2	R$ 69,15	R$ 69,15	25,00%
254,80	M2	R$ 50,06	R$ 50,06	25,00%
27,74	M2	R$ 84,12	R$ 84,12	25,00%
4,88	M2	R$ 205,16	R$ 205,16	25,00%
7,50	M2	R$ 205,16	R$ 205,16	25,00%
21,96	M3	R$ 123,96	R$ 123,96	25,00%
344,81	M2	R$ 23,39	R$ 23,39	25,00%
8,06	M	R$ 37,71	R$ 37,71	25,00%
2.004,59	M2	R$ 20,38	R$ 20,38	25,00%
1.902,96	M2	R$ 14,16	R$ 14,16	25,00%
126,01	M2	R$ 18,40	R$ 18,40	25,00%
12,72	M2	R$ 18,40	R$ 18,40	25,00%
101,63	M2	R$ 143,32	R$ 143,32	25,00%
593,16	M2	R$ 27,20	R$ 27,20	25,00%

442,55	M2	R$ 23,39	R$ 23,39	25,00%
442,55	M2	R$ 16,70	R$ 16,70	25,00%
1.285,48	M2	R$ 15,35	R$ 15,35	25,00%
98,05	M2	R$ 21,32	R$ 21,32	25,00%
98,05	M2	R$ 14,16	R$ 14,16	25,00%
27,60	M	R$ 12,33	R$ 12,33	25,00%
166,90	M	R$ 26,48	R$ 26,48	25,00%
81,05	M	R$ 34,70	R$ 34,70	25,00%
11,00	M	R$ 34,93	R$ 34,93	25,00%
134,60	M	R$ 56,96	R$ 56,96	25,00%
54,55	M	R$ 78,50	R$ 78,50	25,00%
6,00	UN	R$ 280,75	R$ 280,75	25,00%
2,00	UN	R$ 394,83	R$ 394,83	25,00%

4,00	UN	R$ 6,45	R$ 6,45	25,00%
72,00	UN	R$ 7,49	R$ 7,49	25,00%
40,00	UN	R$ 20,26	R$ 20,26	25,00%
6,00	UN	R$ 35,82	R$ 35,82	25,00%
2,00	UN	R$ 47,91	R$ 47,91	25,00%
6,00	UN	R$ 24,18	R$ 24,18	25,00%
2,00	UN	R$ 17,53	R$ 17,53	25,00%
4,00	UN	R$ 17,53	R$ 17,53	25,00%
30,00	UN	R$ 16,83	R$ 16,83	25,00%
1,00	UN	R$ 23,10	R$ 23,10	25,00%
5,00	UN	R$ 34,12	R$ 34,12	25,00%
5,00	UN	R$ 34,12	R$ 34,12	25,00%
3,00	UN	R$ 7,09	R$ 7,09	25,00%
2,00	UN	R$ 19,69	R$ 19,69	25,00%
8,00	UN	R$ 97,24	R$ 97,24	25,00%
2,00	UN	R$ 118,97	R$ 118,97	25,00%

4,00	UN	R$ 8,97	R$ 8,97	25,00%
4,00	UN	R$ 8,97	R$ 8,97	25,00%
28,00	UN	R$ 16,63	R$ 16,63	25,00%
4,00	UN	R$ 48,50	R$ 48,50	25,00%
26,00	UN	R$ 127,11	R$ 127,11	25,00%
6,00	UN	R$ 153,26	R$ 153,26	25,00%
47,00	UN	R$ 15,01	R$ 15,01	25,00%
12,00	UN	R$ 15,01	R$ 15,01	25,00%
17,00	UN	R$ 14,77	R$ 14,77	25,00%
14,00	UN	R$ 26,43	R$ 26,43	25,00%
7,00	UN	R$ 94,52	R$ 94,52	25,00%
4,00	UN	R$ 124,21	R$ 124,21	25,00%
10,00	UN	R$ 23,40	R$ 23,40	25,00%
2,00	UN	R$ 71,61	R$ 71,61	25,00%
13,00	UN	R$ 71,61	R$ 71,61	25,00%
3,00	UN	R$ 35,10	R$ 35,10	25,00%

8,00	UN	R$ 25,74	R$ 25,74	25,00%
9,00	UN	R$ 23,74	R$ 23,74	25,00%
3,00	UN	R$ 280,75	R$ 280,75	25,00%
3,00	UN	R$ 380,32	R$ 380,32	25,00%
1,00	UN	R$ 461,48	R$ 461,48	25,00%
2,00	UN	R$ 107,99	R$ 107,99	25,00%
8,00	UN	R$ 217,32	R$ 217,32	25,00%
30,00	UN	R$ 122,67	R$ 122,67	25,00%
6,00	UN	R$ 116,40	R$ 116,40	25,00%
1,00	UN	R$ 35.602,68	R$ 35.602,68	25,00%
246,60	M	R$ 38,97	R$ 38,97	25,00%
3,00	M	R$ 80,70	R$ 80,70	25,00%
11,00	UN	R$ 50,59	R$ 50,59	25,00%

47,00	UN	R$ 49,36	R$ 49,36	25,00%
4,00	UN	R$ 90,90	R$ 90,90	25,00%
1,00	UN	R$ 81,57	R$ 81,57	25,00%
9,00	UN	R$ 588,82	R$ 588,82	25,00%
11,00	UN	R$ 46,40	R$ 46,40	25,00%
149,30	M	R$ 43,31	R$ 43,31	25,00%
115,30	M	R$ 24,37	R$ 24,37	25,00%
173,10	M	R$ 31,11	R$ 31,11	25,00%
69,55	M	R$ 38,83	R$ 38,83	25,00%
32,00	UN	R$ 12,05	R$ 12,05	25,00%
31,00	UN	R$ 17,29	R$ 17,29	25,00%
9,00	UN	R$ 26,21	R$ 26,21	25,00%
6,00	UN	R$ 31,62	R$ 31,62	25,00%
12,00	UN	R$ 30,62	R$ 30,62	25,00%

28,00	UN	R$ 25,05	R$ 25,05	25,00%
18,00	UN	R$ 16,42	R$ 16,42	25,00%
106,00	UN	R$ 11,77	R$ 11,77	25,00%
14,00	UN	R$ 53,43	R$ 53,43	25,00%
8,00	UN	R$ 59,78	R$ 59,78	25,00%
1,00	UN	R$ 45,93	R$ 45,93	25,00%
9,00	UN	R$ 22,04	R$ 22,01	25,00%
1,00	UN	R$ 35,72	R$ 35,72	25,00%
16,00	UN	R$ 588,82	R$ 588,82	25,00%
19,00	UN	R$ 121,46	R$ 121,46	25,00%
19,00	UN	R$ 95,50	R$ 95,50	25,00%
12,00	UN	R$ 95,50	R$ 95,50	25,00%
4,00	UN	R$ 95,50	R$ 95,50	25,00%
13,00	UN	R$ 26,85	R$ 26,85	25,00%
1,00	UN	R$ 59,17	R$ 59,17	25,00%
12,00	UN	R$ 22,55	R$ 22,55	25,00%

15,00	UN	R$ 21,23	R$ 21,23	25,00%
3,00	M	R$ 144,66	R$ 144,66	25,00%
9,00	UN	R$ 27,20	R$ 27,20	25,00%
9,00	UN	R$ 13,19	R$ 13,19	25,00%
25,00	UN	R$ 12,25	R$ 12,25	25,00%
1,00	UN	R$ 12.438,35	R$ 12.438,35	25,00%
1,00	UN	R$ 8.163,72	R$ 8.163,72	25,00%
1,00	UN	R$ 8.714,54	R$ 8.714,54	25,00%
4,00	UN	R$ 343,33	R$ 343,33	25,00%
9,00	UN	R$ 631,65	R$ 631,65	25,00%
4,00	UN	R$ 39,36	R$ 39,36	25,00%
9,00	UN	R$ 77,32	R$ 77,32	25,00%
2,00	UN	R$ 545,51	R$ 545,51	25,00%
3,00	UN	R$ 162,27	R$ 162,27	25,00%

13,00	UN	R$ 167,11	R$ 167,11	25,00%
3,00	UN	R$ 336,62	R$ 336,62	25,00%
5,00	UN	R$ 812,48	R$ 812,48	25,00%
5,00	UN	R$ 236,80	R$ 236,80	25,00%
6,00	UN	R$ 236,80	R$ 236,80	25,00%
1,00	UN	R$ 259,28	R$ 259,28	25,00%
24,00	UN	R$ 100,37	R$ 100,37	25,00%
38,00	UN	R$ 13,58	R$ 13,58	25,00%
9,00	UN	R$ 226,93	R$ 226,93	25,00%
16,00	UN	R$ 251,91	R$ 251,91	25,00%
2,00	UN	R$ 224,27	R$ 224,27	25,00%
7,00	UN	R$ 94,09	R$ 94,09	25,00%
3,00	UN	R$ 599,87	R$ 599,87	25,00%
2,00	UN	R$ 135,56	R$ 135,56	25,00%
25,00	UN	R$ 80,51	R$ 80,51	25,00%
8,00	UN	R$ 106,61	R$ 106,61	25,00%

