

**ASSEMBLEIA
LEGISLATIVA**
ESTADO DE GOIÁS
A CASA DO POVO



007209

06

**COCENO CONSTRUTORA CENTRO
NORTE**

CNPJ 38.146.510/0001-44

602500



007210



CLIENTE:

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
ESPECIALIZADA PARA REALIZAR
A CONCLUSÃO DA OBRA DE
CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO
ESTADO DE GOIÁS.**

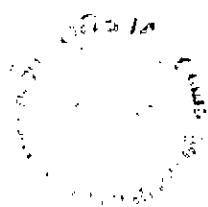
HABILITAÇÃO

Concorrência Nº 001/2018

Palmas / TO

06/12/2018

Q



1910

1911

1911



COCENO
CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.



01

007211

INDICE

Habilitação Jurídica	02
Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica(CNPJ)	03
Contrato Social	05
Regularidade Fiscal e Trabalhista	12
Certidão Conjunta da Receita Federal	13
Certidão Negativa da Receita Estadual - Goiás	14
Certidão Negativa da Receita Estadual - Tocantins	15
Certidão Negativa da Receita Municipal	16
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	17
Certificado de Regularidade FGTS	18
Qualificação Técnica	19
Certidão de Regularidade junto ao CREA	20
Declaração de indicação dos responsáveis técnicos pela obra-Anexos 08-A	44
Acervo Técnico	45
Contrato de Prestador de Serviços	184
Declaração de pleno conhecimento das condições do local de realização da conclusão da obra e de sua estrutura já edificada - Anexos 08-E	190
Declaração formal e expressa de que as instalações de canteiros e as máquinas, equipamentos, bem como o pessoal técnico especializado estarão disponíveis para a execução da obra, no momento necessário - Anexos 08-D	191
Qualificação Econômico-Financeira	192
Certidão Negativa de Falência e Concordata	193
Balanço Patrimonial	194
Comprovação de disponibilidade financeira	204
Demais Declarações	205
Declaração que não emprega menor - Anexos 08-C	206
Declaração de Superveniência de Fatos Impeditivo - Anexos 08-B	207
Termo de Encerramento	208





1260

03/05/2011

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

Handwritten mark



02

007212



HABILITAÇÃO JURÍDICA

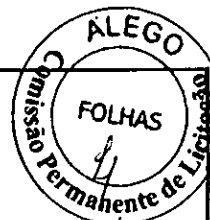
Handwritten signatures and stamps at the bottom right corner, including a circular stamp of COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.

304710





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



007213

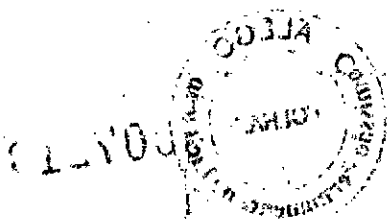
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 38.146.510/0001-44 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 23/07/1993	
NOME EMPRESARIAL COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA					
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE				PORTE DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente 01.61-2-01 - Criação de bovinos para corte 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada					
LOGRADOURO Q ASR-SE 15 RUA SR 5		NÚMERO S/N		COMPLEMENTO CONJ 10 LOTE 6-A	
CEP 77.020-174	BAIRRO/DISTRITO SETOR INDUSTRIAL	MUNICÍPIO PALMAS		UF TO	
ENDEREÇO ELETRÔNICO coceno@uol.com.br		TELEFONE (63) 3225-3198 / (63) 3225-1534			
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****					
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA				DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/09/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL					
SITUAÇÃO ESPECIAL *****				DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 14/11/2018 às 10:46:48 (data e hora de Brasília).

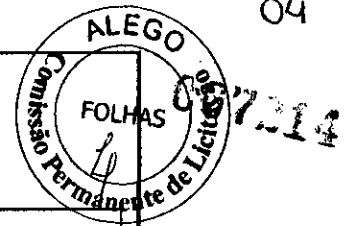
Página: 1/2







REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 38.146.510/0001-44 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 23/07/1993
NOME EMPRESARIAL COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 52.12-5-00 - Carga e descarga 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO Q ASR-SE 15 RUA SR 5	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO CONJ 10 LOTE 6-A
CEP 77.020-174	BAIRRO/DISTRITO SETOR INDUSTRIAL	MUNICÍPIO PALMAS
UF TO		
ENDEREÇO ELETRÔNICO coceno@uoi.com.br		TELEFONE (63) 3225-3198 / (63) 3225-1534
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/09/2005
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 14/11/2018 às 10:46:48 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2





23ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL



05

007215

MAURÍCIO FERREIRA BARBOSA, brasileiro, natural de Itapagipe – MG, nascido no dia 10/06/1960, separado judicialmente, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Quadra 106 Sul, Alameda 16, Lote 10, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP: 77.020-084 portador da cédula de Identidade nº 12.712.690, expedida pela SSP-SP, CPF nº 002.530.528-07.

JOSÉ HENRIQUE DAHDAH, brasileira, natural de Uberaba – MG, nascido no dia 27/10/1957, casado com regime de comunhão universal de bens, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Quadra 106 Sul, Alameda 14, Lote 10/12, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP: 77.020-062 portador da cédula de identidade nº 772.131 expedida pela SSP-MA, CPF nº 446.633.406-44.

Ambos sócios componentes da sociedade limitada, denominada COCENO – CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA, com sede na Quadra ASR-SE 15, Rua SR 5, Conjunto 10, Lote 6-A, Setor Industrial, CEP: 77.020-174, Palmas – TO, inscrita no CNPJ nº 38.146.510/0001-44, devidamente registrada na JUCETINS sob nº 172.0012399.2 em sessão de 23/07/93, e alterações nº 1718999.2 em sessão 29/11/93, nº 1719721.2 em sessão de 21/01/94, nº 1720218.2 em sessão de 03/03/94, nº 1721722.2 em sessão de 24/06/94, nº 1725759.2 em sessão de 30/03/95, nº 1728588.2 em sessão de 20/03/96, nº 1731180.2 em sessão de 16/05/97, nº 1739723.2 em sessão de 15/10/97, nº 1743413.9 em sessão de 13/07/01, nº 1743904.0 em sessão de 17/04/02, nº 1746258.1 em sessão de 30/12/03, nº 1746775.5 em sessão de 02/06/04, nº 17475447 em sessão de 10/06/0, nº 17900070379 em sessão de 23/02/2007, nº 179000070387 em sessão de 23/02/2007, nº 17510796 em sessão de 08/05/2009, 17510975 em sessão de 13/05/2009 de 13/05/2009 e 17566295 em sessão de 08/07/2013, nº 17604253 em sessão de 24/04/2016 resolvem de comum acordo, registrar sua vigésima terceira alteração contratual, mediante as seguintes cláusulas e condições:

PRIMEIRA – O capital social da empresa que era de R\$ 8.000.000,00 (oito milhões de reais), divididos em 8.000.000 (oito milhões) de quotas de capital no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), totalmente subscrito e integralizado, fica elevado para 10.000.000,00 (dez milhões de reais), divididos em 10.000.000 (dez milhões) quotas de capital no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), neste ato integralizado R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), moeda corrente do país proveniente da conta lucros acumulados apurados pela contabilidade em 31/12/2017, conforme Balanço Patrimonial do Exercício de 2017, arquivado na

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/04/2018 09:58 SOB Nº 20180070606.
PROTOCOLO: 180070606 DE 23/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801153390. NIRE: 17200123992.
COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

JUCETINS

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
PALMAS, 02/04/2018
www.simplifica.to.gov.br



01-100

01-100

01-100



COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

CNPJ 38.146.510/0001-44

23º ALTERAÇÃO CONTRATUAL



06

07216

Junta Comercial do Estado do Tocantins sob nº 20180054970, em sessão de despacho em 07/03/2018.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Em virtude da alteração do capital social no valor de R\$10.000.000,00 (dez milhões de reais), totalmente subscrito e integralizado, divididos em 10.000.000 (dez milhões) quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), fica assim distribuído entre os sócios:

SÓCIOS	COTAS	%	VALOR R\$
MAURÍCIO FERREIRA BARBOSA	5.000.000	50	5.000.000,00
JOSÉ HENRIQUE DAHDAH	5.000.000	50	5.000.000,00
TOTAL	10.000.000	100	10.000.000,00

SEGUNDA – Devido às alterações ocorridas, os sócios resolvem de comum, consolidar o contrato social.

CONSOLIDAÇÃO

MAURÍCIO FERREIRA BARBOSA, brasileiro, natural de Itapagipe – MG, nascido no dia 10/06/1960, separado judicialmente, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Quadra 106 Sul, Alameda 16, Lote 10, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP: 77.020-084 portador da cédula de Identidade nº 12.712.690, expedida pela SSP-SP, CPF nº 002.530.528-07.

JOSÉ HENRIQUE DAHDAH, brasileira, natural de Uberaba – MG, nascido no dia 27/10/1957, casado com regime de comunhão universal de bens, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Quadra 106 Sul, Alameda 14, Lote 10/12, Plano Diretor Sul, Palmas-TO, CEP: 77.020-062 portador da cédula de identidade nº 772.131 expedida pela SSP-MA, CPF nº 446.633.406-44.

DA DENOMINAÇÃO, SEDE E OBJETIVO.

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade gira sob a denominação social de **COCENO - CONSTRUTOTA CENTRO NORTE LTDA**, com sede em Palmas - TO, a Quadra ASR-SE 15, Rua SR 5, Conjunto 10, Lote 6-A, Setor Industrial, CEP: 77.020-174, Palmas -TO.

CLÁUSULA SEGUNDA – O objeto social é:

4120-4/00 - Construção de edifícios;

JUCETINS

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/04/2018 09:58 SOB Nº 20180070606.
PROTOCOLO: 180070606 DE 23/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801153390. NIRE: 17200123992.
COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
PALMAS, 02/04/2018
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais
Informando seus respectivos códigos de verificação



00214
1-1-1954



23ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL



04

007217

- 4313-4/00 – Obras de terraplenagem;
- 4299-5/01 – Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4213-8/00 – Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas;
- 4211-1/01 – Construção de rodovias e ferrovias;
- 4222-7/01 – Construções de redes de água e esgotos;
- 4330-4/04 – Serviços de pintura em edificações;
- 4321-5/00 – Instalações elétricas, prediais de baixa tensão;
- 4292-8/01 – Montagem de estruturas metálicas;
- 8111-7/00 – Serviços combinados para apoio a edifícios;
- 8121-4/00 – Limpeza em prédios e em domicílios;
- 4322-3/01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4330-4/99 – Obras de reboco;
- 4322-3/02 – Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, ventilação e refrigeração;
- 4322-3/03 – Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
- 8130-3/00 – Atividades paisagísticas;
- 7739-0/99 – Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador;
- 0161-0/99 – Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas com operador;
- 0151-2/01 – Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura;
- 4319-3/00 – Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;
- 4211-1/02 – Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 5212-5/00 – Carga e descarga com locação de mão-de-obra e equipamento de movimentação ao contratante;
- 4399-1/03 – Obras de alvenaria;
- 4399-1/04 – Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;
- 7732-2/01 – Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador;
- 7731-4/00 – Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 7711-0/00 – Locação de automóveis sem condutor;
- 4923-0/02 – Aluguel de automóveis com motorista;

DO CAPITAL SOCIAL E DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

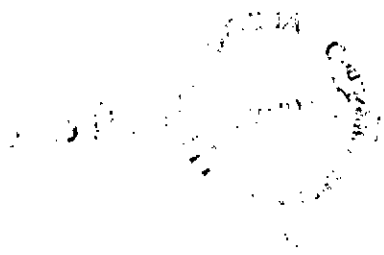
CLÁUSULA TERCEIRA – O capital dos sócios da empresa é de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), totalmente integralizados em moeda corrente nacional legal, dividindo em 10.000.000 (dez milhões) de quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), assim distribuídas entre sócios em percentual e valores:



CERTIFICO O REGISTRO EM 02/04/2018 09:58 SOB Nº 20180070606.
PROTOCOLO: 180070606 DE 23/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801153390. NIRE: 17200123992.
COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
PALMAS, 02/04/2018
www.simplifica.to.gov.br





COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

CNPJ 38.146.510/0001-44

23ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL



007218

SÓCIOS	COTAS	%	VALOR R\$
MAURÍCIO FERREIRA BARBOSA	5.000.000	50	5.000.000,00
JOSÉ HENRIQUE DAHDAH	5.000.000	50	5.000.000,00
TOTAL	10.000.000	100	10.000.000,00

CLÁUSULA QUARTA – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas da sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas a terceiros, sem o expresso consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço de preferência em adquiri-las, se apostas á venda, formalizando se a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

ADMINISTRAÇÃO E REMUNERAÇÃO DOS SÓCIOS

CLÁUSULA SEXTA – A administração da sociedade cabe aos sócios MAURÍCIO FERREIRA BARBOSA e JOSÉ HENRIQUE DAHDAH, isoladamente ou em conjunto, com os poderes e atribuições de administrar os negócios financeiros e administrativos da sociedade, autorizado lhes o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA SÉTIMA – Os sócios podem de comum acordo e a qualquer tempo fixar uma retirada mensal pelo exercício da administração, a título de "pró-labore", respeitadas as limitações fixadas pela legislação do Imposto de renda.

DO PRAZO DA DURAÇÃO E DO EXÉRCICIO SOCIAL

CLÁUSULA OITAVA – A sociedade tem duração por prazo indeterminado, tendo o início de suas atividades ocorridas no dia 22 de julho de 1993, podendo extinguir-se a qualquer tempo por decisão dos sócios ou na ocorrência dos fatos expressamente no Código Civil Brasileiro.

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/04/2018 09:58 SOB Nº 20180070606.
PROTOCOLO: 180070606 DE 23/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801153390. NIRE: 17200123992.
COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

JUCETINS

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
PALMAS, 02/04/2018
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação





COCENO – CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

CNPJ 38.146.510/0001-44

23º ALTERAÇÃO CONTRATUAL



09

CLÁUSULA NONA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, na proporção de suas quotas os lucros ou perdas apuradas.

PARÁGRAFO ÚNICO – Os lucros, depois de feitas as provisões legais e tecnicamente recomendadas, terão o seu destino determinado pela maioria do capital social, permitindo-se para a distribuição, o estabelecimento de outros critérios e periodicidade para sua verificação podendo inclusive antecipar lucros do próprio exercício.

DA ABERTURA DE FILIAIS E SUA EXTINÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA – A sociedade possui duas filiais sendo a primeira com endereço na Rodovia TO 222, km 90, 17 km a Esquerda, Fazenda Canadá I, Zona Rural, CEP: 77848-000, Santa Fé do Araguaia – TO NIRE 17900070379 e CNPJ N° 38.146.510/0003-06 e a segunda no endereço na Rodovia TO 340 às margens direita á 8 km , Fazenda Vista Alegre, Zona Rural, CEP: 77615-000, Santa Tereza do Tocantins – TO, NIRE 17900070387 e CNPJ n° 38.146.510/0002-25, ambas com o mesmo objetivo social da Matriz, sem destaque de capital, com inicio das atividade no dia 01 de Fevereiro de 2007, e a sociedade pode a qualquer tempo abrir novas filiais, agencias, depósitos ou escritório em qualquer parte do território nacional ou fora dela.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – As filiais extintas na hipótese de ocorrer a extinção do estabelecimento sede ou por decisão dos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – No caso de morte de um dos sócios, a sociedade não será dissolvida, continuando com o sócio sobrevivente e os herdeiros de "cujus". Caso não haja acordo entre o sócio remanescente e os herdeiros do sócio falecido farão a continuidade da sociedade sem estes os haveres do sócio extinto serão apurados mediante balanço especialmente elaborado á época do evento e serão pagos aos seus herdeiros mediante acordo entre as partes interessadas.