9,00	UN	R$ 314,42	R$ 314,42	25,00%
5,00	UN	R$ 435,67	R$ 435,67	25,00%
7,00	UN	R$ 455,77	R$ 455,77	25,00%
1,00	UN	R$ 1.577,12	R$ 1.577,13	25,00%
13,00	UN	R$ 446,24	R$ 446,24	25,00%
17,00	UN	R$ 60,59	R$ 60,59	25,00%
9,00	UN	R$ 60,59	R$ 60,59	25,00%
14,00	UN	R$ 58,66	R$ 58,66	25,00%
7,50	M2	R$ 357,49	R$ 357,49	25,00%
10,00	UN	R$ 665,31	R$ 665,31	25,00%
107,00	UN	R$ 66,38	R$ 66,38	25,00%
9,70	M	R$ 135,76	R$ 135,76	25,00%
1,00	UN	R$ 636,53	R$ 636,53	25,00%
2,00	UN	R$ 58,93	R$ 58,93	25,00%
45,80	M	R$ 39,59	R$ 39,59	25,00%

1,00	UN	R$ 15,66	R$ 15,66	25,00%
4,00	UN	R$ 25,03	R$ 25,03	25,00%
2,00	UN	R$ 68,34	R$ 68,34	25,00%
4,00	UN	R$ 80,42	R$ 80,42	25,00%
1,00	UN	R$ 44,83	R$ 44,83	25,00%
8,00	UN	R$ 24,03	R$ 24,03	25,00%
2,00	UN	R$ 65,14	R$ 65,14	25,00%
6,00	UN	R$ 65,14	R$ 65,14	25,00%
2,00	UN	R$ 44,64	R$ 44,64	25,00%
0,24	M2	R$ 700,56	R$ 700,56	25,00%
6,00	UN	R$ 267,91	R$ 267,91	25,00%
2,00	UN	R$ 753,75	R$ 753,75	25,00%
1,00	UN	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	25,00%
1,00	UN	R$ 965,92	R$ 965,92	25,00%

5,00	UN	R$ 380,32	R$ 380,32	25,00%
3,00	UN	R$ 622,64	R$ 622,64	25,00%
1,00	UN	R$ 181,33	R$ 181,33	25,00%
1,00	UN	R$ 4.315,95	R$ 4.315,95	25,00%
1,00	UN	R$ 514,14	R$ 514,14	25,00%
1,00	UN	R$ 3.407,03	R$ 3.407,03	25,00%
2,00	UN	R$ 1.181,97	R$ 1.181,97	25,00%
1,00	UN	R$ 4.163,26	R$ 4.163,26	25,00%
7,00	UN	R$ 123,00	R$ 123,00	25,00%
63,00	M	R$ 108,50	R$ 108,50	25,00%
1,00	UN	R$ 133,18	R$ 133,18	25,00%
2,00	UN	R$ 79,71	R$ 79,71	25,00%
4,00	UN	R$ 207,70	R$ 207,70	25,00%

36,00	UN	R$ 18,79	R$ 18,79	25,00%
34,00	UN	R$ 41,96	R$ 41,96	25,00%
5,00	M2	R$ 90,50	R$ 90,50	25,00%
1,00	UN	R$ 467,88	R$ 467,88	25,00%
2,00	UN	R$ 631,06	R$ 631,06	25,00%
3,00	UN	R$ 658,73	R$ 658,73	25,00%
1,00	UN	R$ 114,89	R$ 114,89	25,00%
66,00	UN	R$ 11,82	R$ 11,82	25,00%
5,00	UN	R$ 11,82	R$ 11,82	25,00%
16,00	UN	R$ 12,85	R$ 12,85	25,00%
4,00	UN	R$ 13,85	R$ 13,85	25,00%
1,00	UN	R$ 22,14	R$ 22,14	25,00%
2,00	UN	R$ 69,91	R$ 69,91	25,00%
4,00	UN	R$ 80,89	R$ 80,89	25,00%

2,00	UN	R$ 88,49	R$ 88,49	25,00%
2,00	UN	R$ 98,29	R$ 98,29	25,00%
2,00	UN	R$ 157,32	R$ 157,32	25,00%
2,00	UN	R$ 987,25	R$ 987,25	25,00%
1,00	UN	R$ 152,62	R$ 152,62	25,00%
5,00	UN	R$ 157,90	R$ 157,90	25,00%
40,00	UN	R$ 110,20	R$ 110,20	25,00%
8,00	UN	R$ 182,84	R$ 182,84	25,00%
408,30	M	R$ 20,71	R$ 20,71	25,00%
174,40	M	R$ 24,43	R$ 24,43	25,00%
334,90	M	R$ 24,30	R$ 24,30	25,00%
10,20	M	R$ 36,53	R$ 36,53	25,00%
40,00	M	R$ 63,03	R$ 63,03	25,00%
29,80	M	R$ 33,52	R$ 33,52	25,00%
11,00	UN	R$ 176,55	R$ 176,55	25,00%

100,00	UN	R$ 18,13	R$ 18,13	25,00%
170,00	UN	R$ 20,58	R$ 20,58	25,00%
5.871,30	M	R$ 4,62	R$ 4,62	25,00%
253,90	M	R$ 7,13	R$ 7,13	25,00%
1.472,40	M	R$ 9,95	R$ 9,95	25,00%
34,50	M	R$ 25,64	R$ 25,64	25,00%
58,30	M	R$ 29,06	R$ 29,06	25,00%
88,60	M	R$ 40,10	R$ 40,10	25,00%
282,80	M	R$ 80,39	R$ 80,39	25,00%
40,00	M	R$ 99,16	R$ 99,16	25,00%
159,80	M	R$ 163,25	R$ 163,25	25,00%
75,20	M	R$ 204,64	R$ 204,64	25,00%
75,20	M	R$ 22,19	R$ 22,19	25,00%

95,00	UN	R$ 36,34	R$ 36,34	25,00%
23,00	UN	R$ 38,95	R$ 38,95	25,00%
34,00	UN	R$ 66,41	R$ 66,41	25,00%
3,00	UN	R$ 42,10	R$ 42,10	25,00%
2,00	UN	R$ 92,03	R$ 92,03	25,00%
1,00	UN	R$ 71,00	R$ 71,00	25,00%
10,00	UN	R$ 15,69	R$ 15,69	25,00%
8,00	UN	R$ 101,40	R$ 101,40	25,00%
1,00	UN	R$ 539,01	R$ 539,01	25,00%
4,00	UN	R$ 416,68	R$ 416,68	25,00%
9,00	UN	R$ 45,23	R$ 45,23	25,00%
81,00	UN	R$ 211,18	R$ 211,18	25,00%
11,00	UN	R$ 117,70	R$ 117,70	25,00%
8,00	UN	R$ 282,91	R$ 282,91	25,00%
22,60	M	R$ 5,17	R$ 5,17	25,00%

132,40	M	R$ 7,60	R$ 7,60	25,00%
16,90	M	R$ 28,25	R$ 28,25	25,00%
154,90	M	R$ 47,06	R$ 47,06	25,00%
138,00	UN	R$ 13,19	R$ 13,19	25,00%
63,90	M	R$ 30,52	R$ 30,52	25,00%
12,00	UN	R$ 20,29	R$ 20,29	25,00%
14,00	UN	R$ 20,22	R$ 20,22	25,00%
3,00	UN	R$ 29,02	R$ 29,02	25,00%
3,00	UN	R$ 1.222,80	R$ 1.222,80	25,00%
1,00	UN	R$ 2.002,17	R$ 2.002,17	25,00%
19,00	UN	R$ 59,32	R$ 59,32	25,00%
3,00	UN	R$ 30,55	R$ 30,55	25,00%
2,00	UN	R$ 194,74	R$ 194,74	25,00%
3,00	UN	R$ 1.426,45	R$ 1.426,45	25,00%

4,00	UN	R$ 37,49	R$ 37,49	25,00%
4,00	UN	R$ 176,55	R$ 176,55	25,00%
27,00	UN	R$ 20,58	R$ 20,58	25,00%
19,00	UN	R$ 65,24	R$ 65,24	25,00%
8,00	UN	R$ 30,71	R$ 30,71	25,00%
10,00	UN	R$ 18,02	R$ 18,02	25,00%
51,65	M	R$ 108,67	R$ 108,67	25,00%
15,20	M	R$ 29,41	R$ 29,41	25,00%
112,05	M	R$ 22,85	R$ 22,85	25,00%
4,80	M	R$ 24,40	R$ 24,40	25,00%
4,00	UN	R$ 18,09	R$ 18,09	25,00%
55,20	M	R$ 39,45	R$ 39,45	25,00%

579,00	M	R$ 8,96	R$ 8,96	25,00%
113,00	M	R$ 6,85	R$ 6,85	25,00%
4,00	UN	R$ 116,74	R$ 116,74	25,00%
1,00	UN	R$ 8.941,41	R$ 8.941,41	25,00%
1,00	UN	R$ 146,82	R$ 146,82	25,00%
45,00	KG	R$ 12,38	R$ 12,38	25,00%
11,00	UN	R$ 28,00	R$ 28,00	25,00%
4,00	UN	R$ 26,25	R$ 26,25	25,00%
1,00	UN	R$ 353,81	R$ 353,81	25,00%
33,00	UN	R$ 29,21	R$ 29,21	25,00%
1,00	UN	R$ 310,47	R$ 310,47	25,00%
26,18	M3	R$ 98,22	R$ 98,22	25,00%
26,18	M3	R$ 30,68	R$ 30,68	25,00%
11,00	UN	R$ 103,24	R$ 103,24	25,00%

287,00	M	R$ 74,67	R$ 74,67	25,00%
174,50	M	R$ 59,82	R$ 59,82	25,00%
11,00	UN	R$ 60,78	R$ 60,78	25,00%
251,00	UN	R$ 18,02	R$ 18,02	25,00%
22,00	UN	R$ 78,99	R$ 78,99	25,00%
1,00	200KG	R$ 2.841,17	R$ 2.841,17	25,00%
42,96	M2	R$ 751,50	R$ 751,50	25,00%
26,89	M2	R$ 882,64	R$ 882,64	25,00%
30,15	M2	R$ 117,77	R$ 117,77	25,00%
79,65	M	R$ 184,23	R$ 184,23	25,00%
148,00	UN	R$ 39,72	R$ 39,72	25,00%
4,12	M	R$ 275,04	R$ 275,04	25,00%
9,32	M2	R$ 610,82	R$ 610,82	25,00%
2,00	M	R$ 25,93	R$ 25,93	25,00%

891,68	M2	R$ 4,35	R$ 4,35	25,00%

1,00	UN	R$ 547.367,88	R$ 547.367,88	25,00%

Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
	R$ 69.874,91
R$ 578,70	R$ 3.749,98
R$ 102,81	R$ 10.178,19
R$ 2.606,28	R$ 2.606,28
R$ 3.785,41	R$ 3.785,41
R$ 81,41	R$ 10.402,57
R$ 1.617,03	R$ 12.936,32

R$ 1.316,24	R$ 10.529,92

R$ 1.960,78	R$ 15.686,24

	R$ 53.298,70
R$ 0,86	R$ 1.354,50
R$ 90,44	R$ 14.329,31
R$ 133,09	R$ 33.349,69
R$ 4,78	R$ 511,89
R$ 17,80	R$ 3.753,31
	R$ 2.354,04
R$ 133,09	R$ 2.086,85
R$ 4,78	R$ 63,91
R$ 17,80	R$ 203,28

	R$ 530,81
R$ 133,09	R$ 485,78
R$ 4,78	R$ 23,14
R$ 17,80	R$ 21,89
	R$ 50.276,90
R$ 53,28	R$ 2.485,51
R$ 97,26	R$ 12.810,11
R$ 19,89	R$ 6.309,11
R$ 18,30	R$ 754,88
R$ 16,24	R$ 5.959,11
R$ 13,74	R$ 3.091,50
R$ 21,66	R$ 2.910,67
R$ 1.026,11	R$ 15.956,01
	R$ 88.654,58
R$ 53,28	R$ 3.220,24
R$ 1.065,70	R$ 4.145,57

R$ 97,26	R$ 33.997,23
R$ 18,30	R$ 12.079,83
R$ 16,24	R$ 1.844,86
R$ 13,74	R$ 362,87
R$ 25,98	R$ 9.272,52
R$ 981,45	R$ 23.731,46
	R$ 10.162,33
R$ 82,49	R$ 2.887,15
R$ 27,05	R$ 135,25
R$ 53,28	R$ 257,88
R$ 168,78	R$ 742,63
R$ 17,98	R$ 2.096,65
R$ 13,74	R$ 1.151,14
R$ 12,74	R$ 176,70
R$ 25,98	R$ 339,82
R$ 981,45	R$ 2.375,11

	R$ 3.186,99
R$ 82,49	R$ 1.443,58
R$ 53,28	R$ 66,60
R$ 168,78	R$ 843,90
R$ 21,06	R$ 214,60
R$ 981,45	R$ 618,31
	R$ 11.586,25
R$ 53,28	R$ 705,96
R$ 128,24	R$ 5.766,95
R$ 18,30	R$ 1.540,86
R$ 981,45	R$ 3.572,48
	R$ 63.594,32
R$ 71,90	R$ 23.967,15
R$ 13,91	R$ 11.675,08
R$ 11,65	R$ 3.645,05
R$ 18,00	R$ 8.103,96

R$ 887,84	R$ 16.203,08
	R$ 63.846,92
R$ 71,90	R$ 24.740,79
R$ 15,68	R$ 10.598,27
R$ 13,91	R$ 134,09
R$ 18,00	R$ 6.575,58
R$ 887,91	R$ 21.798,19
	R$ 4.503,07
R$ 36,28	R$ 4.503,07
	R$ 2.903,51
R$ 71,90	R$ 1.294,20
R$ 15,68	R$ 688,67
R$ 18,00	R$ 245,88
R$ 887,84	R$ 674,76
	R$ 3.493,32
R$ 71,90	R$ 1.383,36

R$ 16,80	R$ 323,23
R$ 15,68	R$ 304,98
R$ 13,91	R$ 389,62
R$ 887,91	R$ 1.092,13
	R$ 158.097,89
R$ 16,31	R$ 158.097,89
	R$ 70.396,91
R$ 4,69	R$ 3.676,12
R$ 264,46	R$ 10.364,19
R$ 3,36	R$ 2.633,30
R$ 979,28	R$ 53.723,30
	R$ 22.890,72
R$ 4,69	R$ 1.195,01
R$ 264,46	R$ 3.369,22
R$ 3,36	R$ 856,13
R$ 979,28	R$ 17.470,36

	R$ 2.085,96
R$ 341,96	R$ 2.085,96
	R$ 246.245,55
R$ 77,88	R$ 44.607,33
R$ 125,01	R$ 129.760,38
R$ 103,99	R$ 58.661,80
R$ 179,84	R$ 1.748,04
R$ 36,78	R$ 11.468,00
	R$ 6.546,17
R$ 103,99	R$ 6.546,17
	R$ 13.868,82
R$ 1.173,68	R$ 9.459,86
R$ 569,24	R$ 4.098,53
R$ 86,23	R$ 310,43
	R$ 54.199,28
R$ 1.736,40	R$ 10.418,40

R$ 2.410,08	R$ 7.230,24
R$ 1.896,76	R$ 11.380,56
R$ 1.896,76	R$ 5.690,28
R$ 2.410,08	R$ 12.050,40
R$ 1.754,16	R$ 7.016,64
R$ 229,31	R$ 412,76
	R$ 7.895,71
R$ 97,26	R$ 389,04
R$ 506,83	R$ 4.054,64
R$ 269,69	R$ 3.452,03
	R$ 77.668,03
R$ 1.462,01	R$ 1.462,01
R$ 1.113,25	R$ 1.870,26
R$ 1.113,25	R$ 3.740,52
R$ 818,45	R$ 68.324,21
R$ 1.113,25	R$ 2.271,03

	R$ 73.066,08
R$ 1.025,09	R$ 902,08
R$ 1.025,09	R$ 2.203,94
R$ 1.117,54	R$ 1.799,24
R$ 1.025,09	R$ 2.798,50
R$ 1.117,54	R$ 2.413,89
R$ 1.025,09	R$ 1.076,34
R$ 1.025,09	R$ 12.916,13
R$ 1.025,09	R$ 8.610,76
R$ 1.025,09	R$ 6.458,07
R$ 1.025,09	R$ 1.076,34
R$ 1.025,09	R$ 5.381,72
R$ 1.025,09	R$ 4.305,38
R$ 1.025,09	R$ 17.221,51
R$ 1.117,54	R$ 3.039,71
R$ 278,45	R$ 2.862,47