[Handwritten signature]

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/04/2018 09:58 SOB Nº 20180070606.
PROTOCOLO: 180070606 DE 23/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801153390. NIRE: 17200123992.
COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

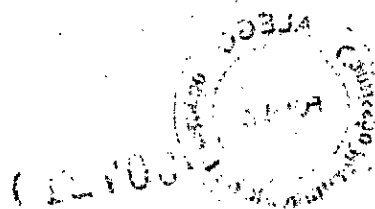
JUCETINS

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
PALMAS, 02/04/2018
www.simplifica.to.gov.br

[Handwritten initials]

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação



[illegible][illegible][illegible]

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 25% (U.S. Census Bureau, 1997). The number of people aged 65 and older is projected to increase to 35% of the total population by the year 2020 (U.S. Census Bureau, 1997). The number of people aged 65 and older is projected to increase to 35% of the total population by the year 2020 (U.S. Census Bureau, 1997). The number of people aged 65 and older is projected to increase to 35% of the total population by the year 2020 (U.S. Census Bureau, 1997).

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26

... ..

[illegible]

the 1990s, the number of people in the world who are undernourished has declined from 1.1 billion to 800 million. The number of people who are malnourished has declined from 1.5 billion to 1 billion. The number of people who are obese has increased from 100 million to 300 million. The number of people who are overweight has increased from 100 million to 300 million. The number of people who are obese and overweight has increased from 100 million to 300 million. The number of people who are obese and overweight has increased from 100 million to 300 million.

[illegible][illegible]

COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

CNPJ 38.146.510/0001-44

23º ALTERAÇÃO CONTRATUAL

DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – A qualquer tempo, mediante decisão dos sócios, pode este instrumento ser alterado em todos seus dispositivos, respeitadas as formalidades atinentes ao registro do Comércio.

DO FORO DE ELEIÇÃO E DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Fica eleito o foro da comarca de Palmas – TO, para dirimir quaisquer dúvidas, com renúncias de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Os casos omissos neste instrumento serão resolvidos de comum acordo entre os sócios ou de conformidade com as disposições legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMASEXTA – Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que lhes vedem, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

E, por estarem de comum acordo assim o presente instrumento em 01 (uma) vias, da mesma forma e teor.

Palmas, Tocantins 20 de Março de 2018.

1º CARTÓRIO

MAURÍCIO FERREIRA BARBOSA

1º CARTÓRIO

JOSÉ HENRIQUE DAHDAH

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/04/2018 09:58 SOB Nº 20180070606.
PROTOCOLO: 180070606 DE 23/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801153390. NIRE: 17200123992.
COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

JUCETINS

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
PALMAS, 02/04/2018
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/04/2018 09:58 SOB Nº 20180070606.
PROTOCOLO: 180070606 DE 23/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801153390. NIRE: 17200123992.
COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

JUCETINS

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
PALMAS, 02/04/2018
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação



10

007220



1º TABELIONATO DE NOTAS
 REL. ERNANIL ACAMARA RES DE SOUSA
 CPF 194.437.221-00 TAb-TO
 ALJL - ACSVME 12 (10810), LOTS 06 (19) - CEP 77.008-041 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4718
 Selo nº 126433AAA692078-ZEG,
 126433AAA692079-JNS
 Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
 Reconheço por semelhança as assinaturas indicadas de:
 MAURICIO FERREIRA BARBOSA e JOSÉ HENRIQUE DARDAN.
 Dou Fé: 1039, Palmas-TO, 22 de março de 2018. Custas:
 R\$2,50, FUNCIVIL: R\$ 00, TPA: R\$0,50, ISS: R\$0,12, TAb-TO
 Mota de Sousa e Souza, Estrelante.

1º TABELIONATO DE NOTAS



007221

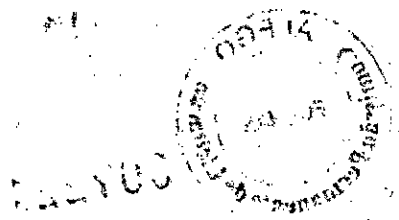
CERTIFICO O REGISTRO EM 02/04/2018 09:58 SOB Nº 20180070606.
 PROTOCOLO: 180070606 DE 23/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11801153390. NIRE: 17200123992.
 COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA



ERLAN SOUZA MILHOMEM
 SECRETÁRIO-GERAL
 PALMAS, 02/04/2018
www.simplifica.to.gov.br

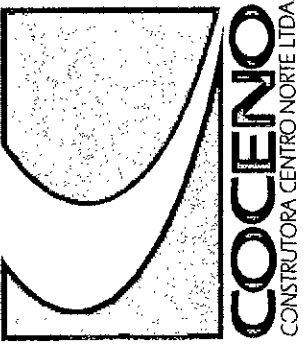
A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
 Informando seus respectivos códigos de verificação



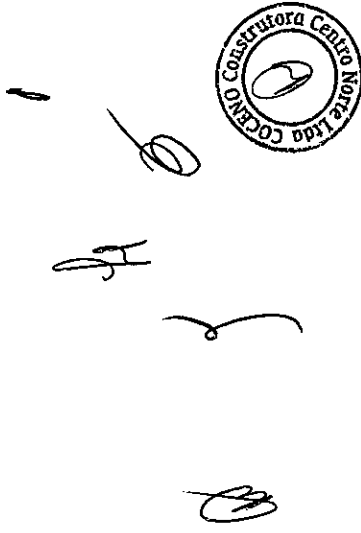




007222



REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

13
007223

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA
CNPJ: 38.146.510/0001-44

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:24:35 do dia 20/08/2018 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/02/2019.

Código de controle da certidão: **51F2.4DBF.6E01.DF87**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

1
g 4 0
1/1



**ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DA FAZENDA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS**



007224

14

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 20782240

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:
VALIDA PARA O CNPJ INFORMADO NESTE DOCUMENTO

CNPJ
38.146.510/0001-44

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III , artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:

<http://www.sefaz.go.gov.br>.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.558.321.263

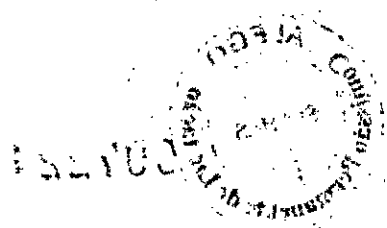
EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 29 NOVEMBRO DE 2018

HORA: 17:20:56:6

[Assinaturas manuais e carimbo circular: COCENO Consórcio]



[Faint, mostly illegible text covering the right half of the page, separated by a vertical line from the left half. The text appears to be a list or series of entries.]



GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO TRIBUTÁRIA
DIRETORIA DE GESTÃO DE CRÉDITOS FISCAIS
COORDENADORIA DA DÍVIDA ATIVA



Número da Certidão:
2245726

15

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO - PESSOA JURÍDICA

IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE:

RAZÃO SOCIAL COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

CNPJ 38.146.510/0001-44

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

ATIVIDADE ECONÔMICA:

ENDEREÇO: QD ASR-SE 05 CONJ 01 LT 06A, S/N, PLANO DIRETOR SUL - ZON

MUNICÍPIO PALMAS - TO

FINALIDADE:

LICITAÇÃO

HISTÓRICO:

NÃO CONSTA DÉBITO INSCRITO EM DÍVIDA ATIVA

Fundamentação Legal - Arts. 65, 66 e 67 da Lei 1288, de 28 de Dezembro de 2001. Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual, inscrever e cobrar qualquer dívida de responsabilidade do contribuinte acima, que vier a ser apurada.

Validade - O prazo de validade da certidão é de trinta dias contado da data da sua emissão.

A autenticidade desta Certidão deverá ser confirmada via Internet, no endereço <http://www.to.gov.br/sefaz>

A Certidão expedida com erro, dolo, simulação ou fraude, responsabiliza, pessoalmente, o servidor que a expediu, pelo crédito tributário, assegurando o direito de regresso.

Data Emissão: Quinta-feira, 29 de Novembro de 2018 - 17h 14m 43s

Emitida Via INTERNET

Atenção:

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Esta certidão esta vinculada ao número do CPF, CNPJ ou Inscrição Estadual.



11



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA DE FINANÇAS
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS
CONTRIBUINTE**



CPF/CNPJ: 38.146.510/0001-44

Contribuinte: COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA Inscrição: 12092

Endereço oficial: ASR SE 15, RUA SR 05, CJ.10, LOTE 06-A, ,, PALMAS-TO

Endereço de correspondência: 112 S, RUA SR 05, Nº ,, ,, PALMAS-TO

Finalidade: Licitação

É certificado que, nesta data, não constam débitos pendentes em nome da pessoa jurídica acima identificada, relativos a tributos municipais, inclusive em Dívida Ativa, ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas.

Esta Certidão refere-se exclusivamente à situação da pessoa jurídica no âmbito da Secretaria de Finanças da Prefeitura Municipal de Palmas.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Base legal: art. 138 da Lei Complementar nº 285, de 31 de outubro de 2013, c/c art. 205 do Código Tributário Nacional.

A aceitação da presente Certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço <http://cnd.palmas.to.gov.br/validar-documento/>, ou em qualquer Agência de Rendas da Secretaria de Finanças, através do número identificador e do código de validação logo abaixo:

Numero identificador: 38.146.510/0001-44
Código de validação: e2d29.0bfca.19506-421039

Palmas, 5 de Novembro de 2018 às 08:17.

Certidão válida até 4 de Janeiro de 2019

Handwritten signatures and stamps at the bottom right, including a circular stamp of COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 38.146.510/0001-44

Certidão nº: 156197468/2018

Expedição: 15/08/2018, às 14:51:57

Validade: 10/02/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA** (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº **38.146.510/0001-44**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



IMPRIMIR

VOLTAR

007228

**Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

Inscrição: 38146510/0001-44
Razão Social: COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA
Nome Fantasia: COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE
Endereço: Q 112 SUL RUA SR 5 SN CJ 10 LT 6 A / PLANO DIRETOR SUL /
PALMAS / TO / 77020-174

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

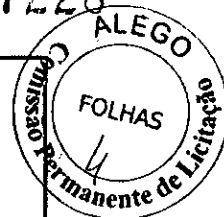
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

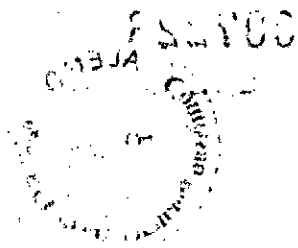
Validade: 18/11/2018 a 17/12/2018

Certificação Número: 2018111800004813885815

Informação obtida em 29/11/2018, às 17:35:25.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br





007228



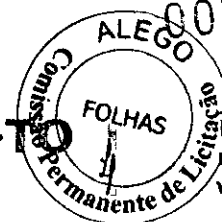
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Handwritten signatures and a circular stamp of COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA. The stamp contains the text 'COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.' and a handwritten signature.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



Nº 446235/2018
Emissão: 17/04/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: 3WBW2

Página 1/4

20

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Tocantins - CREA-TO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Registro: 000000374-4

Categoria: Filial

Capital Social: R\$ 10.000.000,00

Capital Social da Filial: R\$ 0,00

Data do Capital: 11/04/2016

Faixa: 6

Objetivo Social: 4120-4/00 - Construção de edifícios;

4313-4/00 - Obras de terraplenagem;

4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;

4222-7/01 - Construções de redes de água e esgotos;

4330-4/04 - Serviços de pintura em edificações;

4321-5/00 - Instalações elétricas, prediais de baixa tensão;

4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas;

8111-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios;

8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios;

4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;

4330-4/99 - Obras de reboco;

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, ventilação e refrigeração;

4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;

8130-3/00 - Atividades paisagísticas;

7739-0/99 - Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador;

0161-0/99 ? Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas com operador;

0151-2/01 ? Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura;

4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;

5212-5/00 - Carga e descarga com locação de mão-de-obra e equipamento de movimentação ao contratante;

4399-1/03 - Obras de alvenaria;

4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;

7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador;

7731-4/00 ? Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;

4923-0/02 - Aluguel de automóveis com motorista;

Restrições do Objetivo Social:

Endereço: QUADRA ASR-SE 15, Rua SR 5, Conjunto 10, Lote 6-A,, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS, TO, 77020174

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 21/10/1993

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 90748

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: 3WBW2
Impresso em: 17/04/2018 às 10:23:53 por: adapt, ip: 138.186.92.107





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



Nº 446235/2018
 Emissão: 17/04/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: 3WBW2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANNA KAROLINE SILVA GUIMARAES

Registro: 050876198-0

CPF: 048.371.195-06

Data Início: 25/01/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, EXCETO PONTES. ATRIBUIÇÃO A PARTIR DE 06/08/2015, CONFORME DECISÃO DE CÂMARA CEECG/CREA-TO Nº 05/2015: ARTIGO 28º DO DECRETO FEDERAL Nº 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966 E ARTIGO 7º COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO EDUCACIONAL (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA), EXCETO PONTES.

TECNICA EM EDIFICACOES

Atribuição: Artigos 3º e 4º da Resolução 278/83 do Confea, no Âmbito do Técnico em Edificações

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PEDRO RICARDO TELES CAMARGO

Registro: 241077081-9

CPF: 011.210.411-83

Data Início: 15/04/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: ART. 2 DA RES. 447/2000-CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LEONARDO VIEIRA MIRANDA

Registro: 100140775-0

CPF: 229.135.721-20

Data Início: 17/10/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE MARQUES ORDONES DA ROCHA NEIVA

Registro: 240742154-0

CPF: 708.651.401-20

Data Início: 10/07/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRICOLA

Atribuição: ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 256/78 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARIA JOSE BALBAKI FETTI

Registro: 260447200-7

CPF: 928.593.568-00

Data Início: 16/02/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

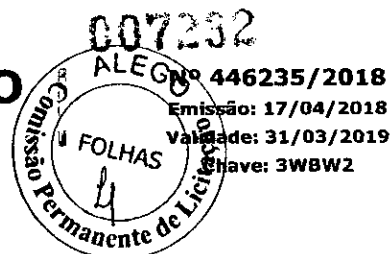
ENGENHEIRA MECANICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUIZ CLAUDIO FERREIRA LIMA

Registro: 140487742-8

CPF: 279.180.091-34

Data Início: 09/02/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO HENRIQUE MOURTHE DAHDAH

Registro: 240862301-4

CPF: 016.440.071-00

Data Início: 26/05/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ARTIGO 5 DA RESOLUÇÃO 218/73

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL Nº 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7º COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, EXCETO PONTES E RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO EDUCACIONAL

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: KLABIA PEREIRA PIMENTEL

Registro: 240066139-1

CPF: 013.218.521-00

Data Início: 04/09/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218/73 EXCETO PONTES E ART. 4 DA RESOLUCAO 278/83 AMBAS DO CONFEA

TECNICA EM EDIFICACOES

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MAURICIO FERREIRA GONCALVES

Registro: 140012699-1

CPF: 049.412.866-69

Data Início: 07/02/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ HENRIQUE DAHDAH

Registro: 140358604-7

CPF: 446.633.406-44

Data Início: 21/10/1993

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

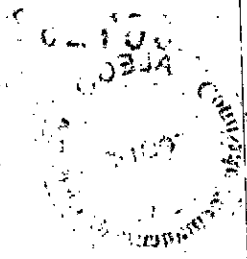
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007

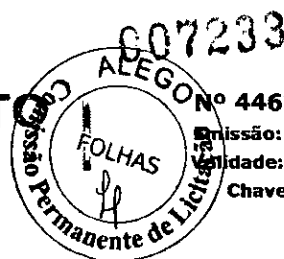
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO







CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO

Nº 446235/2018

Emissão: 17/04/2018

Validade: 31/03/2019

Chave: 3WBW2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Profissional: MAURICIO FERREIRA BARBOSA

Registro: 100366220-0

CPF: 002.530.528-07

Data Início: 21/10/1993

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

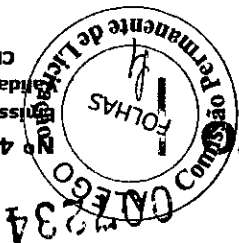




CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO
Nº 445476/2018
Emissão: 21/03/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: b6BY5



CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: JOSÉ HENRIQUE DAHDAH

Registro: 140358604-7

CPF: 446.633.406-44

Endereço: QUADRA 106 SUL ALAMEDA 14, 0, (ASR-SE 15 CONJ. 10 LOTE 6-A), PLANO DIRETOR SUL, PALMAS, TO, 77020-062

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 01/10/2009

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 79446

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Data de Formação: 31/07/1981

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) condido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Registro: 000000374-4

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Data Início: 21/10/1993

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia; Observação: 20HS.SEMANAIS

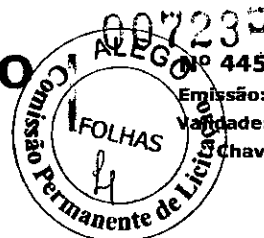
A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sita.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: b6BY5
Impresso em: 21/03/2018 às 11:35:12 por: adap, ip: 138.186.92.107





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



Nº 445548/2018
 Emissão: 23/03/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: W38dZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: LUIZ CLAUDIO FERREIRA LIMA
 Registro: 140487742-8
 CPF: 279.180.091-34
 Endereço: QUADRA QUADRA 408 NORTE AL. 01, 07, QI 1, 0, QI 10, PLANO DIRETOR NORTE, PALMAS, TO, 77006-510
 Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 28/11/2007
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 170652

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: INSTITUTO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA DE ITUIUTABA - ISEPI
 Data de Formação: 18/12/1992

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TALISMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 Registro: 000000072-8
 CNPJ: 02.582.819/0001-30
 Data Início: 24/07/2017
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: 10:00:00 às 12:00:00; Terça-Feira: 10:00:00 às 12:00:00; Quarta-Feira: 10:00:00 às 12:00:00; Quinta-Feira: 10:00:00 às 12:00:00; Sexta-Feira: 10:00:00 às 12:00:00; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: 10 HORAS SEMANAIS.