	R$ 1.147,43
R$ 1.147,43	R$ 1.147,43
	R$ 184.135,64
R$ 1.115,78	R$ 3.436,60
R$ 1.105,28	R$ 3.249,52
R$ 1.087,69	R$ 126.998,68
R$ 365,30	R$ 26.261,42
R$ 1.462,48	R$ 9.213,62
R$ 1.462,48	R$ 5.849,92
R$ 1.462,48	R$ 9.125,88
	R$ 246.064,74
R$ 220,63	R$ 187.681,12
R$ 252,84	R$ 17.483,89
R$ 87,18	R$ 8.160,05
R$ 87,18	R$ 3.984,13
R$ 87,18	R$ 11.036,99

R$ 75,85	R$ 17.718,56
	R$ 30.420,75
R$ 58,56	R$ 23.073,81
R$ 58,56	R$ 7.346,94
	R$ 309.201,99
R$ 6,74	R$ 17.319,10
R$ 43,88	R$ 70.154,47
R$ 54,85	R$ 53.743,13
R$ 32,21	R$ 33.007,84
R$ 89,38	R$ 40.792,14
R$ 87,75	R$ 8.248,50
R$ 87,75	R$ 403,65
R$ 87,75	R$ 852,05
R$ 87,75	R$ 431,73
R$ 46,89	R$ 5.964,41
R$ 106,21	R$ 46.559,28

R$ 122,29	R$ 31.725,69
	R$ 6.038,90
R$ 6,74	R$ 660,86
R$ 54,85	R$ 5.378,04
	R$ 132.528,74
R$ 55,79	R$ 15.784,11
R$ 66,09	R$ 24.806,22
R$ 69,58	R$ 8.729,51
R$ 85,50	R$ 3.667,95
R$ 71,80	R$ 10.694,61
R$ 211,49	R$ 45.793,93
R$ 7,00	R$ 1.515,71
R$ 16,00	R$ 1.088,00
R$ 69,73	R$ 8.869,66
R$ 147,41	R$ 7.879,06
R$ 265,94	R$ 465,40

R$ 86,44	R$ 3.234,58
	R$ 35.901,99
R$ 62,58	R$ 15.945,38
R$ 105,15	R$ 2.916,86
R$ 256,45	R$ 1.251,48
R$ 256,45	R$ 1.923,38
R$ 154,95	R$ 3.402,70
R$ 29,24	R$ 10.082,24
R$ 47,14	R$ 379,95
	R$ 126.324,58
R$ 25,48	R$ 51.076,95
R$ 17,70	R$ 33.682,39
R$ 23,00	R$ 2.898,23
R$ 23,00	R$ 292,56
R$ 179,15	R$ 18.207,01
R$ 34,00	R$ 20.167,44

	R$ 22.180,60
R$ 29,24	R$ 12.940,16
R$ 20,88	R$ 9.240,44
	R$ 29.016,88
R$ 19,19	R$ 24.668,36
R$ 26,65	R$ 2.613,03
R$ 17,70	R$ 1.735,49
	R$ 45.698,43
R$ 15,41	R$ 425,32
R$ 33,10	R$ 5.524,39
R$ 43,38	R$ 3.515,95
R$ 43,66	R$ 480,26
R$ 71,20	R$ 9.583,52
R$ 98,13	R$ 5.352,99
R$ 350,94	R$ 2.105,64
R$ 493,54	R$ 987,08

R$ 8,06	R$ 32,24
R$ 9,36	R$ 673,92
R$ 25,33	R$ 1.013,20
R$ 44,78	R$ 268,68
R$ 59,89	R$ 119,78
R$ 30,23	R$ 181,38
R$ 21,91	R$ 43,82
R$ 21,91	R$ 87,64
R$ 21,04	R$ 631,20
R$ 28,88	R$ 28,88
R$ 42,65	R$ 213,25
R$ 42,65	R$ 213,25
R$ 8,86	R$ 26,58
R$ 24,61	R$ 49,22
R$ 121,55	R$ 972,40
R$ 148,71	R$ 297,42

R$ 11,21	R$ 44,84
R$ 11,21	R$ 44,84
R$ 20,79	R$ 582,12
R$ 60,63	R$ 242,52
R$ 158,89	R$ 4.131,14
R$ 191,58	R$ 1.149,48
R$ 18,76	R$ 881,72
R$ 18,76	R$ 225,12
R$ 18,46	R$ 313,82
R$ 33,04	R$ 462,56
R$ 118,15	R$ 827,05
R$ 155,26	R$ 621,04
R$ 29,25	R$ 292,50
R$ 89,51	R$ 179,02
R$ 89,51	R$ 1.163,63
R$ 43,88	R$ 131,64

R$ 32,18	R$ 257,44
R$ 29,68	R$ 267,12
R$ 350,94	R$ 1.052,82
	R$ 9.919,43
R$ 475,40	R$ 1.426,20
R$ 576,85	R$ 576,85
R$ 134,99	R$ 269,98
R$ 271,65	R$ 2.173,20
R$ 153,34	R$ 4.600,20
R$ 145,50	R$ 873,00
	R$ 44.503,35
R$ 44.503,35	R$ 44.503,35
	R$ 16.466,55
R$ 48,71	R$ 12.011,89
R$ 100,88	R$ 302,64
R$ 63,24	R$ 695,64

R$ 61,70	R$ 2.899,90
R$ 113,63	R$ 454,52
R$ 101,96	R$ 101,96
	R$ 7.262,27
R$ 736,03	R$ 6.624,27
R$ 58,00	R$ 638,00
	R$ 50.000,02
R$ 54,14	R$ 8.083,10
R$ 30,46	R$ 3.512,04
R$ 38,89	R$ 6.731,86
R$ 48,54	R$ 3.375,96
R$ 15,06	R$ 481,92
R$ 21,61	R$ 669,91
R$ 32,76	R$ 294,84
R$ 39,53	R$ 237,18
R$ 38,28	R$ 459,36

R$ 31,31	R$ 876,68
R$ 20,53	R$ 369,54
R$ 14,71	R$ 1.559,26
R$ 66,79	R$ 935,06
R$ 74,73	R$ 597,84
R$ 57,41	R$ 57,41
R$ 27,51	R$ 247,59
R$ 44,65	R$ 44,65
R$ 736,03	R$ 11.776,48
R$ 151,83	R$ 2.884,77
R$ 119,38	R$ 2.268,22
R$ 119,38	R$ 1.432,56
R$ 119,38	R$ 477,52
R$ 33,56	R$ 436,28
R$ 73,96	R$ 73,96
R$ 28,19	R$ 338,28

R$ 26,54	R$ 398,10
R$ 180,83	R$ 542,49
R$ 34,00	R$ 306,00
R$ 16,49	R$ 148,41
R$ 15,31	R$ 382,75
	R$ 36.645,77
R$ 15.547,94	R$ 15.547,94
R$ 10.204,65	R$ 10.204,65
R$ 10.893,18	R$ 10.893,18
	R$ 87.959,21
R$ 429,16	R$ 1.716,64
R$ 789,56	R$ 7.106,04
R$ 49,20	R$ 196,80
R$ 96,65	R$ 869,85
R$ 681,89	R$ 1.363,78
R$ 202,84	R$ 608,52

R$ 208,89	R$ 2.715,57
R$ 420,78	R$ 1.262,34
R$ 1.015,60	R$ 5.078,00
R$ 296,00	R$ 1.480,00
R$ 296,00	R$ 1.776,00
R$ 324,10	R$ 324,10
R$ 125,46	R$ 3.011,04
R$ 16,98	R$ 645,24
R$ 283,66	R$ 2.552,94
R$ 314,89	R$ 5.038,24
R$ 280,34	R$ 560,68
R$ 117,61	R$ 823,27
R$ 749,84	R$ 2.249,52
R$ 169,45	R$ 338,90
R$ 100,64	R$ 2.516,00
R$ 133,26	R$ 1.066,08

R$ 393,03	R$ 3.537,27
R$ 544,59	R$ 2.722,95
R$ 569,71	R$ 3.987,97
R$ 1.971,41	R$ 1.971,41
R$ 557,80	R$ 7.251,40
R$ 75,74	R$ 1.287,58
R$ 75,74	R$ 681,66
R$ 73,33	R$ 1.026,62
R$ 446,86	R$ 3.351,45
R$ 831,64	R$ 8.316,40
R$ 82,98	R$ 8.878,86
R$ 169,70	R$ 1.646,09
	R$ 5.196,91
R$ 795,66	R$ 795,66
R$ 73,66	R$ 147,32
R$ 49,49	R$ 2.266,64