Empresa: J.R.V. CONSTRUTORA LTDA - EPP

Registro: 100000773-9
 CNPJ: 22.827.097/0001-43
 Data Início: 21/06/2017
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

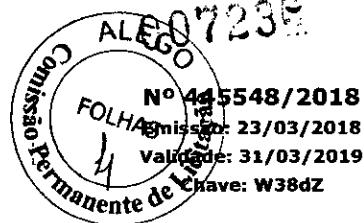
Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: CARGA HORÁRIA DE 10 HORAS/SEMANAIS.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Registro: 000000374-4

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Data Início: 09/02/2012

Data Fim: Indefinido

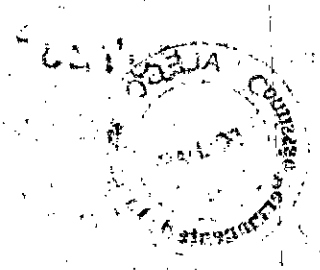
Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: 20 HORAS SEMANAIS







CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



007237

Nº 445547/2018

Emissão: 23/03/2018

Validade: 31/03/2019

Chave: 2bZdC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: MARIA JOSE BALBAKI FETTI

Registro: 260447200-7

CPF: 928.593.568-00

Endereço: RUA RUA ACSV SE 51 LOTE 23 AV. LO 11, s/n, 0, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS, TO, 77000-000

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 05/01/1996

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 70701

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA MECANICA

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: LOCATINS-LOCADORA DE MAQ.E FERRAM.PARA CONSTRUCAO LDAT-ME

Registro: 000000078-0

CNPJ: 02.770.103/0001-66

Data Início: 17/11/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: 20 HORAS POR SEMANA

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Registro: 000000374-4

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Data Início: 16/02/2012

Data Fim: Indefinido

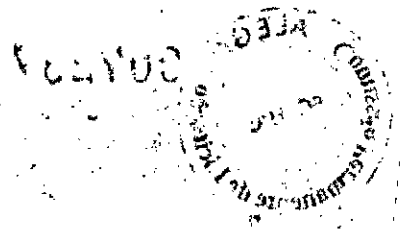
Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: 20 HORAS POR SEMANA

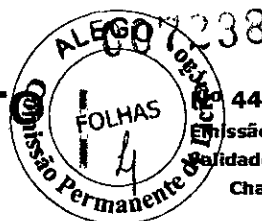






CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



445546/2018

Emissão: 23/03/2018

Validade: 31/03/2019

Chave: AaDbY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: LEONARDO VIEIRA MIRANDA

Registro: 100140775-0

CPF: 229.135.721-20

Endereço: RUA 112 SUL RUA SR 5, 02, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS, TO, 77020-174

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 16/12/1999

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 73264/V

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Registro: 000000374-4

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Data Início: 17/10/2013

Data Fim: Indefinido

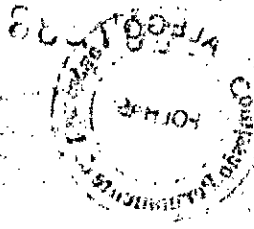
Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: 20 HORAS SEMANAIS





10/10/93

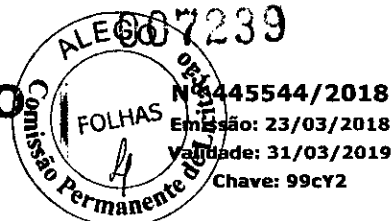
10/10/93

10/10/93



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: PEDRO RICARDO TELES CAMARGO

Registro: 241077081-9

CPF: 011.210.411-83

Endereço: QUADRA 307 SUL, RUA 4, QI 02, LT 09, S/N, CASA 3 s/n, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS, TO, 77015-470

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 07/05/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: ART. 2 DA RES. 447/2000-CONFEA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Registro: 000000374-4

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Data Início: 15/04/2014

Data Fim: Indefinido

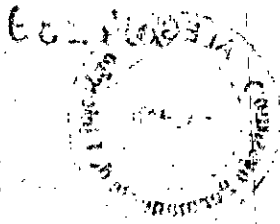
Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: 20:00 HORAS SEMANAIS

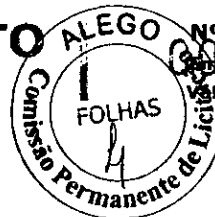






CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



Nº 445491/2018
 Emissão: 21/03/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: d3x1z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: PAULO HENRIQUE MOURTHE DAHDAH
 Registro: 240862301-4
 CPF: 016.440.071-00
 Endereço: QUADRA 106 SUL ALAMEDA 14, 0, q. b, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS, TO, 77020-062
 Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 30/06/2010

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AGRONOMO
 Atribuição: ARTIGO 5 DA RESOLUÇÃO 218/73
 Instituição de Ensino: FACULDADES ASSOCIADAS DE UBERABA - FAZU
 Data de Formação: 03/02/2010

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL Nº 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7º COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, EXCETO PONTES E RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO EDUCACIONAL
 Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS
 Data de Formação: 06/08/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA
 Registro: 000000374-4
 CNPJ: 38.146.510/0001-44
 Data Início: 26/05/2011
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;
 Observação: 20H SEMANAIS





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



Nº 445489/2018
 Emissão: 21/03/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: wc8x4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: MAURICIO FERREIRA GONCALVES

Registro: 140012699-1

CPF: 049.412.866-69

Endereço: QUADRA 112 SUL RUA SR 5, 0, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS, TO, 77020-174

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 02/02/2006

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 150085

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE UBERABA - UNIUBE

Data de Formação: 23/07/2003

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Registro: 000000374-4

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Data Início: 07/02/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

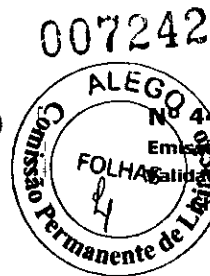
Observação: 20HS.SEMANAIS





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



Página 1/1

32

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: MAURICIO FERREIRA BARBOSA

Registro: 100366220-0

CPF: 002.530.528-07

Endereço: QUADRA 106 SUL ALAMEDA 16, 0, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS, TO, 77020-084

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 03/07/2007

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 81037/V

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS

Data de Formação: 03/08/1985

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Registro: 000000374-4

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Data Início: 21/10/1993

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: 20HS.SEMANAIS





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



007243

Nº 445658/2018
 Emissão: 27/03/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: Z8c6C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: ANNA KAROLINE SILVA GUIMARAES

Registro: 050876198-0

CPF: 048.371.195-06

Endereço: QUADRA 305 SUL AVENIDA LO 5, 23, CASA 9, PLANO DIRETOR SUL, PALMAS, TO, 77015-438

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 06/02/2015

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 301317

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, EXCETO PONTES. ATRIBUIÇÃO A PARTIR DE 06/08/2015, CONFORME DECISÃO DE CÂMARA CEECG/CREA-TO Nº 05/2015. ARTIGO 28º DO DECRETO FEDERAL Nº 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966 E ARTIGO 7º COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO EDUCACIONAL (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA), EXCETO PONTES.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS

Data de Formação: 13/02/2015

TÉCNICO MÉDIO

TECNICA EM EDIFICACOES

Atribuição: Artigos 3º e 4º da Resolução 278/83 do Confea, no âmbito do Técnico em Edificações

Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA

Data de Formação: 05/02/2010

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (3/3)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Registro: 000000374-4

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Data Início: 25/01/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: CARGA HORÁRIA DE 40 HORAS/SEMANAIS.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



Nº 445545/2018
 Emissão: 23/03/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: yzx34

34

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: JOSE MARQUES ORDONES DA ROCHA NEIVA

Registro: 240742154-0

CPF: 708.651.401-20

Endereço: QUADRA 604 NORTE, ALAMEDA 18, LOTE 19, CASA 02, S/N, PLANO DIRETOR NORTE, PALMAS, TO, 77006-744

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 04/06/2009

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AGRÍCOLA

Atribuição: ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 256/78 DO CONFEA

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Registro: 000000374-4

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Data Início: 10/07/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

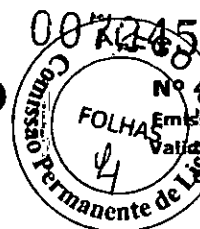
Observação: 15:00 HORAS SEMANAIS





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



Nº 445550/2018
 Emissão: 23/03/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: 14ZA7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: KLÁBIA PEREIRA PIMENTEL

Registro: 240066139-1

CPF: 013.218.521-00

Endereço: SEM DEFINIÇÃO 406 NORTE ALAMEDA 7, 03, PLANO DIRETOR NORTE, PALMAS, TO, 77006-484

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 03/10/2007

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218/73 EXCETO PONTES E ART. 4 DA RESOLUCAO 278/83 AMBAS DO CONFEA

TÉCNICO MÉDIO

TECNICA EM EDIFICACOES

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Registro: 000000374-4

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Data Início: 04/09/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: 44 HRS. SEMANAIS

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://silec.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: 14ZA7
 Impresso em: 23/03/2018 às 11:44:28 por: adept, ip: 138.186.92.107





000147

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Conselho Nacional de Fomento do Estado de São Paulo - Conselho

Regulamento Interno

Art. 1º - O Conselho Nacional de Fomento do Estado de São Paulo

é instituído para

exercer as funções de

assessoramento

ao Poder Executivo

do Estado de São Paulo

Art. 2º - O Conselho Nacional de Fomento do Estado de São Paulo

é composto por

dois membros

representando

o Poder Executivo

e o Poder Legislativo

do Estado de São Paulo

Art. 3º - O Conselho Nacional de Fomento do Estado de São Paulo

é presidido por

um dos membros

representando

o Poder Executivo

do Estado de São Paulo

Art. 4º - O Conselho Nacional de Fomento do Estado de São Paulo

é regido pelo

Regulamento Interno

do Conselho Nacional de Fomento do Estado de São Paulo

Art. 5º - O Conselho Nacional de Fomento do Estado de São Paulo

é instalado

em 1º de janeiro

de cada ano

Art. 6º - O Conselho Nacional de Fomento do Estado de São Paulo

é extinto

em 31 de dezembro

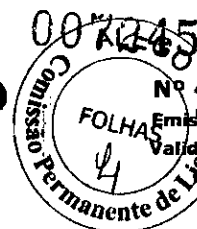
de cada ano

ANEXO



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-TO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-TO.

Interessado(a)

Profissional: KLABIA PEREIRA PIMENTEL

Registro: 240066139-1

CPF: 013.218.521-00

Endereço: SEM DEFINIÇÃO 406 NORTE ALAMEDA 7, 03, PLANO DIRETOR NORTE, PALMAS, TO, 77006-484

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 03/10/2007

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218/73 EXCETO PONTES E ART. 4 DA RESOLUCAO 278/83 AMBAS DO CONFEA

TÉCNICO MÉDIO

TECNICA EM EDIFICACOES

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Registro: 000000374-4

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Data Início: 04/09/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: 44 HRS. SEMANAIS







007246



36

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7741/2018-INT
Validade até: 31/03/2019

Razão Social: **COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

CNPJ: 38.146.510/0001-44

Registro: 8973/RF

Data do Registro: 05/03/2010

Capital: R\$ 10.000.000,00

Sede: QD ASR-SE 15 RUA SR 5 CONJ 10 LT 6-A

Cidade: PALMAS

UF: TO

Objetivos Sociais:

4120-4/00 - Construção de edifícios; 4313-4/00 - Obras de terraplanagem; 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias; 4222-7/01 - Construções de redes de água e esgotos; 4330-4/04 - Serviços de pintura em edificações; 4321-5/00 - Instalações elétricas, prediais de baixa tensão; 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas; 8111-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios; 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios; 4322-4/99 - Obras de reboco; 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, ventilação e refrigeração; 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 8130-3/00 - Atividades paisagísticas; 7739-0/99 - Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador; 0161-0/99 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas com operador; 0151-2/01 - Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura; 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 5212-5/00 - Carga e descarga com locação de mão-de-obra e equipamentos de movimentação ao contratante; 4399-1/03 - Obras de alvenaria; 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transportes e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador; 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutores; 4923-0/02 - Aluguel de automóveis com motorista.

OBSERVAÇÃO: REGISTRO CONCEDIDO PARA DESEMPENHO DAS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETO SOCIAL E QUE SEJAM COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Responsáveis Técnicos



02D1037472 - 7741/2018-INT - 23/04/2018 10:24:32 - Pág: 1/3

SGAS Qd. 901 Conj. D - Brasília-DF - CEP 70390-010 - Tel: +55 (61) 3961-2800 - creadl@creadl.org.br - www.creadl.org.br



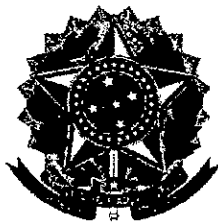


100-442000

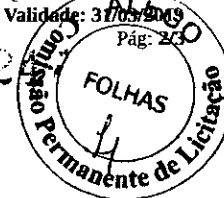
TO : DIRECTOR, FBI (100-442000)
FROM : SAC, NEW YORK (100-100000)
SUBJECT: [Illegible]
[Illegible text follows, appearing to be a memorandum or report.]

[Illegible text follows, appearing to be a memorandum or report.]

[Illegible text follows, appearing to be a memorandum or report.]



0072



37

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

Responsáveis Técnicos

Nome: AERTON GUSMAO	Item: 1
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL E ELETRICISTA	
Carteira: 47484/D-MG	CPF: 385.983.106-20
Data de início da resp. técnica: 05/03/2010	
Atribuições: RES 218/73 ART 07 RES 218/73 ART 08 RES 218/73 ART 09	

Nome: JOSE HENRIQUE DAHDAH	Item: 2
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 27046/D-MG	CPF: 446.633.406-44
Data de início da resp. técnica: 05/03/2010	
Atribuições: RES 218/73 ART 07	

Nome: MAURICIO FERREIRA BARBOSA	Item: 3
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 4102/D-GO	CPF: 002.530.528-07
Data de início da resp. técnica: 07/04/2010	
Atribuições: RES 218/73 ART 07	

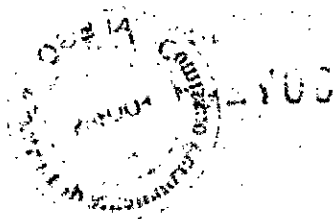
Nome: MAURICIO FERREIRA GONCALVES	Item: 4
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 87587/D-MG	CPF: 049.412.866-69
Data de início da resp. técnica: 05/03/2010	
Atribuições: RES 218/73 ART 07	

Nome: RAMIS TETU DE LIMA E SILVA	Item: 5
Títulos: ENGENHEIRO AGRONOMO	
Carteira: 143867/D-SP	CPF: 703.354.437-53
Data de início da resp. técnica: 07/04/2010	
Atribuições: RES 218/73 ART 05	



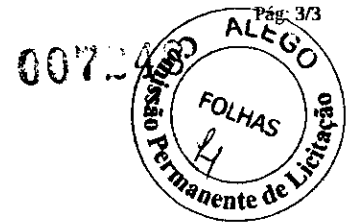
CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal





THE
LIBRARY
OF THE
UNITED STATES
DEPARTMENT OF
AGRICULTURE
WASHINGTON
D. C.