R$ 19,58	R$ 19,58
R$ 31,29	R$ 125,16
R$ 85,43	R$ 170,86
R$ 100,53	R$ 402,12
R$ 56,04	R$ 56,04
R$ 30,04	R$ 240,32
R$ 81,43	R$ 162,86
R$ 81,43	R$ 488,58
R$ 55,80	R$ 111,60
R$ 875,70	R$ 210,17
	R$ 3.893,72
R$ 334,89	R$ 2.009,34
R$ 942,19	R$ 1.884,38
	R$ 2.923,41
R$ 1.716,01	R$ 1.716,01
R$ 1.207,40	R$ 1.207,40

	R$ 23.393,97
R$ 475,40	R$ 2.377,00
R$ 778,30	R$ 2.334,90
R$ 226,66	R$ 226,66
R$ 5.394,94	R$ 5.394,94
R$ 642,68	R$ 642,68
R$ 4.258,79	R$ 4.258,79
R$ 1.477,46	R$ 2.954,92
R$ 5.204,08	R$ 5.204,08
	R$ 11.025,22
R$ 153,75	R$ 1.076,25
R$ 135,63	R$ 8.544,69
R$ 166,48	R$ 166,48
R$ 99,64	R$ 199,28
R$ 259,63	R$ 1.038,52
	R$ 3.194,59

R$ 23,49	R$ 845,64
R$ 52,45	R$ 1.783,30
R$ 113,13	R$ 565,65
	R$ 4.776,35
R$ 584,85	R$ 584,85
R$ 788,83	R$ 1.577,66
R$ 823,41	R$ 2.470,23
R$ 143,61	R$ 143,61
	R$ 13.826,92
R$ 14,78	R$ 975,48
R$ 14,78	R$ 73,90
R$ 16,06	R$ 256,96
R$ 17,31	R$ 69,24
R$ 27,68	R$ 27,68
R$ 87,39	R$ 174,78
R$ 101,11	R$ 404,44

R$ 110,61	R$ 221,22
R$ 122,86	R$ 245,72
R$ 196,65	R$ 393,30
R$ 1.234,06	R$ 2.468,12
R$ 190,78	R$ 190,78
R$ 197,38	R$ 986,90
R$ 137,75	R$ 5.510,00
R$ 228,55	R$ 1.828,40
	R$ 40.004,97
R$ 25,89	R$ 10.570,89
R$ 30,54	R$ 5.326,18
R$ 30,38	R$ 10.174,26
R$ 45,66	R$ 465,73
R$ 78,79	R$ 3.151,60
R$ 41,90	R$ 1.248,62
R$ 220,69	R$ 2.427,59

R$ 22,66	R$ 2.266,00
R$ 25,73	R$ 4.374,10
	R$ 128.165,67
R$ 5,78	R$ 33.936,11
R$ 8,91	R$ 2.262,25
R$ 12,44	R$ 18.316,66
R$ 32,05	R$ 1.105,73
R$ 36,33	R$ 2.118,04
R$ 50,13	R$ 4.441,52
R$ 100,49	R$ 28.418,57
R$ 123,95	R$ 4.958,00
R$ 204,06	R$ 32.608,79
	R$ 21.322,21
R$ 255,80	R$ 19.236,16
R$ 27,74	R$ 2.086,05
	R$ 39.040,83

R$ 45,43	R$ 4.315,85
R$ 48,69	R$ 1.119,87
R$ 83,01	R$ 2.822,34
R$ 52,63	R$ 157,89
R$ 115,04	R$ 230,08
R$ 88,75	R$ 88,75
R$ 19,61	R$ 196,10
R$ 126,75	R$ 1.014,00
R$ 673,76	R$ 673,76
R$ 520,85	R$ 2.083,40
R$ 56,54	R$ 508,86
R$ 263,98	R$ 21.382,38
R$ 147,13	R$ 1.618,43
R$ 353,64	R$ 2.829,12
	R$ 13.388,93
R$ 6,46	R$ 146,00

R$ 9,50	R$ 1.257,80
R$ 35,31	R$ 596,74
R$ 58,83	R$ 9.112,77
R$ 16,49	R$ 2.275,62
	R$ 3.204,87
R$ 38,15	R$ 2.437,79
R$ 25,36	R$ 304,32
R$ 25,28	R$ 353,92
R$ 36,28	R$ 108,84
	R$ 14.635,11
R$ 1.528,50	R$ 4.585,50
R$ 2.502,71	R$ 2.502,71
R$ 74,15	R$ 1.408,85
R$ 38,19	R$ 114,57
R$ 243,43	R$ 486,86
R$ 1.783,06	R$ 5.349,18

R$ 46,86	R$ 187,44
	R$ 1.577,47
R$ 220,69	R$ 882,76
R$ 25,73	R$ 694,71
	R$ 2.081,87
R$ 81,55	R$ 1.549,45
R$ 38,39	R$ 307,12
R$ 22,53	R$ 225,30
	R$ 13.733,79
R$ 135,84	R$ 7.016,14
R$ 36,76	R$ 558,75
R$ 28,56	R$ 3.200,15
R$ 30,50	R$ 146,40
R$ 22,61	R$ 90,44
R$ 49,31	R$ 2.721,91
	R$ 7.452,08

R$ 11,20	R$ 6.484,80
R$ 8,56	R$ 967,28
	R$ 11.760,48
R$ 145,93	R$ 583,72
R$ 11.176,76	R$ 11.176,76
	R$ 57.570,26
R$ 183,53	R$ 183,53
R$ 15,48	R$ 696,60
R$ 35,00	R$ 385,00
R$ 32,81	R$ 131,24
R$ 442,26	R$ 442,26
R$ 36,51	R$ 1.204,83
R$ 388,09	R$ 388,09
R$ 122,78	R$ 3.214,38
R$ 38,35	R$ 1.004,00
R$ 129,05	R$ 1.419,55

R$ 93,34	R$ 26.788,58
R$ 74,78	R$ 13.049,11
R$ 75,98	R$ 835,78
R$ 22,53	R$ 5.655,03
R$ 98,74	R$ 2.172,28
	R$ 112.301,52
R$ 3.551,46	R$ 3.551,46
R$ 939,38	R$ 40.355,76
R$ 1.103,30	R$ 29.667,74
R$ 147,21	R$ 4.438,38
R$ 230,29	R$ 18.342,60
R$ 49,65	R$ 7.348,20
R$ 343,80	R$ 1.416,46
R$ 763,53	R$ 7.116,10
R$ 32,41	R$ 64,82
	R$ 4.850,74

R$ 5,44

R$ 4.850,74

R$ 684.209,84

R$ 684.209,85

R$ 684.209,84

Observação	N° Evento	Evento
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

3 FUNDAÇÕES

3 FUNDAÇÕES

3 FUNDAÇÕES

3 FUNDAÇÕES

3 FUNDAÇÕES

3 FUNDAÇÕES

3 FUNDAÇÕES

3 FUNDAÇÕES

3 FUNDAÇÕES

3 FUNDAÇÕES

3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES

3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
3	FUNDAÇÕES
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA

4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA

4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA
4	SUPERESTRUTURA

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

6 ESQUADRIAS

6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS

6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS

6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
6	ESQUADRIAS
7	SISTEMAS DE COBERTURA
7	SISTEMAS DE COBERTURA
7	SISTEMAS DE COBERTURA
7	SISTEMAS DE COBERTURA
7	SISTEMAS DE COBERTURA

7 SISTEMAS DE COBERTURA

8 IMPERMEABILIZAÇÃO

8 IMPERMEABILIZAÇÃO

9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO

9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS

10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
10	SISTEMAS DE PISOS
11	PINTURAS E ACABAMENTOS
11	PINTURAS E ACABAMENTOS
11	PINTURAS E ACABAMENTOS
11	PINTURAS E ACABAMENTOS
11	PINTURAS E ACABAMENTOS
11	PINTURAS E ACABAMENTOS
11	PINTURAS E ACABAMENTOS

11	PINTURAS E ACABAMENTOS
11	PINTURAS E ACABAMENTOS
11	PINTURAS E ACABAMENTOS
11	PINTURAS E ACABAMENTOS
11	PINTURAS E ACABAMENTOS
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

13 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

13 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

13 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

13 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

13 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA

14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS

15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS

15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES

24 SERVIÇOS FINAIS

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

N° Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.
1	Etapa 01	6,48
1	Etapa 01	99,00
1	Etapa 01	1,00
1	Etapa 01	1,00
1	Etapa 01	127,78
1	Etapa 01	0,50
2	Etapa 02	0,50
3	Etapa 03	0,50
4	Etapa 04	0,50
5	Etapa 05	0,50
6	Etapa 06	0,50
7	Etapa 07	0,50
8	Etapa 08	0,50
9	Etapa 09	0,50
10	Etapa 10	0,50