1903



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o Crea-DF.

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

Observações:

- a) Os dados supra referem-se a situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
- b) A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualização do registro.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 – Crea-DF, de 03 de março de 2008.

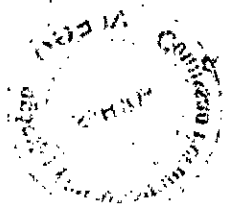
Emitida às **10:24:32** hs do dia **23/04/2018** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **02D1037472**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Empresas → Autenticidade de Certidão.







007248



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 5306/2018-INT
Validade até: 31/03/2019

Nome: **JOSE HENRIQUE DAHDAH**RNP: **1403586047**CPF: **446.633.406-44**Registro: **27046/D-MG**Data do Registro: **30/09/1981**Visto: **19339/V**Data do Visto: **24/02/2010**Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**Instituição Ensino: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**Data Diplomação: **31/07/1981**Atribuições: **RES 218/73 ART 07**

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **11:53:55** hs do dia **23/03/2018** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0120742835**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais→Consulta Autenticidade→Autenticidade CRQ.



CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal



0120742835 - 5306/2018-INT - 23/03/2018 11:53:55 - Pág: 1/1

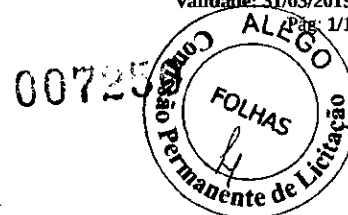
SGAS Qd. 901 Conj. D - Brasília-DF - CEP 70390-010 - Tel: +55 (61) 3961-2800 - creadl@creadf.org.br - www.creadf.org.br





00724





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 5645/2018-INT
 Validade até: 31/03/2019

Nome: **AERTON GUSMAO**
 RNP: **1405906758** CPF: **385.983.106-20**
 Registro: **47484/D-MG** Data do Registro: **03/10/1988**
 Visto: **14131/V** Data do Visto: **07/04/2003**
 Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL E ELETRICISTA**
 Instituição Ensino: **INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE GOVERNADOR VALADARES**
 Data Diplomação: **04/12/1987**
 Atribuições: **RES 218/73 ART 07**
RES 218/73 ART 08
RES 218/73 ART 09

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **16:53:58** hs do dia **27/03/2018** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **062F560838**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais→Consulta Autenticidade→Autenticidade CRQ.



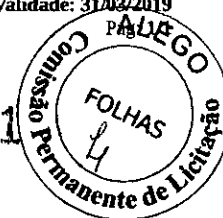
CREA-DF
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal





CRQ Nº: 5305/2018-INT
Validade: 31/03/2019

007251



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 5305/2018-INT
Validade até: 31/03/2019

Nome: **MAURICIO FERREIRA GONCALVES**

RNP: **1400126991**

CPF: **049.412.866-69**

Registro: **87587/D-MG**

Data do Registro: **29/08/2005**

Visto: **19338/V**

Data do Visto: **24/02/2010**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **CENTRO DE CIENCIAS TECNOL. DA UNIV. DE UBERABA**

Data Diplomação: **23/07/2003**

Atribuições: **RES 218/73 ART 07**

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **11:52:34** hs do dia **23/03/2018** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **00F0942754**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais→Consulta Autenticidade→Autenticidade CRQ.



CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal



00F0942754 - 5305/2018-INT - 23/03/2018 11:52:34 - Pág: 1/1

SGAS Qd. 901 Conj. D - Brasília-DF - CEP 70396-010 - Tel: +55 (61) 3961-2800 - creadf@creadf.org.br - www.creadf.org.br





007252



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 5617/2018-INT
Validade até: 31/03/2019

Nome: **RAMIS TETU DE LIMA E SILVA**

RNP: **2608161669**

CPF: **703.354.437-53**

Registro: **143867/D-SP**

Data do Registro: **23/01/1986**

Visto: **19340/V**

Data do Visto: **24/02/2010**

Título(s): **ENGENHEIRO AGRONOMO**

Instituição Ensino: **ESC.SUP.DE AGRIC.LUIZ DE QUEIROZ DA USP**

Data Diplomação: **23/01/1986**

Atribuições: **RES 218/73 ART 05**

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **15:12:06** hs do dia **27/03/2018** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0748D54726**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais→Consulta Autenticidade→Autenticidade CRQ.



CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal



0748D54726 - 5617/2018-INT - 27/03/2018 15:12:06 - Pág: 1/1

SGAS Qd. 901 Conj. D - Brasília-DF - CEP 70390-010 - Tel: +55 (61) 3961-2800 - creadf@creadf.org.br - www.creadf.org.br

Q

T

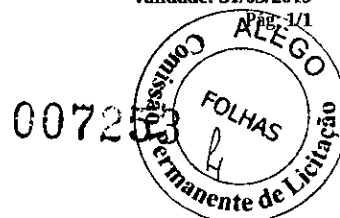
R





CRQ Nº: 5303/2018-INT
Validade: 31/03/2019

43



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 5303/2018-INT
Validade até: 31/03/2019

Nome: **MAURICIO FERREIRA BARBOSA**

RNP: **1003662200**

CPF: **002.530.528-07**

Registro: **4102/D-GO**

Data do Registro: **01/08/1986**

Visto: **19337/V**

Data do Visto: **24/02/2010**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS**

Data Diplomação: **03/08/1985**

Atribuições: **RES 218/73 ART 07**

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **11:48:46** hs do dia **23/03/2018** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **002D542526**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais→Consulta Autenticidade→Autenticidade CRQ.



CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal



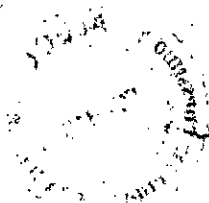
002D542526 - 5303/2018-INT - 23/03/2018 11:48:46 - Pág: 1/1

SGAS Qd. 901 Conj. D - Brasília-DF - CEP 70390-010 - Tel: +55 (61) 3961-2800 - creadf@creadf.org.br - www.creadf.org.br

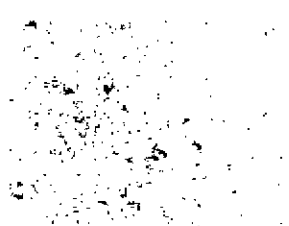
[Assinatura]

[Assinatura]





00473





COCENO
CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.

00725




Palmas/TO 06 de dezembro de 2018.

A
Comissão Permanente de Licitação
Referência: Concorrência N° 001/2018
Processo n° 2018004493
Proponente: Coceno Construtora Centro Norte Ltda.

Objeto Licitado: Contratação de empresa especializada para realizar a conclusão da obra de construção da nova sede da Assembléia Legislativa do Estado de Goiás.

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

A empresa Coceno Construtora Centro Norte Ltda., inscrita no CNPJ n° 38.146.510/0001-44, na Inscrição Estadual n° ISENTA, com sede na à Quadra 112 Sul Rua SR 05 Conj. 10 Lote 6-A, Setor Industrial Palmas/TO, (63) 3225-3198 email: planejamento@coceno.com.br, representada neste ato pelo Sr. José Henrique Dahdah, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do Documento de Identidade - RG n° 772.131 SSP/MA, e do CPF n° 446.633.406-44 residente e domiciliado na Quadra 106 Sul, Alameda 14, Lote 10/12 - CEP: 77.020-062 - Palmas-TO Telefone: (63) 3225-3198, **DECLARA** que os profissionais, **José Henrique Dahdah Engenheiro Civil CREA 27046/D-MG, Luiz Cláudio F. Lima Engenheiro Eletricista CREA 59536/D-MG, Aerton Gusmão Engenheiro Civil e Eletricista CREA 47484/D-MG e Maria José Balbalki Fetti Engenheira Mecânica CREA 113315/D-SP**, são os responsáveis técnicos indicados para acompanhar a execução dos serviços objetos da licitação em apreço.


Coceno Construtora Centro Norte Ltda.
José Henrique Dahdah
Sócio/Diretor





007-100

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR

BUREAU OF LAND MANAGEMENT

COMMISSIONER OF LAND MANAGEMENT

WASHINGTON, D. C. 20250

OFFICE OF THE ASSISTANT COMMISSIONER

FOR LAND ACQUISITION AND CONSERVATION

TO: DIRECTOR, BUREAU OF LAND MANAGEMENT
FROM: ASSISTANT COMMISSIONER, BUREAU OF LAND MANAGEMENT
SUBJECT: [Illegible]

RE: [Illegible]

[Illegible text block containing several lines of text, likely a memorandum or report body.]

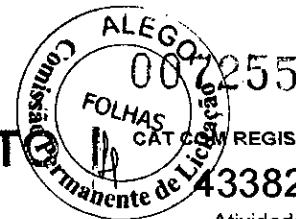
[Illegible signature or initials]

APPROVED: [Illegible]
SPECIAL AGENT IN CHARGE



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO



Página 1/29

45

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ HENRIQUE DAHDAH** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ HENRIQUE DAHDAH**
Registro: **79446** RNP: **1403586047**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **00000311201302610010** Tipo de ART: ART Registrada em: 12/08/2013 Baixada em: 06/04/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO**

Contratante: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**
Endereço do contratante: 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29, Centro Nº:
Complemento: Bairro: Plano Diretor Sul
Cidade: Palmas UF: TO CEP: 77.000-00
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 8.370.030,83 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua NO-13 Quadra AA NO-20, Conj. 03, Lote 05 Nº:
Complemento: Bairro: Plano Diretor Norte
Cidade: Palmas UF: TO CEP: 77.000-00
Data de início: Conclusão efetiva:
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0110 - EDIFÍCIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 53 - EXECUÇÃO 4390,58 METROS QUADRADOS; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUÇÃO 1 UNIDADES; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0301 - ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO 53 - EXECUÇÃO 526,71 METROS CÚBICOS; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0302 - ESTRUTURA METÁLICA 53 - EXECUÇÃO 303941 QUILOGRAMAS; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0420 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO 53 - EXECUÇÃO 1 UNIDADES; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITÁRIA EM EDIFICAÇÃO 53 - EXECUÇÃO 1 UNIDADES;**

Observações

ESTA ART SUBSTITUI SEM ÔNUS A ART NR. 00000311201302607410
Contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas
 *** [Substituição sem Ônus] ***
 *** [Substituição sem Ônus] ***

Número da ART: **TO20160056974** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/05/2016 Baixada em: 05/05/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**
Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29 Nº:
Complemento: Bairro: Plano Diretor Sul
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77.000.000
Contrato: 019/2012 Celebrado em: 04/03/2013
Valor do contrato: R\$ 8.370.030,83 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros Nº: 05
Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5 Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Complemento: UF: TO CEP: 77.000.000
Cidade: PALMAS
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 22/10/2015
Finalidade: Escolar
Proprietário: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 4390,58 metro quadrado; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 526,71 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 -> 303941,00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> TANQUE OU RESERVATÓRIO EM 15 - EXECUÇÃO 1,00 unidade;**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel. + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

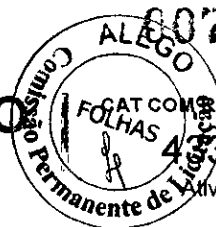
Impresso em 29/11/2018, às 18:04.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO



Página 2/29

46

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Observações

1º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC – Centro de Educação e Tecnologia do SENAI – Palmas, Alteração da Cláusula Décima segunda, alínea "a" e incluir alínea "c" e alterar a cláusula Décima, parágrafo quarto do contrato.

Número da ART: **TO20160056977** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/05/2016 Baixada em: 05/05/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**
Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29 Nº:
Complemento: Bairro: Plano Diretor Sul
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Contrato: 019/2012 Celebrado em: 04/03/2013
Valor do contrato: R\$ 8.369.821,36 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5 Nº: 05
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 22/10/2015
Finalidade: Escolar
Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 4390,58 metro quadrado; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 526,71 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 303941,00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1629 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

2º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC – Centro de Educação e Tecnologia do SENAI – Palmas. Redução do valor do contrato original.

Número da ART: **TO20160056982** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/05/2016 Baixada em: 05/05/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**
Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29 Nº:
Complemento: Bairro: Plano Diretor Sul
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Contrato: 019/2012 Celebrado em: 04/03/2013
Valor do contrato: R\$ 8.327.972,10 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5 Nº: 05
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 22/10/2015
Finalidade: Escolar
Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 4390,58 metro quadrado; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 526,71 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 303941,00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1629 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC – Centro de Educação e Tecnologia do SENAI – Palmas. Redução do valor do original em decorrência da retificação do percentual do ISS e BDI.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.

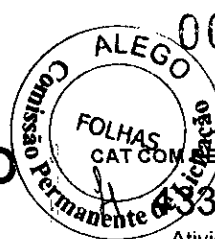




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO



Página 3/29

Atividade concluída

Número da ART: **TO20160056985** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/04/2016 Baixada em: 05/05/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**
Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29 Nº:
Complemento: Bairro: Plano Diretor Sul
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Contrato: 019/2012 Celebrado em: 04/03/2013
Valor do contrato: R\$ 9.473.721,42 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5 Nº: 05
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 22/10/2015
Finalidade: Escolar
Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 4390.58 metro quadrado; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 526.71 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 303941.00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1629 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

4º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC – Centro de Educação e Tecnologia do SENAI – Palmas. Prorrogação de prazo e aditivo de valores. Valor Inicial: 8.327.972,10 Valor do aditivo: 1.145.749,32 Valor Final: 9.473.721,42.

Número da ART: **TO20160056989** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/05/2016 Baixada em: 05/05/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**
Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29 Nº:
Complemento: Bairro: Plano Diretor Sul
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Contrato: 019/2012 Celebrado em: 04/03/2013
Valor do contrato: R\$ 9.473.721,42 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5 Nº: 05
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 22/10/2015
Finalidade: Escolar
Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 4390.58 metro quadrado; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 526.71 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 303941.00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1629 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

5º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC – Centro de Educação e Tecnologia do SENAI – Palmas. Alteração do quantitativo de medições previstas no contrato original.

Número da ART: **TO20160056994** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/05/2016 Baixada em: 05/05/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.

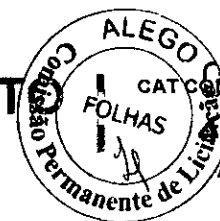




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO



Página 4/29

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

33828/2016

Atividade concluída

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29

Complemento:

Cidade: PALMAS

Contrato: 019/2012

Valor do contrato: R\$ 10.319.920,63

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5

Complemento:

Cidade: PALMAS

Data de início: 04/03/2013

Conclusão efetiva: 22/10/2015

Finalidade: Escolar

Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Nº:

Bairro: Plano Diretor Sul

UF: TO

CEP: 77000000

Nº: 05

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

UF: TO

CEP: 77000000

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 4390.58 metro quadrado; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 526.71 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 303941.00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1629 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

6º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas. Prorrogação de prazo e aditivo de valores. Valor Inicial: 9.473.721,42 Valor do aditivo: 846.199,21 Valor Final: 10.319.920,63.

Número da ART: **TO20160056996**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2016

Baixada em: 05/05/2016

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29

Complemento:

Cidade: PALMAS

Contrato: 019/2012

Valor do contrato: R\$ 10.319.920,63

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5

Complemento:

Cidade: PALMAS

Data de início: 04/03/2013

Conclusão efetiva: 22/10/2015

Finalidade: Escolar

Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Nº:

Bairro: Plano Diretor Sul

UF: TO

CEP: 77000000

Nº: 05

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

UF: TO

CEP: 77000000

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 4390.58 metro quadrado; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 526.71 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 303941.00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1629 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

7º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas. Prorrogação de prazo de execução e vigência do contrato.

Número da ART: **TO20160057000**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2016

Baixada em: 05/05/2016

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.

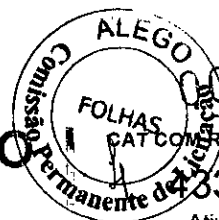




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO



Atividade concluída

Página 5/29

49

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29

Complemento:

Cidade: PALMAS

Contrato: 019/2012

Valor do contrato: R\$ 10.292.116,64

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5

Complemento:

Cidade: PALMAS

Data de início: 04/03/2013

Conclusão efetiva: 22/10/2015

Finalidade: Escolar

Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Nº:

Bairro: Plano Diretor Sul

UF: TO

CEP: 77000000

Nº: 05

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

UF: TO

CEP: 77000000

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 4390.58 metro quadrado; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 900.96 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 300852.10 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1629 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

8º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC – Centro de Educação e Tecnologia do SENAI – Palmas. Prorrogação de prazo e aditivo de valores. Valor Inicial: 10.319.920,63 Valor do aditivo: -27.803,99 Valor Final: 10.292.116,64.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 24 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 433828/2016

19/05/2016

0D4bZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: 0D4bZ



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





Atestado Técnico

Atesto para os devidos fins e direitos, que a empresa COCENO – Construtora Centro Norte Ltda. CNPJ: 38.146.510/0001-44 com sede a ASR-SE 15 Conj. 10 Lote 6A em Palmas-TO, executou as obras e serviços de Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI na cidade de Palmas-TO a seguir relacionados.

Contrato: nº 019/2012

Contratante: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI

CNPJ: 03.777.465/0001-41

Responsáveis Técnicos:

CREA

Engº Civil Mauricio Ferreira Barbosa	004102/D-GO
Engº Civil José Henrique Dahdah	027046/D-MG
Engº Civil Mauricio Ferreira Gonçalves	085587/D-MG
Engº Civil Newton Andrade Soares	35582/D-MG
Engº Mecânico Maria José Balbaki Fetti	113315/D-SP
Engº Eletricista Luiz Cláudio Ferreira Lima	59536/D-MG
Engº Sanitarista Aurélio Pessoa Picanço	10752/D-PA

Descrição dos Serviços: Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI na cidade de Palmas-TO constituído de subsolo, térreo e 3 (três) pavimentos superiores num total de 5 pavimentos com área construída de 4.390,58 m².

Valor do contrato: R\$ 10.292.116,64 (Dez milhões duzentos e noventa e dois mil cento e dezesseis reais e sessenta e quatro centavos).

Início: 04/03/2013

Término: 03/11/2015

Discriminação / Serviços

SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES

Discriminação / Serviços	Unid.	Qtd. Total
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1.943,43
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS-INSTALAÇÃO MÍNIMA	unid	1,00
INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA M3 CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	unid	1,00
BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	m²	199,06
TAXA REGISTRO NO CREA	unid	1,00
PLACA DA OBRA CONFORME PADRÃO - 3,00X2,00M	m²	6,00

FEITO
Faturação
das atividades
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Dentro Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depo. Regional
do Tocantins

IEL
Associação
Favorece
Lado
Múltiplo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua St. U2, Lote 03, Palmas-TO
Edifício Armando Monteiro
Município de Palmas-TO
CEP 77.020-010
Tel.: (63) 3228 8860
Fax: (63) 3228 8853
www.ficita.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, às 18:04

Chave de Impressão: 0046Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

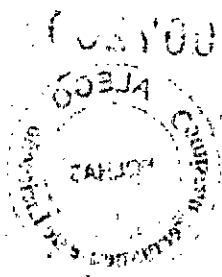


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel.: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.







LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	1.370,60
ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE 2,0 X 2,0M H=15,0M CARGA MAX 1500KG CABINE ABERTA P/ TRANSPORTE DE MATERIAL C/ GUINCHO EMBREAGEM COM ENGRENAGEM ELETRICO TRIFASICO 10CV (INCLMONT/DESMONT/MANUT)	h	2.000,00
GUINDASTE AUTO-PROPELIDO, SOBRE PNEUS, C/ LANCA TELESCOPICA CAP * 1ST * (INCL. MANUTENCAO/OPERACAO)	h	352,00
ALUGUEL CAMINHÃO GUINDASTE	DIA	8,00
INFRA-ESTRUTURA		
ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA	m³	4.992,60
ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS (FUNDACOES RASAS, =2,00 M)	m³	5.991,12
ESCÁVAÇÃO MANUAL SUBSOLO AUDITORIO	m²	540,24
REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	34,48
REATERRO SUBSOLO AUDITORIO	m²	229,86
LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M³	152,94
FORMA CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM P/ FUNDAÇÃO, REAP. 5	m²	13,41
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	m²	833,66
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	1.403,85
ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	9.808,85
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	kg	3.016,20
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	m³	172,31
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	43,75
CANALETAS ESTRUTURAIS 14X19X39	m³	166,98
ESTACA A TRADO (BROCA) EM CONCRETO ARMADO MOLDOADA IN-LOCO, 20 MPA	m²	250,04
/SUPERESTRUTURA		
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL	m	380,18
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	kg	300.852,10
CHAPA ONDULADA P/ LAJE STEEL DECK E=0,8MM	m³	459,52
MALHA D=4,2MM A CADA 15 P/ LAJE	m²	4.835,89
CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO - RAMPA	m²	4.835,89
CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO - PILARETES, PILARES E VERGAS	m³	68,75
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	m³	19,04
CONCRETO DE 15MPA PARA BLOCO MURO DE ARRIMO	m³	551,58
CONCRETO DE 25MPA	M³	2,93
	M³	42,50

FILIO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SEI
Serviço Social
da Indústria
Destin. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Destin. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Economico
Lombardi
Destin. Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua ST 02, 1016-28
Fátima Armando Moura
Flávia Oliveira
CPF 77.020-0000
Tel.: (63) 3228-8860
Fax: (63) 3228-8863
www.fico.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, às 18:04

Chave de Impressão: 00462

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas



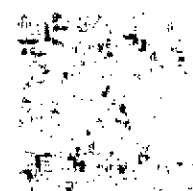
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel.: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.



192400





VERGA EM CONCRETO

m 737,80

PAREDES E PAINÉIS**PAREDES**

ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM

m² 3.036,98

PEITORIL EM GRANITO

m 268,30

PEITORIL EM MDF

m 426,30

PAINÉIS

DIVISÓRIA EM GRANITO POLIDO, ESPESURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS

m² 234,50

DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO TIPO DRY WALL 150MM

m² 1.668,53

DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO TIPO DRY WALL 120MM COM LÃ DE VIDRO

m² 595,43

ESQUADRIAS**ESQUADRIAS DE MADEIRA**

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL

unid 49,00

FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR

unid 76,00

PORTA DE MADEIRA SIMPLES (0,80 X 2,10) M

unid 71,00

PORTA DE MADEIRA DUPLA (0,80 X 2,10) M

unid 35,00

ESQUADRIAS METÁLICAS

PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES (0,60X1,60)

m² 38,40

PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES (0,90X1,60)

m² 14,40

PORTA CORTA-FOGO 1,00X2,10X0,04M

unid 5,00

PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS

m² 26,58

PORTA CORTA FOGO (PCF 90) 1,00x2,10M

unid 4,00

JANELA TIPO BASCULANTE 0,9X1,6M - ALUMÍNIO

m² 17,28

JANELA TIPO VENEZIANA FIXA 1,6X1,00M - ALUMÍNIO

m² 6,40

VENEZIANA ALUMINIO BRANCO VENTILAÇÃO SUBSOLO

m² 77,53

FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO ACM

m² 1.390,22

ESQUADRIAS DE VIDRO/ESPELHOS

PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,40X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

unid 2,00

FACHADA ESTRUTURAL GLAZING VIDRO LAMINADO 4 + 4 REFLETIVO

m² 1.200,20

ESPELHO 4MM (H=1,10M)

m² 46,75

ESQUADRIA DE VIDRO LAMINADO MAXI AR

m² 21,12

VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=8MM

m² 81,09

FIETD
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Distrito Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Distrito Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Eduardo
Lima
Membro Regional
do Tocantins

104 Sul, Box 95.016
Edifício Armando Monteiro de Albuquerque
Plano Diretor Sul
CEP 77.070-016
Tel.: (63) 3228-8862
Fax: (63) 3228-8862
www.fietd.com.br

Assinatura de Paulo
Rodrigues
Diretor Regional
SENAI-TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016

Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04

Chave de Impressão: 00462

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





**COBERTURA**

ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA DE ACABAMENTO E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO

m² 672,27

COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM

m² 672,27

CUMEEIRA PARA TELHA PERFIL ONDULADO

m 31,85

CALHA DE CHAPA GALVANIZADA METÁLICA 18 DESENVOLVIMENTO 50 CM

m 72,00

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25CM

m 113,11

RUFO

m² 192,00

PINGADEIRA DE CHAPA GALVANIZADA DESENVOL. 30 CM

m 204,60

IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS

m² 1.515,40

IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA - LAJE INCLUSO TERREO

m² 769,24

IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 4MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA - LAJE INCLUSO TERREO

m² 1.561,37

FORRO

FORRO EM GESSO ACARTONADO FGE

m² 3.773,53

PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAS - FORRO

m² 3.773,53

REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS

CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO

m² 5.190,74

EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL

m² 683,88

EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO

m² 4.560,40

CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO

m² 683,88

REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS

CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO

m² 2.278,17

EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO

m² 2.278,17

PISOS

LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO

m² 1.370,60

REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL

m² 4.854,69

PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO - SALÃO

m² 4.431,37

PISO EM GRANITO ESCADAS E PATAMAR

m² 72,70

PISO EM GRANITO ELEVADOR

m² 3,40

PISO GRANITO APICOADO

m² 16,50

FEITO
Folha de
Folha de
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
na Indústria
Órgão Regional
do Tocantins

SFIAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Órgão Regional
do Tocantins

REL
Inspeção
Fiscal
Local
Órgão Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, lote 10 - Anápolis
Edifício Armando Monteiro
Piauí Diretor Sul
CNP 77.020.016, Heliópolis, Brasília
Tel.: (61) 3278-8800, Heliópolis, Brasília
Fax: (61) 3278-8800, Heliópolis, Brasília
www.ficta.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, às 18:04
Chave de Impressão: 0D46Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teófilo Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br







PISO DE CONCRETO - EM TORNO DO PRÉDIO ESPESSURA= 7cm

m² 473,14

RODAPÉ VINILICO 7,5cm

m 2.639,73

PAVIMENTO INTERTRAVADO ESP=6 CM

m² 180,00

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS E PLUVIAIS

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

ALIMENTAÇÃO - APARELHO

BOMBA DE ACORDO COM CÁLCULOS ESPECÍFICOS - 2,5 CV SUÇÃO 11/2" - RECALQUE 11/4" - RECALQUE RESERVATÓRIO ÁGUA FRIA - 1"

unid 3,00

COTOVELO AÇO CARBONO 90º 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO

unid 12,00

TUBO DE AÇO CARBONO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO

m 1,00

1" DE AÇO CARBONO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO

m 54,16

TUBO DE AÇO CARBONO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO

unid 5,00

ALIMENTAÇÃO - METAIS

REGISTRO DE ESFERA 3/4"

unid 2,00

REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC 3/4"

unid 1,00

REGISTRO ESFERA ROSCA ALAVANCA PVC 1"

unid 6,00

VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. C/ PORTINHOLA 1"

unid 3,00

VÁLVULA DE SUÇÃO 1"

unid 2,00

ALIMENTAÇÃO - PVC MISTO SOLDÁVEL

ADAPTADOR P/ TUBO DE POLIETILENO 3/4"

unid 1,00

COLAR DE TOMADA EM PVC 3/4"

unid 1,00

JOELHO 90 SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 mm - 3/4"

unid 3,00

ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO ROSCÁVEL

TUBO 3/4" m

m 0,28

ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL

ADAPT. SOLD. C/ FLANGE FIXO P/ CX D'AGUA 32 MM - 1"

unid 4,00

ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'AGUA 32 MM - 1"

unid 2,00

ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 25 MM - 3/4"

unid 4,00

ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 32 MM - 1"

unid 12,00

CURVA 90 SOLDÁVEL 25 MM

unid 4,00

CURVA 90 SOLDÁVEL 32 MM

unid 24,00

JOELHO 90º SOLDÁVEL 25 MM

unid 1,00

TUBOS 25 MM

m 104,84

TUBOS 32 MM

m 119,06

TÊ 90 SOLDÁVEL 25 MM

unid 1,00

TÊ 90 SOLDÁVEL 32 MM

unid 1,00

UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM

unid 12,00

ÁGUA FRIA - APARELHO

BOMBA DE ACORDO AOS CÁLCULOS ESPECÍFICOS - 1,5 cv -SUÇÃO E RECALQUE 1" - RECALQUE CISTERNAS - 1"

unid 2,00

RECALQUE CISTERNAS - 1"

unid 6,00

FUTIO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
de Aprendizagem
Industrial
Distrito Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Distrito Regional
do Tocantins

SEI
Serviço Social
de Aprendizagem
Industrial
Distrito Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SF 03, Lote 09
Edifício Armando Monteiro
Piso Diretor Sul
CEP 77.070-016 - Palmas - TO
Tel.: (63) 3228-8800
Fax: (63) 3228-8800
www.teto.com.br

Distrito Regional
do Tocantins

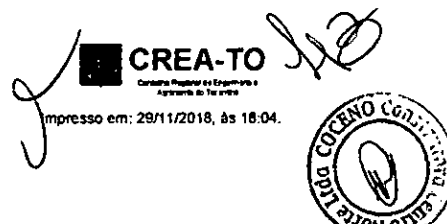
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, às 18:04
Chave de Impressão: 0D4b2
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br







TORNEIRA DE PIÁ DE DESPEJO 25 MM x 3/4"	unid	1,00
TORNEIRA DE LAVATÓRIO 25 MM - 1/2"	unid	40,00
VASO SANITÁRIO C/ CX. ACOPLADA 1/2"	unid	40,00
VASO SANITÁRIO - PNE - COMPLETA	unid	10,00
ASSENTO SANITÁRIO	unid	50,00
ÁGUA FRIA - AÇO CARBONO		
COTOVELO AÇO CARBONO 90° 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	13,00
TUBO DE AÇO CARBONO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	19,15
ÁGUA FRIA - COBRE		
CONECTOR BOLSA - PONTA 22 MM x 3/4"	unid	4,00
ÁGUA FRIA - METAIS		
REGISTRO GLOBO 1"	unid	4,00
REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 1"	unid	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 1"	unid	6,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 1.1/4"	unid	5,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 2"	unid	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 3/4"	unid	13,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. C/ PORTINHOLA 1"	unid	2,00
VÁLVULA DE SUÇÃO 1"	unid	2,00
ÁGUA FRIA - METAIS PRESSMATIC		
PRESSMATIC MICTORIO CROMADO 1/2"	unid	10,00
ÁGUA FRIA - PVC ACESSÓRIOS		
BOLSA DE LIGAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO 1.1/2"	unid	50,00
ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANÓPLA 1/2 - 30cm	unid	50,00
ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30cm	unid	54,00
ÁGUA FRIA - PVC MISTO SOLDÁVEL		
JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 mm - 1/2"	unid	47,00
ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		
ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'ÁGUA 32 MM - 1"	unid	7,00
ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'ÁGUA 40 MM - 1.1/4"	unid	4,00
ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'ÁGUA 60 MM - 2"	unid	2,00
ADAPT. SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 25 MM - 3/4"	unid	22,00
ADAPT. SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 32 MM - 1"	unid	20,00
ADAPT. SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 40 MM - 1.1/4"	unid	10,00
ADAPT. SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 60 MM - 2"	unid	4,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32 MM - 25 MM	unid	6,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 40 MM - 32 MM	unid	1,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 40 MM - 25 MM	unid	6,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60 MM - 40 MM	unid	4,00
CURVA 90 SOLDÁVEL 25 MM	unid	52,00
CURVA 90 SOLDÁVEL 32 MM	unid	7,00

FETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SSEI
Serviço Social
da Indústria
Distrito Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Distrito Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Luzvidu
Luz
Marina Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua 51 03, Lote 25
Edifício Armando Montell
Plano Diretor: 304
CEP 77.070-016 Palmas, TO
Tel.: (63) 3228-8863
Fax: (63) 3228-8863
www.iele.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016

29/11/2016, 18:04

Chave de Impressão: 00462

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

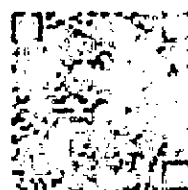


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2016, às 18:04.