11	Etapa 11	0,50
12	Etapa 12	0,50
13	Etapa 13	0,50
14	Etapa 14	0,50
15	Etapa 15	0,50
16	Etapa 16	0,50
1	Etapa 01	0,50
2	Etapa 02	0,50
3	Etapa 03	0,50
4	Etapa 04	0,50
5	Etapa 05	0,50
6	Etapa 06	0,50
7	Etapa 07	0,50
8	Etapa 08	0,50
9	Etapa 09	0,50
10	Etapa 10	0,50

11	Etapa 11	0,50
12	Etapa 12	0,50
13	Etapa 13	0,50
14	Etapa 14	0,50
15	Etapa 15	0,50
16	Etapa 16	0,50
1	Etapa 01	0,50
2	Etapa 02	0,50
3	Etapa 03	0,50
4	Etapa 04	0,50
5	Etapa 05	0,50
6	Etapa 06	0,50
7	Etapa 07	0,50
8	Etapa 08	0,50
9	Etapa 09	0,50
10	Etapa 10	0,50

11	Etapa 11	0,50
12	Etapa 12	0,50
13	Etapa 13	0,50
14	Etapa 14	0,50
15	Etapa 15	0,50
16	Etapa 16	0,50

1	Etapa 01	1.575,00
1	Etapa 01	158,44
1	Etapa 01	250,58
1	Etapa 01	107,09
1	Etapa 01	210,86

1	Etapa 01	15,68
1	Etapa 01	13,37
1	Etapa 01	11,42

1	Etapa 01	3,65
1	Etapa 01	4,84
1	Etapa 01	1,23
2	Etapa 02	46,65
2	Etapa 02	131,71
2	Etapa 02	317,20
2	Etapa 02	41,25
2	Etapa 02	366,94
2	Etapa 02	225,00
2	Etapa 02	134,38
2	Etapa 02	15,55
2	Etapa 02	60,44
2	Etapa 02	3,89

2	Etapa 02	349,55
2	Etapa 02	660,10
2	Etapa 02	113,60
2	Etapa 02	26,41
2	Etapa 02	356,91
2	Etapa 02	24,18
2	Etapa 02	35,00
2	Etapa 02	5,00
2	Etapa 02	4,84
2	Etapa 02	4,40
2	Etapa 02	116,61
2	Etapa 02	83,78
2	Etapa 02	13,87
2	Etapa 02	13,08
2	Etapa 02	2,42

2	Etapa 02	17,50
2	Etapa 02	1,25
2	Etapa 02	5,00
2	Etapa 02	10,19
2	Etapa 02	0,63
2	Etapa 02	13,25
2	Etapa 02	44,97
2	Etapa 02	84,20
2	Etapa 02	3,64
3	Etapa 03	333,34
3	Etapa 03	839,33
3	Etapa 03	312,88
3	Etapa 03	450,22

3	Etapa 03	18,25
3	Etapa 03	344,10
3	Etapa 03	675,91
3	Etapa 03	9,64
3	Etapa 03	365,31
3	Etapa 03	24,55
3	Etapa 03	124,12
3	Etapa 03	18,00
3	Etapa 03	43,92
3	Etapa 03	13,66
3	Etapa 03	0,76
3	Etapa 03	19,24

3	Etapa 03	19,24
3	Etapa 03	19,45
3	Etapa 03	28,01
3	Etapa 03	1,23
3	Etapa 03	9.693,31
3	Etapa 03	783,82
3	Etapa 03	39,19
3	Etapa 03	783,72
3	Etapa 03	54,86
3	Etapa 03	254,80
3	Etapa 03	12,74
3	Etapa 03	254,80
3	Etapa 03	17,84

4	Etapa 04	6,10
4	Etapa 04	572,77
4	Etapa 04	1.038,00
4	Etapa 04	564,11
4	Etapa 04	9,72
4	Etapa 04	311,80
4	Etapa 04	62,95
4	Etapa 04	8,06
4	Etapa 04	7,20
4	Etapa 04	3,60
5	Etapa 05	6,00

5	Etapa 05	3,00
5	Etapa 05	6,00
5	Etapa 05	3,00
5	Etapa 05	5,00
5	Etapa 05	4,00
5	Etapa 05	1,80
5	Etapa 05	4,00
5	Etapa 05	8,00
5	Etapa 05	12,80
5	Etapa 05	1,00
5	Etapa 05	1,68
5	Etapa 05	3,36
5	Etapa 05	83,48
5	Etapa 05	2,04

5	Etapa 05	0,88
5	Etapa 05	2,15
5	Etapa 05	1,61
5	Etapa 05	2,73
5	Etapa 05	2,16
5	Etapa 05	1,05
5	Etapa 05	12,60
5	Etapa 05	8,40
5	Etapa 05	6,30
5	Etapa 05	1,05
5	Etapa 05	5,25
5	Etapa 05	4,20
5	Etapa 05	16,80
5	Etapa 05	2,72
5	Etapa 05	10,28

5	Etapa 05	1,00
5	Etapa 05	3,08
5	Etapa 05	2,94
5	Etapa 05	116,76
5	Etapa 05	71,89
5	Etapa 05	6,30
5	Etapa 05	4,00
5	Etapa 05	6,24
6	Etapa 06	850,66
6	Etapa 06	69,15
6	Etapa 06	93,60
6	Etapa 06	45,70
6	Etapa 06	126,60

6	Etapa 06	233,60
6	Etapa 06	394,02
6	Etapa 06	125,46
7	Etapa 07	2.569,60
7	Etapa 07	1.598,78
7	Etapa 07	979,82
7	Etapa 07	1.024,77
7	Etapa 07	456,39
7	Etapa 07	94,00
7	Etapa 07	4,60
7	Etapa 07	9,71
7	Etapa 07	4,92
7	Etapa 07	127,20
7	Etapa 07	438,37

7	Etapa 07	259,43
7	Etapa 07	98,05
7	Etapa 07	98,05
8	Etapa 08	282,92
8	Etapa 08	375,34
8	Etapa 08	125,46
8	Etapa 08	42,90
8	Etapa 08	148,95
8	Etapa 08	216,53
8	Etapa 08	216,53
8	Etapa 08	68,00
8	Etapa 08	127,20
8	Etapa 08	53,45
8	Etapa 08	1,75

8	Etapa 08	37,42
8	Etapa 08	254,80
8	Etapa 08	27,74
8	Etapa 08	4,88
8	Etapa 08	7,50
8	Etapa 08	21,96
8	Etapa 08	344,81
8	Etapa 08	8,06
9	Etapa 09	2.004,59
9	Etapa 09	1.902,96
9	Etapa 09	126,01
9	Etapa 09	12,72
9	Etapa 09	101,63
9	Etapa 09	593,16

9	Etapa 09	442,55
9	Etapa 09	442,55
9	Etapa 09	1.285,48
9	Etapa 09	98,05
9	Etapa 09	98,05
10	Etapa 10	27,60
10	Etapa 10	166,90
10	Etapa 10	81,05
10	Etapa 10	11,00
10	Etapa 10	134,60
10	Etapa 10	54,55
10	Etapa 10	6,00
10	Etapa 10	2,00

10	Etapa 10	4,00
10	Etapa 10	72,00
10	Etapa 10	40,00
10	Etapa 10	6,00
10	Etapa 10	2,00
10	Etapa 10	6,00
10	Etapa 10	2,00
10	Etapa 10	4,00
10	Etapa 10	30,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	5,00
10	Etapa 10	5,00
10	Etapa 10	3,00
10	Etapa 10	2,00
10	Etapa 10	8,00
10	Etapa 10	2,00

10	Etapa 10	4,00
10	Etapa 10	4,00
10	Etapa 10	28,00
10	Etapa 10	4,00
10	Etapa 10	26,00
10	Etapa 10	6,00
10	Etapa 10	47,00
10	Etapa 10	12,00
10	Etapa 10	17,00
10	Etapa 10	14,00
10	Etapa 10	7,00
10	Etapa 10	4,00
10	Etapa 10	10,00
10	Etapa 10	2,00
10	Etapa 10	13,00
10	Etapa 10	3,00

10	Etapa 10	8,00
10	Etapa 10	9,00
10	Etapa 10	3,00
10	Etapa 10	3,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	2,00
10	Etapa 10	8,00
10	Etapa 10	30,00
10	Etapa 10	6,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	246,60
10	Etapa 10	3,00
10	Etapa 10	11,00

10	Etapa 10	47,00
10	Etapa 10	4,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	9,00
10	Etapa 10	11,00
10	Etapa 10	149,30
10	Etapa 10	115,30
10	Etapa 10	173,10
10	Etapa 10	69,55
10	Etapa 10	32,00
10	Etapa 10	31,00
10	Etapa 10	9,00
10	Etapa 10	6,00
10	Etapa 10	12,00