PISO DE CONCRETO - EM TORNO DO PRÉDIO ESPESSURA= 7cm	m²	473,14
RODAPÊ VINILICO 7,5cm	m	2.639,73
PAVIMENTO INTERTRAVADO ESP=6 CM	m²	180,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS E PLUVIAIS		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
ALIMENTAÇÃO - APARELHO		
BOMBA DE ACORDO COM CÁLCULOS ESPECÍFICOS - 2,5 CV SUÇÃO 1 1/2" - RECALQUE 1 1/4" - RECALQUE RESERVATÓRIO ÁGUA FRIA - 1"	unid	3,00
COTOVELO AÇO CARBONO 90º 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	12,00
TUBO DE AÇO CARBONO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1,00
TE DE AÇO CARBONO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	54,16
TUBO DE AÇO CARBONO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	5,00
ALIMENTAÇÃO - METAIS		
REGISTRO DE ESFERA 3/4"	unid	2,00
REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC 3/4"	unid	1,00
REGISTRO ESFERA ROSCA ALAVANCA PVC 1"	unid	6,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. C/ PORTINHOLA 1"	unid	3,00
VÁLVULA DE SUÇÃO 1"	unid	2,00
ALIMENTAÇÃO - PVC MISTO SOLDÁVEL		
ADAPTADOR P/ TUBO DE POLIETILENO 3/4"	unid	1,00
COLAR DE TOMADA EM PVC 3/4"	unid	1,00
JOELHO 90 SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 mm - 3/4"	unid	3,00
ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO ROSCÁVEL		
TUBO 3/4" m	m	0,28
ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		
ADAPT. SOLD. C/ FLANGE FIXO P/ CX D'AGUA 32 MM - 1"	unid	4,00
ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'AGUA 32 MM - 1"	unid	2,00
ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 25 MM - 3/4"	unid	4,00
ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 32 MM - 1"	unid	12,00
CURVA 90 SOLDÁVEL 25 MM	unid	4,00
CURVA 90 SOLDÁVEL 32 MM	unid	24,00
JOELHO 90º SOLDÁVEL 25 MM	unid	1,00
TUBOS 25 MM	m	104,84
TUBOS 32 MM	m	119,06
TE 90 SOLDÁVEL 25 MM	unid	1,00
TE 90 SOLDÁVEL 32 MM	unid	1,00
UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM	unid	12,00
ÁGUA FRIA - APARELHO		
BOMBA DE ACORDO AOS CÁLCULOS ESPECÍFICOS - 1,5 cv -SUÇÃO E RECALQUE 1" - RECALQUE CISTERNAS - 1"	unid	2,00
MICTÓRIO DE DESCARGA DESCONTÍNUA 1/2"	unid	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04

Chave de Impressão: 0D4bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FUTD
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Órgão Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Órgão Regional
do Tocantins

REI
Instituto
Ensino
Técnico
Órgão Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SF 03, Lote 19
Edifício Armando Monteiro
Plema Direta Sul
CEP 77.070-016, Palmas
Tel.: (63) 3228-8863
Fax: (63) 3228-8863
www.teto.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Diretoria Regional
Salvador Orla O



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins







TORNEIRA DE PIÁ DE DESPEJO 25 MM x 3/4"	unid	1,00
TORNEIRA DE LAVATÓRIO 25 MM - 1/2"	unid	40,00
VASO SANITÁRIO C/ CX. ACOPLADA 1/2"	unid	40,00
VASO SANITÁRIO - PNE - COMPLETA	unid	10,00
ASSENTO SANITÁRIO	unid	50,00
ÁGUA FRIA - AÇO CARBONO		
COTOVELO AÇO CARBONO 90° 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	13,00
TUBO DE AÇO CARBONO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	19,15
ÁGUA FRIA - COBRE		
CONECTOR BOLSA - PONTA 22 MM x 3/4"	unid	4,00
ÁGUA FRIA - METAIS		
REGISTRO GLOBO 1"	unid	4,00
REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 1"	unid	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 1"	unid	6,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 1.1/4"	unid	5,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 2"	unid	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 3/4"	unid	13,00
VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. C/ PORTINHOLA 1"	unid	2,00
VÁLVULA DE SUÇÃO 1"	unid	2,00
ÁGUA FRIA - METAIS PRESSMATIC		
PRESSMATIC MICTORIO CROMADO 1/2"	unid	10,00
ÁGUA FRIA - PVC ACESSÓRIOS		
BOLSA DE LIGAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO 1.1/2"	unid	50,00
ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30cm	unid	50,00
ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30cm	unid	54,00
ÁGUA FRIA - PVC MISTO SOLDÁVEL		
JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 mm - 1/2"	unid	47,00
ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		
ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'AGUA 32 MM - 1"	unid	7,00
ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'AGUA 40 MM - 1.1/4"	unid	4,00
ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'AGUA 60 MM - 2"	unid	2,00
ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 25 MM - 3/4"	unid	22,00
ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 32 MM - 1"	unid	20,00
ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 40 MM - 1.1/4"	unid	10,00
ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 60 MM - 2"	unid	4,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32 MM - 25 MM	unid	6,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 40 MM - 32 MM	unid	1,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 40 MM - 25 MM	unid	6,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60 MM - 40 MM	unid	4,00
CURVA 90 SOLDÁVEL 25 MM	unid	52,00
CURVA 90 SOLDÁVEL 32 MM	unid	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, às 18:04
Chave de Impressão: 0D46Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FEITO
e entregue
das Instruções
do Estado
do Tocantins

SFS
Serviço Social
da Indústria
Doct. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Doct. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Luarado
Leão
Ativ. Regional
do Tocantins

104 Sol, Rua St. D3, Lote 23, Jd. Santa Helena,
Edifício Armando Monteiro,
Plano Diretor, Sol
CEP 77.070-010, Palmas
Tel.: (63) 3226-8865
Fax: (63) 3228-8862
www.iaa.com.br

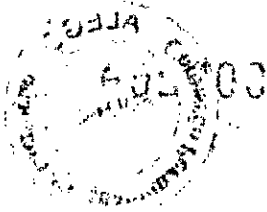


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.

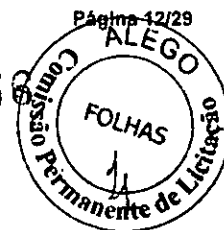
CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Tocantins







007263



CURVA 90 SOLDÁVEL 40 MM	unid	13,00
CURVA 90 SOLDÁVEL 60 MM	unid	8,00
JOELHO 90º SOLDÁVEL 25 MM	unid	40,00
JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	unid	1,00
JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 40 MM - 32 MM	unid	1,00
TUBOS 25 MM	m	522,72
TUBOS 32 MM	m	111,87
TUBOS 40 MM	m	81,12
TUBOS 60 MM	m	40,85
TÊ 90 SOLDÁVEL 25 MM	unid	35,00
TÊ 90 SOLDÁVEL 32 MM	unid	9,00
TÊ 90 SOLDÁVEL 40 MM	unid	11,00
TÊ 90 SOLDÁVEL 60 MM	unid	3,00
TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	unid	1,00
TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 40 MM - 32 MM	unid	1,00
UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM	unid	9,00
UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM	unid	3,00
UNIÃO SOLDÁVEL 40 MM	unid	6,00
ÁGUA FRIA - PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO		
JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM - 3/4"	unid	1,00
JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM - 1/2"	unid	31,00
TÊ RED. 90 SOLD. C/ BUCHA LATÃO B CENTRAL 25 MM - 1/2"	unid	33,00
ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIO SUPERIOR E INFERIOR		
RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO	unid	1,00
ÁGUA FRIA - ABERTURA E FECHAMENTO		
ESCAVAÇÃO/REATERRO VALA MAT 1A CAT P/ LIGAÇÃO AGUA FRIA	M	200,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 200 MM	m	0,02
TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 150 MM	m	1,03
TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 100 MM	m	33,69
TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 75 MM	m	138,64
TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 40 MM	m	1,93
TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 50 MM	m	18,15
CAIXA SINFONADA 150x150x50 MM	unid	2,00
CAIXA SINFONADA 100x100x50 MM	unid	3,00
CURVA 45º 50 MM	unid	5,00
CURVA 45º 75 MM	unid	2,00
CURVA 90º com visita 100 MM x 50 MM	unid	2,00
CURVA 90º 50 MM	unid	10,00
CURVA 90º 75 MM	unid	2,00
CURVA 90º 100 MM	unid	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado a Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, às 18:04
Chave de Impressão: 0D4bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FABTO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Depto. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depto. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Evandro
Lodi
Núcleo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SF 03, Torre 28
Edifício Armando Monteiro
Plano Diretor Sul
CEP 77.020-016 Palmas - TO
Tel.: (63) 3228-8850
Fax: (63) 3228-8853
www.ieto.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





007262



CURVA 45° PARA PÉ DE COLUNA 100 MM
 CURVA 45° PARA PÉ DE COLUNA 75 MM
 GRELHA REDONDA DE ALUMÍNIO 100 MM
 JOELHO 45° SECUNDÁRIO 40 MM
 JOELHO 45° 75 MM
 JOELHO 45° 150 MM
 JOELHO 45° 100 MM
 JOELHO 45° 50 MM
 JOELHO 90° SECUNDÁRIO 40 MM
 JOELHO 90° 75 MM
 JOELHO 90° 50 MM
 JOELHO 90° 100 MM
 JUNÇÃO INVERTIDA 75 MM X 50 MM
 JUNÇÃO 150 MM
 JUNÇÃO 75 MM X 50 MM
 JUNÇÃO 100 MM X 50 MM
 JUNÇÃO 50 MM
 JUNÇÃO 100 MM X 50 MM
 LUVA 150 MM
 LUVA 100 MM
 LUVA 50 MM
 LUVA 75 MM
 RALO SECO CIRCULAR 100 MM X 40 MM
 REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 MM X 50 MM
 REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 MM X 50 MM
 REDUÇÃO 50 MM X 40 MM
 REDUÇÃO 150 MM X 100 MM
 REDUÇÃO 100 MM X 75 MM
 REDUÇÃO 75 MM X 50 MM
 REDUÇÃO 100 MM X 50 MM
 TAMPA CEGA REDONDA 100 MM
 TÊ 45 SECUNDÁRIO 40 MM
 TÊ 90 SECUNDÁRIO 40 MM
 TÊ 50 MM
 TÊ 100 MM X 50 MM
 VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100 MM
 REGISTRO GLOBO 4"

unid	2,00
unid	5,00
unid	14,00
unid	13,00
unid	1,00
unid	2,00
unid	11,00
unid	49,00
unid	108,00
unid	2,00
unid	24,00
unid	50,00
unid	19,00
unid	1,00
unid	8,00
unid	8,60
unid	11,00
unid	50,00
unid	1,00
unid	111,00
unid	61,00
unid	3,00
unid	16,00
unid	1,00
unid	5,00
unid	1,00
unid	1,00
unid	7,00
unid	2,00
unid	1,00
unid	5,00
unid	39,00
unid	2,00
unid	33,00
unid	20,00
unid	50,00
unid	2,00
m	207,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



FIETO
 Federação
 das Indústrias
 do Estado
 do Tocantins

SEI
 Serviço Social
 da Indústria
 Depto. Regional
 do Tocantins

SENAI
 Serviço Nacional
 de Aprendizagem
 Industrial
 Depto. Regional
 do Tocantins

REI
 Instituto
 Evandro
 Lodi
 Núcleo Regional
 do Tocantins

104 Sul, Pça SE 03, Lote 20, Vila Industrial
 Edifício Armando Monteiro
 Plano Diretor Sul
 CEP 77.070-016, Palmas - TO
 Tel.: (63) 3226-8060
 Fax: (63) 3228-8868
 www.fieto.com.br

ESCAV. E REATERRO MANUAL DE VALA EM MAT 1A CAT, P/LIG PREDIAL ESG SAN
 INSTALAÇÕES PLUVIAIS
 ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,0 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA

m²

87,11

Certidão nº 433828/2016
 29/11/2018, 18:04

Chave de Impressão: 0D4bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: creb@creb-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





007268



REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM

m³ 49,46

TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS 200 MM

m 0,62

TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS 50 MM

m 0,01

TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS 150 MM

m 71,66

TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS 100 MM

m 131,48

TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS 75 MM

m 54,73

CURVA 45° CURTA 150 MM

unid 4,00

CURVA 45° 100 MM

unid 4,00

CURVA 45° 150 MM

unid 1,00

CURVA 90° 100 MM

unid 10,00

CURVA 45° PARA PÉ DE COLUNA 75 MM

unid 3,00

CURVA 45° PARA PÉ DE COLUNA 100 MM

unid 4,00

CURVA 45° PARA PÉ DE COLUNA 150 MM

unid 1,00

JOELHO 45° 100 MM

unid 12,00

JOELHO 45° 150 MM

unid 2,00

JOELHO 45° 75 MM

unid 5,00

JOELHO 90° 100 MM

unid 2,00

JOELHO 90° 150 MM

unid 5,00

JUNÇÃO 75 MM

unid 2,00

JUNÇÃO 150 MM X 100 MM

unid 1,00

JUNÇÃO 100 MM

unid 2,00

LUVA 75 MM

unid 2,00

LUVA 100 MM

unid 14,00

LUVA 150 MM

unid 13,00

REDUÇÃO 100 MM X 75 MM

unid 5,00

REDUÇÃO 150 MM X 100 MM

unid 1,00

TÊ 150 MM

unid 1,00

TÊ 100 MM

unid 1,00

GRELHA (1,2x0,1) M

unid 1,00

GRELHA (2,929x0,2) M

unid 1,00

GRELHA (2,992x0,3) M

unid 3,00

GRELHA (6,288x0,1) M

unid 1,00

CISTERNA 10000 L

unid 2,00

CAIXA DE RETENÇÃO DE AREIA E ÓLEO

unid 1,00

CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO REVESTIDA COM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO, TAMPÃO CHAPA XADREX EM FGR #3/15" - 70x70xVAR

unid 7,00

CAIXA (PLUVIAL) DE PASSAGEM EM ALVENARIA 1/2 VEZ, TAMPA GRELHA DE ÇO 50x50 - 70x70xVAR

unid 16,00

CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO COM TAMPA D=60CM.

unid 3,00

CAIXA DE GORDURA - 60x60xVAR

unid 1,00

ESCAV. E REATERRO MANUAL DE VALA EM MAT 1A CAT, P/ INST. PLUVIAIS

m 254,80

FETD
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SIST
Serviço Social
da Indústria
Destru. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Destru. Regional
do Tocantins

RL
Instituto
Furvelto
Lda
Destru. Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote 23 - 71600-000
Fátima Armando Monteiro Neto
Plano Diretor Sul
CEP 77.020-016 Palmas, Tocantins
Tel.: (63) 3228-8860
Fax: (63) 3228-8860
www.fico.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04
Chave de Impressão: 0D4bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2018 e contém 24 folhas



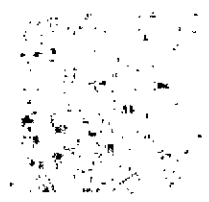
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel.: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





00750





00726

**DEMAIS APARELHOS E METAIS**

DISPENSER P/ PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO	unid	50,00
DISPENSER P/ PAPEL TOALHA	unid	20,00
DISPENSER P/ SABONET LÍQUIDO C/ RESERVATÓRIO	unid	30,00
CUBA DE LOUÇA DE EMBUT. SIF ENGAT/ VÁLVULA CROMADOS	unid	40,00
TANQUE DE GANILITE 2 CUBAS	unid	1,00
BANCADA EM GRANITO L=60CM	m	42,50
TORNEIRA PARA JARDIM	unid	6,00
TORNEIRA PARA TANQUE	unid	2,00
BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX - 0,90 CM	unid	20,00
ELEVATÓRIA PLUVIAL		
BOMBA SUBMERSÍVEL POT. 1/2 cv 220 TRIFÁSICA	unid	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 1/2"	unid	1,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2"	unid	1,00
NIPLE DUPLO PVC ROSC. 2 1/2"	unid	1,00
LUVA DE UNIÃO PVC ROSC. 2 1/2"	unid	1,00
CURVA 90° FºGº 1 1/2"	unid	1,00
TÊ PVC ROSC. 2 1/2"	unid	1,00
ABRACADEIRA GALVANIZADA 2 1/2"	unid	1,00
MANGOTE FLEXÍVEL D=2 1/2"	unid	1,00
AUTOMÁTICO DE BÓIA	unid	1,00
ELEVATÓRIA PLUVIAL, CONFORME PROJETO	unid	1,00

ELEVATORIA SANITARIA

BOMBA CENTRÍFUGA 2"	unid	2,00
REDUÇÃO COM FLANGES 100 MM x 50 MM	unid	2,00
TUBO PVC 100 MM	m	3,75
CURVA 90° 100 MM	unid	3,00
TOCO COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO 100 MM	unid	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA ÚNICA 100 MM	unid	3,00
EXTREMIDADE FLANGE E PONTA 100 MM	unid	4,00
JUNTA GIBALT 100 MM	unid	2,00
REGISTRO CHATO COM FLANGES E VOLANTE 100 MM	unid	3,00
CURVA 45° COM FLANGES 100 MM	unid	1,00
TOCO COM FLANGES 80 MM	m	2,50
JUNÇÃO 45° COM FLANGES 100 MM x 100 MM	unid	2,00
TOCO COM FLANGES 100 MM	m	2,80
ADAPTADOR FºFº 80 MM	unid	1,00
ELEVATÓRIA SANITÁRIA, CONFORME PROJETO	unid	1,00
INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO E AR COMPRIMIDO		
INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO - TIPO VRF 136TR'S		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, às 18:04

Chave de Impressão: 0046Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FIETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Departamento Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Departamento Regional
do Tocantins

REL
Regional
Enxada
Linha
Máquina Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua S1 03, 10 - 2º Andar
Edifício Armando Monteiro Neto
Plano Diretor Sul
CEP 17.020-016 - Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3278-8860
Fax: (63) 3278-8863
www.fieto.com.br

Márcia Rodrigues da Silva
Diretora Regional
CREA-TO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.



6037
Cable
62703



007270



UNIDADE CONDENSADORA TVR(380V) 4RVH0086AK000AA
 UNIDADE CONDENSADORA TVR(380V) 4RVH0096AK000AA
 UNIDADE CONDENSADORA TVR(380V) 4RVH0140AK000AA
 UNIDADE CONDENSADORA TVR(380V) 4RVH0155AK000AA
 UNIDADE CONDENSADORA TVR(380V) 4RVH0115AK000AA
 UNIDADE CONVERSÍVEL 4RVX0024A10R0AA
 UNIDADE CONVERSÍVEL 4RVX0027A10R0AA
 UNIDADE CONVERSÍVEL 4RVX0030A10R0AA
 UNIDADE CONVERSÍVEL 4RVX0038A10R0AA
 CONTROLADOR CENTRAL UE. RCONTCCM02A
 CONTROLADOR CENTRAL UE. RCONTCCM03
 DISTRIBUIDOR RODK02A
 DISTRIBUIDOR RODK03A
 DISTRIBUIDOR RRDK076A
 DISTRIBUIDOR RRDK112A
 DISTRIBUIDOR RRDK242A
 DISTRIBUIDOR RRDK459A
 TUBO DE COBRE D=12,7
 TUBO DE COBRE D=15,9
 TUBO DE COBRE D=19,1
 TUBO DE COBRE D=22,2
 TUBO DE COBRE D=25,4
 TUBO DE COBRE D=28,6
 TUBO DE COBRE D=31,80
 TUBO DE COBRE D=34,90
 TUBO DE COBRE D=38,1
 TUBO DE COBRE D=41,3
 TUBO DE COBRE D=9,53
 CHAPAS GALVANIZADAS #22
 CHAPAS GALVANIZADAS #18
 BARRA # 1/4 CHATA PARA CHUMBADORES
 PARABOLT 1/2"
 CONDUTOR ISOLADO (FIOS) FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 2,5 MM
 CONDUTOR ISOLADO (FIOS) FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 10 MM
 DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 AMP
 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP
 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMP
 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP
 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTOS TRIFÁSICO 12 ELEM. DIM 100 AMP
 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTOS TRIFÁSICO 14 ELEM. DIM 100 AMP
 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTOS TRIFÁSICO 22 ELEM. DIM 100 AMP

unid	1,00
unid	7,00
unid	1,00
unid	4,00
unid	1,00
unid	10,00
unid	22,00
unid	18,00
unid	15,00
unid	1,00
unid	1,00
unid	6,00
unid	1,00
unid	7,00
unid	11,00
unid	28,00
unid	11,00
m	33,70
m	679,20
m	71,80
m	59,40
m	5,00
m	52,40
m	38,00
m	57,30
m	15,00
m	15,00
m	661,40
m²	91,65
m²	42,50
m	24,20
unid	44,00
m	3.450,00
m	200,00
unid	65,00
unid	1,00
unid	2,00
unid	2,00
unid	2,00
unid	1,00
unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04

Chave de Impressão: 004bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FICET
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SFST
Serviço Social
da Indústria
Dep. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Dep. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Eduardo
Lodi
Núcleo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote 05 - 2º andar
Edifício Armando Monteiro Neto
Plano Diretor Sul
CEP 77.020-016 - Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228-8860
Fax: (63) 3228-8863
www.ficet.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





100-100





00727



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTOS TRIFÁSICO 24'ELEM. DIM.100 AMP

ISOLAMENTO ELASTOMERICO 3/8	unid	1,00
ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1/2	m	661,40
ISOLAMENTO ELASTOMERICO 5/8	m	33,70
ISOLAMENTO ELASTOMERICO 3/4	m	679,20
ISOLAMENTO ELASTOMERICO 7/8	m	71,80
ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1	m	59,40
ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1 1/8	m	5,00
ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1 1/4	m	52,40
ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1 3/8	m	38,00
ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1 5/8	m	57,60
INSTALAÇÕES AR COMPRIMIDO	m	15,00
TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1"	m	105,00
TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1/2"	m	132,00
TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	m	251,00
CURVA 90º FÊMEA 1/2"	unid	84,00
CURVA 90º FÊMEA 3/4"	unid	13,00
CURVA 90º FÊMEA 1"	unid	10,00
LUVA DE REDUÇÃO 1" - 1/2"	unid	1,00
TÊ 90º 1"	unid	1,00
TÊ 90º 1/2"	unid	3,00
TÊ DE REDUÇÃO 1 x 3/4"	unid	3,00
TÊ DE REDUÇÃO 3/4" x 1/2"	unid	24,00
VÁLVULA DE BLOQUEIO - TIPO ESFERA 3/4"	unid	10,00
VÁLVULA DE BLOQUEIO - TIPO ESFERA 1"	unid	5,00
VÁLVULA DE REGULAGEM - TIPO GLOBO 1/2"	unid	27,00
COMPRESSOR 10KW/380V	unid	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA E SPDA		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA 600KVA		
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA - 13,8/13,2/12,6/12KV PRIMÁRIO EM DELTA E 380/220V SECUNDÁRIO EM ESTRELA ATERRADA (NEUTRO ATERRADO), NÍVEL BÁSICO DE ISOLAMENTO DE 95KV, COM ISOLAMENTO À EPÓXI - SECO, POSIÇÃO DOS TERMINAIS DE AT SUPERIOR E POSIÇÃO DOS TERMINAIS DE B.T. LATERAL, IMPEDÂNCIA 6%. DOIS DISPOSITIVOS PARA ATERRAMENTO, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, COM RODAS BIDIRECIONAIS CLASSE DE TENSÃO 15KV E 60HZ E OUTROS ACESSÓRIOS BÁSICOS FABRICAÇÃO : SIEMENS, WEG, CONTRAFO OU SIMILAR.	unid	2,00
UNIDUT MULTIPLO ADAPTADOR 3/4" FABR. DAISA	unid	24,00
ALICATE PARA CADIN	unid	1,00
ARAME LISO FG NR 14 BWG	kg	4,00
ARRUELA QUADRADA 50 X50X18MM ZINC. A QUENTE	unid	20,00
UNIDUT CÔNICO RETO FABR. DAISA	unid	4,00
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ ELÉTRÓDUTO 1/2"	unid	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04

Chave de Impressão: 004b2
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FKTO
Federação
dos Indústrias
do Estado
do Tocantins

SFS
Serviço Social
da Indústria
Dep. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Dep. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Eduardo
Lobo
Núcleo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua 62 03, Arizal, Palmas - TO
Edifício Armando Montezuma
Fono Diretor Sul
CEP 77.020-016 Palmas - TO
Tel.: (63) 3228-6001
Fax: (63) 3228-6003
www.licto.co.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





STUD





007272



BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO 1/2"	unid	2,00
CABO DE COBRE ISOLADO 10MM ² (VERDE)	mt	3,00
CABO DE COBRE SINGELO ISOLAM. ANTI CHAMA 12/20 KV 35MM ² EPR	mt	160,00
CADIN TIPO "T" PARA CABO DE 70MM ² HASTE 5/8"	unid	1,00
CADIN TIPO "X" PARA CABO DE 70MM ² HASTE 5/8"	unid	1,00
CAIXA METÁLICA PADRÃO CELTINS CX NH, TC, ATIVA E REATIVA	CJ	1,00
CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV 630A ABERTURA SEM CARGA, SEM BASE DE FUSIVEL	CJ	3,00
HH, ACOMPANHA ACESSÓRIOS: PUNHO ACIONAMENTO P/ CUBÍCULO, PROLONGADOR P/ CHAVE, PROLONGADOR P/ COMANDO, MANCAL		
CONDULETE 1" FABR. DAISA (S/ ESPELHO OU ACESSÓRIOS)	unid	4,00
CONDULETE 3/4" FABR. DAISA (S/ ESPELHO OU ACESSÓRIOS)	unid	14,00
CONDUTOR DE COBRE 750 V SEÇÃO 2,5 MM ² (PRETO)	unid	100,00
CONDUTOR DE COBRE 750 V SEÇÃO 2,5 MM ² (VERDE)	unid	100,00
CONECTOR CUNHA TRONCO 3/0-2/0 AWG DERIVAÇÃO 2-1/0 AWG (AMP 600448-AZUL)	unid	6,00
CONECTOR DE TERRA, TIPO CABO-HASTE PK 905	unid	18,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR TRONCO 25mm ²	unid	20,00
CONECTOR TIPO CABO-CABO, PARA CONDUTORES DE COBRE, SEÇÃO 25 mm ² COMPRESSÃO	unid	18,00
TERMINAL TIPO CHAPA-CABO, PARA CONDUTOR DE COBRE, SEÇÃO 25 mm ² COMPRESSÃO	unid	50,00
COORDOLHA DE COBRE NU 25MM ²	mt	90,00
COORDOLHA DE COBRE NU 70MM ²	mt	150,00
CRUZETA CONCRETO (90 X 90 X 2000 MM) 250 DAN	unid	3,00
CURVA GALVANIZADA A FOGO 90° 3/4"	unid	3,00
CURVA PARA ELETRODUTO 4" 90° GALVANIZADA A FOGO	unid	3,00
DISJUNTOR TRIPOLAR A VACUO, COM CARRINHO DE SUSTENTAÇÃO COM RODAS, 15KV 630A, 350MVA + RELE DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA CONTENDO URPE 7104 + DISPARADOR CAPACITIVO TCC + BOBINA DE ABERTURA + 3 TC'S COM RELAÇÃO 1/5A ACOPLADOS NO DISJUNTOR COD. MAF-15- 630+PARPSMAF-15KV	CJ	1,00
ELETRODUTO DE 4" PVC RIGIDO BR. 3MTS	br	10,00
ELETRODUTO DE 4" GALVANIZADO A FOGO BR. 3MTS	br	6,00
ELTITRODUTO ZINCADO 1" BR. 3MTS	br	5,00
ELTITRODUTO ZINCADO 3/4" BR. 3MTS	br	6,00
LUVA UNIDUT RETO 3/4" FABR. DAISA	unid	8,00
FIO COBRE NU 4AWG	kg	5,00
FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO DE 10 METROS	unid	2,00
FITA ISOLANTE DE PVC 20 METROS	unid	2,00
GRAMPO ATERRAMENTO HASTE DIAM 16MM CABO 1/0 A 8AWG PARAFUSO DE LATÃO PK 905	unid	11,00
GIV BIMET TRONCO 6AWG A 250MCM DERIV 6 A 2/0AWG	unid	3,00
HASTE COPEWELD 5/8" 254 MICROS 2.400MM	br	34,00
BUCHA DE PASSAGEM INTERNO/INTERNO 15KV	unid	3,00
ISOLADOR DE PEDESTAL, 15 KV EPOX	unid	27,00
ISOLADOR PILAR (ROSCA DIAM. M16X2) - 15KV	unid	4,00
LAÇO PREF DE DIST. C/ COXIM P/ CB 336 CMC P/ ISOL PESC 57mm	unid	4,00
LUVA DE AÇO GALVANIZADA 3/4"	unid	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04
Chave de Impressão: 004b2
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

BEST
Serviço Social
da Indústria
Docto. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Docto. Regional
do Tocantins

RL
Instituto
Lunardo
Lodi
Município Nacional
do Tocantins

100000, Rua 01, 03, 1º andar, 2º andar
Edifício Armando Monteiro Neto
Praça Diretor Sul
CEP 11.030-016 Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228 8880
Fax: (63) 3228 8880
www.feto.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.



25,000

○



007272



LUIVA PARA ELETRODUTO DE 4" PVC RIGIDO	unid	10,00
MÃO FRANCESA PLANA 619 MM ZINC A QUENTE	unid	6,00
MUFLA DE ALTA TENSÃO INTERNA/EXTERNA TM20-C-50É PIRELLI	unid	4,00
MUFLA DE ALTA TENSÃO INTERNA/INTERNA TM20-C-50 FABR. PIRELLI	unid	4,00
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2 COMP 125 MM C/ PORCA	unid	12,00
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2 COMP 250 MM C/ PORCA	unid	6,00
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2 COMP 300 MM C/ PORCA	unid	6,00
PARAFUSO SEM CABEÇA, TIPO CHUMBA DOR, DIÂMETRO 16MM, COM 130MM DE COMPRIMENTO, COM 40MM DE ROSCA	unid	40,00
PARAFUSO SEM CABEÇA, TIPO CHUMBADOR, DIÂMETRO 16 MM, COM 150MM DE COMPRIMENTO, COM 50MM DE ROSCA	unid	4,00
PÁRA-RAIOS DISTRIB. POLIMÉRICO 15KV 10KA	unid	6,00
PINO AUTO TRAVANTE - 140 MM (ROSCA SUPERIOR DIAM. M 16X2)	unid	4,00
PLACA DE ADVERTÊNCIA: "ESTA CHAVE NÃO DEVE SER MANOBRADA SOB CARGA" (EM METAL)	unid	3,00
PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO" (EM METAL)	unid	3,00
SOLDA EXOTERMICA N°. 115	unid	30,00
ESPELHO CEGO PARA CONDULETE 3/4" FABR. DAISA	unid	14,00
ESPELHO CEGO PARA CONDULETE 1" FABR. DAISA	unid	4,00
TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO "T25" 3/8"	unid	18,00
TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO CENTRAL 3/8" TP10	unid	60,00
TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO EMENDA 3/8" T20	unid	12,00
TERMINAL DE COMPRESSÃO 25MM²	unid	50,00
VERGALHÃO DE COBRE MACIÇO 3/8" (BARRA 3 METROS)	br	37,00
CONECTOR ESTRIBO CUNHA PARA DERIV. CB 336 MCM (AMP AZUL)	unid	3,00
CHAVE FUSIVEL 15KV 100A, BACE C	unid	3,00
DIJUNTOR DIN 1X16A FABR. ALUMBRA	unid	1,00
DISJUNTOR DIN 1X10A FABR. ALUMBRA	unid	1,00
DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO (A VÁCUO) CLASSE 15KV TENSÃO MÁXIMA 17,5KV CORRENTE NOMINAL 630A POTENCIA DE INTERRUPÇÃO 350MVA - COM PROTEÇÃO POR RELE SECUNDARIO , COM MOTOR DE ACIONAMENTO, BOBINA DE ABERTURA E FECHAMENTO E ACESSÓRIOS INCORPORADOS. FABRICAÇÃO: SIEMENS, ABB, BEGUIM, AEG	unid	1,00
RELE DE PROTEÇÃO SECUNDARIO ELETRÔNICO COM PAINEL INCORPORADO QUE ATENDA NA ÍNTEGRA ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA NBR 14039 (ÍTEMS 5.3 / 5.4 / 5.5 / 5.6), COM PROTEÇÕES DE SOBRECORRENTE TRIFÁSICO + NEUTRO + GS + SUPERVISOR DE TENSÃO TRIFÁSICA + FONTE CAPACITIVA + TRIP CAPACITIVO + AMPERÍMETRO + VOLTÍMETRO + RELÉ DE BLOQUEIO + SUPERVISÃO DE SUBTENSÃO DA ALIMENTAÇÃO AUXILIAR E BANDEIROLAS E REGISTRO DE EVENTOS QUE POSSIBILITAM A IDENTIFICAÇÃO DO MOTIVO DO TRIP (TIPO URP 1439T - PEXTRON) FABRICAÇÃO : PEXTRON, SEG, SIEMENS, ABB, OU SIMILAR	unid	1,00
MULTIMEDIDOR PARA PAINEL DE BAIXA TENSÃO QUE APRESENTE AS CARACTERÍSTICAS: Mede e registra todas as grandezas elétricas necessárias para monitorar a instalação elétrica; apresenta leituras em display de LCD e via software de análise; dispõe de memória de massa para registro das medições; disponibiliza comunicação RS232 e RS485 com protocolo aberto (MODBUS - RTU);acompanha software para análise dos dados registrados demais características construtivas. FABRICAÇÃO: IMS (SMART METER), ABB, SIEMENS, OU SIMILAR	unid	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04
Chave de impressão: 0D4b2
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