10	Etapa 10	28,00
10	Etapa 10	18,00
10	Etapa 10	106,00
10	Etapa 10	14,00
10	Etapa 10	8,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	9,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	16,00
10	Etapa 10	19,00
10	Etapa 10	19,00
10	Etapa 10	12,00
10	Etapa 10	4,00
10	Etapa 10	13,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	12,00

10	Etapa 10	15,00
10	Etapa 10	3,00
10	Etapa 10	9,00
10	Etapa 10	9,00
10	Etapa 10	25,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	4,00
10	Etapa 10	9,00
10	Etapa 10	4,00
10	Etapa 10	9,00
10	Etapa 10	2,00
10	Etapa 10	3,00

10	Etapa 10	13,00
10	Etapa 10	3,00
10	Etapa 10	5,00
10	Etapa 10	5,00
10	Etapa 10	6,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	24,00
10	Etapa 10	38,00
10	Etapa 10	9,00
10	Etapa 10	16,00
10	Etapa 10	2,00
10	Etapa 10	7,00
10	Etapa 10	3,00
10	Etapa 10	2,00
10	Etapa 10	25,00
10	Etapa 10	8,00

10	Etapa 10	9,00
10	Etapa 10	5,00
10	Etapa 10	7,00
10	Etapa 10	1,00
10	Etapa 10	13,00
10	Etapa 10	17,00
10	Etapa 10	9,00
10	Etapa 10	14,00
10	Etapa 10	7,50
10	Etapa 10	10,00
10	Etapa 10	107,00
10	Etapa 10	9,70
11	Etapa 11	1,00
11	Etapa 11	2,00
11	Etapa 11	45,80

11	Etapa 11	1,00
11	Etapa 11	4,00
11	Etapa 11	2,00
11	Etapa 11	4,00
11	Etapa 11	1,00
11	Etapa 11	8,00
11	Etapa 11	2,00
11	Etapa 11	6,00
11	Etapa 11	2,00
11	Etapa 11	0,24
11	Etapa 11	6,00
11	Etapa 11	2,00
11	Etapa 11	1,00
11	Etapa 11	1,00

11	Etapa 11	5,00
11	Etapa 11	3,00
11	Etapa 11	1,00
11	Etapa 11	1,00
11	Etapa 11	1,00
11	Etapa 11	1,00
11	Etapa 11	2,00
11	Etapa 11	1,00
11	Etapa 11	7,00
11	Etapa 11	63,00
11	Etapa 11	1,00
11	Etapa 11	2,00
11	Etapa 11	4,00

11	Etapa 11	36,00
11	Etapa 11	34,00
11	Etapa 11	5,00
12	Etapa 12	1,00
12	Etapa 12	2,00
12	Etapa 12	3,00
12	Etapa 12	1,00
12	Etapa 12	66,00
12	Etapa 12	5,00
12	Etapa 12	16,00
12	Etapa 12	4,00
12	Etapa 12	1,00
12	Etapa 12	2,00
12	Etapa 12	4,00

12	Etapa 12	2,00
12	Etapa 12	2,00
12	Etapa 12	2,00
12	Etapa 12	2,00
12	Etapa 12	1,00
12	Etapa 12	5,00
12	Etapa 12	40,00
12	Etapa 12	8,00
11	Etapa 11	408,30
12	Etapa 12	174,40
12	Etapa 12	334,90
12	Etapa 12	10,20
12	Etapa 12	40,00
12	Etapa 12	29,80
12	Etapa 12	11,00

12	Etapa 12	100,00
12	Etapa 12	170,00
12	Etapa 12	5.871,30
12	Etapa 12	253,90
12	Etapa 12	1.472,40
12	Etapa 12	34,50
12	Etapa 12	58,30
12	Etapa 12	88,60
12	Etapa 12	282,80
12	Etapa 12	40,00
12	Etapa 12	159,80
12	Etapa 12	75,20
12	Etapa 12	75,20

12	Etapa 12	95,00
12	Etapa 12	23,00
12	Etapa 12	34,00
12	Etapa 12	3,00
12	Etapa 12	2,00
12	Etapa 12	1,00
12	Etapa 12	10,00
12	Etapa 12	8,00
12	Etapa 12	1,00
12	Etapa 12	4,00
12	Etapa 12	9,00
12	Etapa 12	81,00
12	Etapa 12	11,00
12	Etapa 12	8,00
13	Etapa 13	22,60

13	Etapa 13	132,40
13	Etapa 13	16,90
13	Etapa 13	154,90
13	Etapa 13	138,00
13	Etapa 13	63,90
13	Etapa 13	12,00
13	Etapa 13	14,00
13	Etapa 13	3,00
14	Etapa 14	3,00
14	Etapa 14	1,00
14	Etapa 14	19,00
14	Etapa 14	3,00
14	Etapa 14	2,00
14	Etapa 14	3,00

14	Etapa 14	4,00
14	Etapa 14	4,00
14	Etapa 14	27,00
14	Etapa 14	19,00
14	Etapa 14	8,00
14	Etapa 14	10,00
14	Etapa 14	51,65
14	Etapa 14	15,20
14	Etapa 14	112,05
14	Etapa 14	4,80
14	Etapa 14	4,00
14	Etapa 14	55,20

14	Etapa 14	579,00
14	Etapa 14	113,00
15	Etapa 15	4,00
15	Etapa 15	1,00
15	Etapa 15	1,00
15	Etapa 15	45,00
15	Etapa 15	11,00
15	Etapa 15	4,00
15	Etapa 15	1,00
15	Etapa 15	33,00
15	Etapa 15	1,00
15	Etapa 15	26,18
15	Etapa 15	26,18
15	Etapa 15	11,00

15	Etapa 15	287,00
15	Etapa 15	174,50
15	Etapa 15	11,00
15	Etapa 15	251,00
15	Etapa 15	22,00
16	Etapa 16	1,00
16	Etapa 16	42,96
16	Etapa 16	26,89
16	Etapa 16	30,15
16	Etapa 16	79,65
16	Etapa 16	148,00
16	Etapa 16	4,12
16	Etapa 16	9,32
16	Etapa 16	2,00

16	Etapa 16	891,68
1	Etapa 01	0,06
2	Etapa 02	0,06
3	Etapa 03	0,10
4	Etapa 04	0,06
5	Etapa 05	0,06
6	Etapa 06	0,06
7	Etapa 07	0,06
8	Etapa 08	0,06
9	Etapa 09	0,06
10	Etapa 10	0,06
11	Etapa 11	0,06
12	Etapa 12	0,06
13	Etapa 13	0,06
14	Etapa 14	0,06

15	Etapa 15	0,06
16	Etapa 16	0,06
		Total:
		Valor não utilizado (QCI):

Valor
R$ 3.749,98
R$ 10.178,19
R$ 2.606,28
R$ 3.785,41
R$ 10.402,57
R$ 808,52
R$ 808,52
R$ 808,52
R$ 808,52
R$ 808,52
R$ 808,52
R$ 808,52
R$ 808,52
R$ 808,52
R$ 808,52

R$ 808,52

R$ 808,52

R$ 808,52

R$ 808,52

R$ 808,52

R$ 808,52

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 658,12

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 980,39

R$ 1.354,50

R$ 14.329,31

R$ 33.349,69

R$ 511,89

R$ 3.753,31

R$ 2.086,85

R$ 63,91

R$ 203,28

R$ 485,78

R$ 23,14

R$ 21,89

R$ 2.485,51

R$ 12.810,11

R$ 6.309,11

R$ 754,88

R$ 5.959,11

R$ 3.091,50

R$ 2.910,67

R$ 15.956,01

R$ 3.220,24

R$ 4.145,57

R$ 33.997,23

R$ 12.079,83

R$ 1.844,86

R$ 362,87

R$ 9.272,52

R$ 23.731,46

R$ 2.887,15

R$ 135,25

R$ 257,88

R$ 742,63

R$ 2.096,65

R$ 1.151,14

R$ 176,70

R$ 339,82

R$ 2.375,11

R$ 1.443,58

R$ 66,60

R$ 843,90

R$ 214,60

R$ 618,31

R$ 705,96

R$ 5.766,95

R$ 1.540,86

R$ 3.572,48

R$ 23.967,15

R$ 11.675,08

R$ 3.645,05

R$ 8.103,96

R$ 16.203,08

R$ 24.740,79

R$ 10.598,27

R$ 134,09

R$ 6.575,58

R$ 21.798,19

R$ 4.503,07

R$ 1.294,20

R$ 688,67

R$ 245,88

R$ 674,76

R$ 1.383,36

R$ 323,23

R$ 304,98

R$ 389,62

R$ 1.092,13

R$ 158.097,89

R$ 3.676,12

R$ 10.364,19

R$ 2.633,30

R$ 53.723,30

R$ 1.195,01

R$ 3.369,22

R$ 856,13

R$ 17.470,36

R$ 2.085,96

R$ 44.607,33

R$ 129.760,38

R$ 58.661,80

R$ 1.748,04

R$ 11.468,00

R$ 6.546,17

R$ 9.459,86

R$ 4.098,53

R$ 310,43

R$ 10.418,40

R$ 7.230,24

R$ 11.380,56

R$ 5.690,28

R$ 12.050,40

R$ 7.016,64

R$ 412,76

R$ 389,04

R$ 4.054,64

R$ 3.452,03

R$ 1.462,01

R$ 1.870,26

R$ 3.740,52

R$ 68.324,21

R$ 2.271,03

R$ 902,08

R$ 2.203,94

R$ 1.799,24

R$ 2.798,50

R$ 2.413,89

R$ 1.076,34

R$ 12.916,13

R$ 8.610,76

R$ 6.458,07

R$ 1.076,34

R$ 5.381,72

R$ 4.305,38

R$ 17.221,51

R$ 3.039,71

R$ 2.862,47

R$ 1.147,43

R$ 3.436,60

R$ 3.249,52

R$ 126.998,68

R$ 26.261,42

R$ 9.213,62

R$ 5.849,92

R$ 9.125,88

R$ 187.681,12

R$ 17.483,89

R$ 8.160,05

R$ 3.984,13

R$ 11.036,99

R$ 17.718,56

R$ 23.073,81

R$ 7.346,94

R$ 17.319,10

R$ 70.154,47

R$ 53.743,13

R$ 33.007,84

R$ 40.792,14

R$ 8.248,50

R$ 403,65

R$ 852,05

R$ 431,73

R$ 5.964,41

R$ 46.559,28

R$ 31.725,69

R$ 660,86

R$ 5.378,04

R$ 15.784,11

R$ 24.806,22

R$ 8.729,51

R$ 3.667,95

R$ 10.694,61

R$ 45.793,93

R$ 1.515,71

R$ 1.088,00

R$ 8.869,66

R$ 7.879,06

R$ 465,40

R$ 3.234,58

R$ 15.945,38

R$ 2.916,86

R$ 1.251,48

R$ 1.923,38

R$ 3.402,70

R$ 10.082,24

R$ 379,95

R$ 51.076,95

R$ 33.682,39

R$ 2.898,23

R$ 292,56

R$ 18.207,01

R$ 20.167,44

R$ 12.940,16

R$ 9.240,44

R$ 24.668,36

R$ 2.613,03

R$ 1.735,49

R$ 425,32

R$ 5.524,39

R$ 3.515,95

R$ 480,26

R$ 9.583,52

R$ 5.352,99

R$ 2.105,64

R$ 987,08

R$ 32,24

R$ 673,92

R$ 1.013,20

R$ 268,68

R$ 119,78

R$ 181,38

R$ 43,82

R$ 87,64

R$ 631,20

R$ 28,88

R$ 213,25

R$ 213,25

R$ 26,58

R$ 49,22

R$ 972,40

R$ 297,42

R$ 44,84

R$ 44,84

R$ 582,12

R$ 242,52

R$ 4.131,14

R$ 1.149,48

R$ 881,72

R$ 225,12

R$ 313,82

R$ 462,56

R$ 827,05

R$ 621,04

R$ 292,50

R$ 179,02

R$ 1.163,63

R$ 131,64

R$ 257,44

R$ 267,12

R$ 1.052,82

R$ 1.426,20

R$ 576,85

R$ 269,98

R$ 2.173,20

R$ 4.600,20

R$ 873,00

R$ 44.503,35

R$ 12.011,89

R$ 302,64

R$ 695,64

R$ 2.899,90

R$ 454,52

R$ 101,96

R$ 6.624,27

R$ 638,00

R$ 8.083,10

R$ 3.512,04

R$ 6.731,86

R$ 3.375,96

R$ 481,92

R$ 669,91

R$ 294,84

R$ 237,18

R$ 459,36

R$ 876,68

R$ 369,54

R$ 1.559,26

R$ 935,06

R$ 597,84

R$ 57,41

R$ 247,59

R$ 44,65

R$ 11.776,48

R$ 2.884,77

R$ 2.268,22

R$ 1.432,56

R$ 477,52

R$ 436,28

R$ 73,96

R$ 338,28

R$ 398,10

R$ 542,49

R$ 306,00

R$ 148,41

R$ 382,75

R$ 15.547,94

R$ 10.204,65

R$ 10.893,18

R$ 1.716,64

R$ 7.106,04

R$ 196,80

R$ 869,85

R$ 1.363,78

R$ 608,52

R$ 2.715,57

R$ 1.262,34

R$ 5.078,00

R$ 1.480,00

R$ 1.776,00

R$ 324,10

R$ 3.011,04

R$ 645,24

R$ 2.552,94

R$ 5.038,24

R$ 560,68

R$ 823,27

R$ 2.249,52

R$ 338,90

R$ 2.516,00

R$ 1.066,08

R$ 3.537,27

R$ 2.722,95

R$ 3.987,97

R$ 1.971,41

R$ 7.251,40

R$ 1.287,58

R$ 681,66

R$ 1.026,62

R$ 3.351,45

R$ 8.316,40

R$ 8.878,86

R$ 1.646,09

R$ 795,66

R$ 147,32

R$ 2.266,64

R$ 19,58

R$ 125,16

R$ 170,86

R$ 402,12

R$ 56,04

R$ 240,32

R$ 162,86

R$ 488,58

R$ 111,60

R$ 210,17

R$ 2.009,34

R$ 1.884,38

R$ 1.716,01

R$ 1.207,40

R$ 2.377,00

R$ 2.334,90

R$ 226,66

R$ 5.394,94

R$ 642,68

R$ 4.258,79

R$ 2.954,92

R$ 5.204,08

R$ 1.076,25

R$ 8.544,69

R$ 166,48

R$ 199,28

R$ 1.038,52

R$ 845,64

R$ 1.783,30

R$ 565,65

R$ 584,85

R$ 1.577,66

R$ 2.470,23

R$ 143,61

R$ 975,48

R$ 73,90

R$ 256,96

R$ 69,24

R$ 27,68

R$ 174,78

R$ 404,44

R$ 221,22

R$ 245,72

R$ 393,30

R$ 2.468,12

R$ 190,78

R$ 986,90

R$ 5.510,00

R$ 1.828,40

R$ 10.570,89

R$ 5.326,18

R$ 10.174,26

R$ 465,73

R$ 3.151,60

R$ 1.248,62

R$ 2.427,59

R$ 2.266,00

R$ 4.374,10

R$ 33.936,11

R$ 2.262,25

R$ 18.316,66

R$ 1.105,73

R$ 2.118,04

R$ 4.441,52

R$ 28.418,57

R$ 4.958,00

R$ 32.608,79

R$ 19.236,16

R$ 2.086,05

R$ 4.315,85

R$ 1.119,87

R$ 2.822,34

R$ 157,89

R$ 230,08

R$ 88,75

R$ 196,10

R$ 1.014,00

R$ 673,76

R$ 2.083,40

R$ 508,86

R$ 21.382,38

R$ 1.618,43

R$ 2.829,12

R$ 146,00

R$ 1.257,80

R$ 596,74

R$ 9.112,77

R$ 2.275,62

R$ 2.437,79

R$ 304,32

R$ 353,92

R$ 108,84

R$ 4.585,50

R$ 2.502,71

R$ 1.408,85

R$ 114,57

R$ 486,86

R$ 5.349,18

R$ 187,44

R$ 882,76

R$ 694,71

R$ 1.549,45

R$ 307,12

R$ 225,30

R$ 7.016,14

R$ 558,75

R$ 3.200,15

R$ 146,40

R$ 90,44

R$ 2.721,91

R$ 6.484,80

R$ 967,28

R$ 583,72

R$ 11.176,76

R$ 183,53

R$ 696,60

R$ 385,00

R$ 131,24

R$ 442,26

R$ 1.204,83

R$ 388,09

R$ 3.214,38

R$ 1.004,00

R$ 1.419,55

R$ 26.788,58

R$ 13.049,11

R$ 835,78

R$ 5.655,03

R$ 2.172,28

R$ 3.551,46

R$ 40.355,76

R$ 29.667,74

R$ 4.438,38

R$ 18.342,60

R$ 7.348,20

R$ 1.416,46

R$ 7.116,10

R$ 64,82

R$ 4.850,74

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 68.420,99

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 41.052,59

R$ 3.806.176,77

R$ 0,00