IRTO
Fundação
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
do Indústria
Do Estado
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Do Estado
do Tocantins

IEL
Instituto
Fundado
Lado
Núcleo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SF 02, 1º andar, 29/11/2018, 18:04
Edifício Armando de Azevedo
Praça Duque de Caxias, 100
CIP 77 00000-000
Tel.: (63) 3228 8863
Fax: (63) 3228 8863
www.fico.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.



4-12-100



TRANSFORMADORES DE CORRENTE TC'S DE BAIXA TENSÃO PARA MULTIMEDIDORES 500/5A.- ISOLAÇÃO DE EPÓXI, TIPO JANELA

unid 9,00

CONJUNTO GRUPO GERADOR DIESEL, COM PAINEL DE TRANSFERÊNCIA (TIPO USCA), INCORPORADO TANQUE DE ÓLEO COMPATÍVEL, E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE EMERGÊNCIA. POTENCIA DE 310/290 KVA

unid 1,00

FABRICAÇÃO : STEMAC, MAQUIGERAL, BASE SOLIDA OU SIMILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM PLACA DE MONTAGEM, COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE 1000A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COMPLETO COM TODAS AS PORTAS, PERFIS, FLANGES DE VENTILAÇÃO, ARGOLAS DE IÇAMENTO, PORTA DOCUMENTOS, LONGARINAS E TRILHOS DE DERIVAÇÃO, COM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO (AMPERÍMETROS E VOLTÍMETROS - OU MULTIMEDIDOR), TC'S E CHAVES SELETORAS INCLUSOS, COM CAPACIDADE PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS CAIXA MOLDADA (TIPO 3VT-SIEMENS), PARA 01 DISJUNTOR GERAL DE 500A TRIPOLAR INDUSTRIAL (SAÍDA DO GERADOR E ALIMENTAÇÃO DAS CARGAS GERIAS.) MÍNIMO: (1.800 X 800 X 500 MM OU TAMANHO SIMILAR). FABRICAÇÃO : CEMAR, TAUNUS OU SIMILAR.

unid 1,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM PLACA DE MONTAGEM, COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE 1000A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COMPLETO COM TODAS AS PORTAS, PERFIS, FLANGES DE VENTILAÇÃO, ARGOLAS DE IÇAMENTO, PORTA DOCUMENTOS, LONGARINAS E TRILHOS DE DERIVAÇÃO, COM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO (AMPERÍMETROS E VOLTÍMETROS - OU MULTIMEDIDOR), TC'S E CHAVES SELETORAS INCLUSOS, COM CAPACIDADE PARA 04 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS CAIXA MOLDADA (TIPO 3VT-SIEMENS), PARA DISJUNTOR GERAL DE 500A TRIPOLAR INDUSTRIAL (SAÍDA DO TRANSFORMADOR E ALIMENTAÇÃO DA USCA DO GERADOR (800X 600X 400MM OU TAMANHO SIMILAR). FABRICAÇÃO : CEMAR (CPP-1586), TAUNUS OU SIMILAR.

unid 1,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM PLACA DE MONTAGEM, COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE 1000A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COMPLETO COM TODAS AS PORTAS, PERFIS, FLANGES DE VENTILAÇÃO, ARGOLAS DE IÇAMENTO, PORTA DOCUMENTOS, LONGARINAS E TRILHOS DE DERIVAÇÃO, COM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO (AMPERÍMETROS E VOLTÍMETROS - OU MULTIMEDIDOR), TC'S E CHAVES SELETORAS INCLUSOS, COM CAPACIDADE PARA 10 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS CAIXA MOLDADA (TIPO 3VT-SIEMENS), PARA DISJUNTOR GERAL DE 500A TRIPOLAR QUADRO GERAL DE AR CONDICIONADO. (1.500X 800X 400MM OU TAMANHO SIMILAR). FABRICAÇÃO: CEMAR (CPP-1586), TAUNUS OU SIMILAR.

unid 1,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM PLACA DE MONTAGEM, COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE 500A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COMPLETO COM TODAS AS PORTAS, PERFIS, FLANGES DE VENTILAÇÃO, ARGOLAS DE IÇAMENTO, PORTA DOCUMENTOS, LONGARINAS E TRILHOS DE DERIVAÇÃO, COM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO (AMPERÍMETROS E VOLTÍMETROS - OU MULTIMEDIDOR), TC'S E CHAVES SELETORAS INCLUSOS, COM CAPACIDADE PARA 20 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS CAIXA MOLDADA (TIPO 3VT-SIEMENS), PARA DISJUNTOR GERAL DE 250A TRIPOLAR QUADRO GERAL DE AR CONDICIONADO NA COBERTURA. (1.500X 800X 400MM OU TAMANHO SIMILAR). FABRICAÇÃO : CEMAR (CPP-1586), TAUNUS OU SIMILAR

unid 1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016

Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04
Chave de Impressão: 0D4bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FETO
Federação
dos Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Depto. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depto. Regional
do Tocantins

FEI
Instituto
Evandro
Lobo
Módulo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote 001 - Anápolis
Edifício Armando Albuquerque
Pólo Diversidade Cultural
CNP 11.020.014 - Pólo Diversidade
Tel.: (63) 3228-8560
Fax: (63) 3228-8863
www.feto.com.br

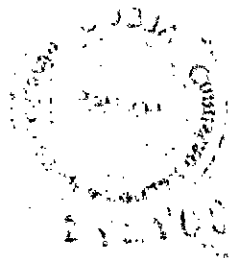


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.







QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (NORMAL) PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM TRILHO DIN , COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE, 150A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COM CANALETAS VENTILADAS PARA FIAÇÃO E CABOS, COM CAPACIDADE PARA 36 POSIÇÕES E DISJUNTOR GERAL, TRIPOLAR (800X600X250MM). FABRICAÇÃO : CEMAR , TAUNUS OU SIMILAR.

unid 1,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (NORMAL) PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM TRILHO DIN , COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE, 150A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COM CANALETAS VENTILADAS PARA FIAÇÃO E CABOS, COM CAPACIDADE PARA 24 POSIÇÕES E DISJUNTOR GERAL, TRIPOLAR (600X500X250MM). FABRICAÇÃO : CEMAR (CE-605020), TAUNUS OU SIMILAR

unid 9,00

TOMADA MONOFÁSICA C/ ESPELHO PARA ELETRODUTO PVC - 2P + T - 2X4" - 240V - 15A FABRICAÇÃO : PIAL, PRIME OU SIMILAR.

unid 518,00

TOMADA TRIFÁSICA TIPO INDUSTRIAL (TIPO STEC - 3P + T - REDONDA - 380V - 20A FABRICAÇÃO : STEC, PIAL, PRIME OU SIMILAR.

unid 60,00

CAIXA RETANGULAR DE PVC (PORTA EQUIPAMENTOS, PARA TOMAS E INTERRUPTORES USADOS EM GESSO ACARTONADO - 4" X 2" E 4X4" FABRICAÇÃO: TIGRE, PIAL OU SIMILAR.

unid 321,00

LUMINÁRIA FLUORESCENTE PARA LÂMPADAS 2 X 32W - PARA EMBUTIR EM FORRO DE GESSO, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO PROJETO (C-2336 - EMBUTIR), PHILLIPS OU SIMILAR.(99,85%) (245X1230MM) FABRICAÇÃO : LUSTRES

unid 267,00

LUMINÁRIA FLUORESCENTE PARA LÂMPADAS COMPACTAS 2 X 18W - PARA SOBREPOR, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO (99,85%) SOBREPOR), PHILLIPS OU SIMILAR.FABRICAÇÃO : LUSTRES PROJETO (C-2337 -

unid 83,00

LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 32W 84RS COR SUPER 80 FABRICAÇÃO: PHILLIPS, OSRAM OU SIMILAR.

unid 579,00

LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL 18W /84 FABRICAÇÃO: PHILLIPS, OSRAM OU SIMILAR.

unid 156,00

LUMINARIA TIPO TARTARUGA - ARANDELAS (12227 - SINAPI)

UN 25,00

REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X32W X 220V HRD FABRICAÇÃO: HELFONT, PHILLIPS, OU SIMILAR.

unid 292,00

INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO FABRICAÇÃO : PIAL, PRIME OU SIMILAR.

unid 33,00

INTERRUPTOR DUPLO COM ESPELHO FABRICAÇÃO : PIAL, PRIME OU SIMILAR

unid 45,00

CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTINUO 70°C FLEXÍVEIS FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 1,5 MM2 - ISOLAÇÃO VERDE

m 17.350,00

CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTINUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 1,5 MM2 - ISOLAÇÃO AZUL CLARO

m 1.400,00

CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTINUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 1,5 MM2 - ISOLAÇÃO PRETA

m 1.300,00

CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTINUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 2,5 MM2 - ISOLAÇÃO VERDE

m 3.722,00

FICTO
Folhas do
dos Industriais
do Estado
de Tocantins

SESI
Serviço Social
de Aprendizagem
Profissional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Distrito Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Educativo
Local
Município Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua S1, 00000-000, Palmas
Edifício Administrativo do Conselho
Plano Diretor Sul, 00000-000, Palmas
CEP 77.020-016, Palmas
Tel: (63) 3228-8800
Fax: (63) 3228-8803
www.fictp.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04
Chave de Impressão: 00462
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

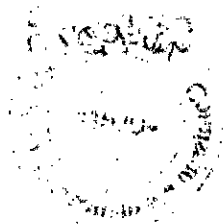


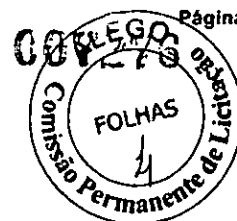
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.







CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTÍNUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 2,5 MM2 - ISOLAÇÃO AZUL CLARO	m	2.730,00
CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTÍNUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 2,5 MM2 - ISOLAÇÃO PRETA	m	2.730,00
CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTÍNUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 4,0 MM2 - ISOLAÇÃO VERDE	m	1.000,00
CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTÍNUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 4,0 MM2 - ISOLAÇÃO AZUL CLARO	m	6.800,00
CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTÍNUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 4,0 MM2 - ISOLAÇÃO PRETA	m	1.000,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 16MM ² , VERDE FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	279,86
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 16MM ² , VERDE FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	450,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 25MM ² , VERDE. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	310,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 35MM ² , AZUL CLARO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	450,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 35MM ² , PRETO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	1.350,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 50MM ² , AZUL CLARO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	340,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 50MM ² , PRETO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR	m	1.020,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 70MM ² , AZUL CLARO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	75,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 70MM ² , PRETO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	225,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 95MM ² , VERDE. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	90,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 150MM ² , AZUL CLARO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	90,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 150MM ² , PRETO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	270,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 240MM ² , AZUL CLARO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	40,00
CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 240MM ² , PRETO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR.	m	492,96
ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25 MM (NBR 6150) OU ROSQUEAVEL CONFORME NBR-5597 . FABRICAÇÃO : TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR.	m	800,00
ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 40 MM (NBR 6150) OU ROSQUEAVEL CONFORME NBR-5597 . FABRICAÇÃO : TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR.	m	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04

Chave de Impressão: 0D4bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FATO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Sincal
da Indústria
Doctra. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Doctra. Regional
do Tocantins

FEI
Instituto
Luzardo
Leite
Doctra Regional
do Tocantins

Av. Sul, Rua SE-03, 1000 - 1º andar
Edifício Armarco - Palmas - TO
Pinto (Instituição)
CEP 77.020-016 - Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228-8860
Fax: (63) 3228-8863
www.fato.com.br

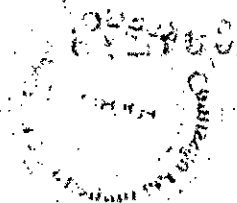


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.







007277



ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 50 MM (NBR 6150) OU ROSQUEAVEL CONFORME NBR-5597 . FABRICAÇÃO : TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR.	m	20,00
ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 100 MM (NBR 6150) OU ROSQUEAVEL CONFORME NBR-5597 . FABRICAÇÃO : TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR.	m	180,00
CURVA DE 90º E LUVAS PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25 MM, 32 MM, 50MM, 60MM 100MM (NBR 6150) OU ROSQUEAVEL CONFORME NBR-5597 . FABRICAÇÃO : TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR.	unid	210,00
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16 A – 220V – TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR.	unid	45,00
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20 A – 220V - TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR.	unid	59,00
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR.	unid	33,00
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR.	unid	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR.	unid	8,00
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR.	unid	5,00
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 25KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR.	unid	12,00
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 25KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR.	unid	4,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - 380V – TIPO TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL EM CAIXA MOLDADA , CORRENTE DE CURTO DE 25KA, TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO DE 500V , TENSÃO NOMINAL DE 380-440V (TIPO : SIEMENS, ABB OU SIMILAR.TMAXT1-T2-T3 – ABB OU 3VFT (SIEMENS) FABRICAÇÃO	unid	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 150A - 380V – TIPO TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL EM CAIXA MOLDADA , CORRENTE DE CURTO DE 40KA, TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO DE 500V , TENSÃO NOMINAL DE 380-440V (TIPO TMAXT1-T2-T3 – ABB OU 3VFT - (SIEMENS) FABRICAÇÃO : SIEMENS, ABB OU SIMILAR.	unid	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 250A - 380V – TIPO TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL EM CAIXA MOLDADA , CORRENTE DE CURTO DE 70KA, TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO DE 500V , TENSÃO NOMINAL DE 380-440V (TIPO TMAXT1-T2-T3 – ABB OU 3VLS7 63 SIEMENS) FABRICAÇÃO : SIEMENS, ABB OU SIMILAR.	unid	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 500A - 380V – TIPO TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL EM CAIXA MOLDADA , CORRENTE DE CURTO DE 70KA, TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO DE 500V , TENSÃO NOMINAL DE 380-440V (TIPO TMAXT1-T2-T3 – ABB OU 3VFT SIEMENS) FABRICAÇÃO : SIEMENS, ABB OU SIMILAR.	unid	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04
Chave de Impressão: 0D4bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Depto. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depto. Regional
do Tocantins

REI
Instituto
Lafayette
Leal
Núcleo Regional
do Tocantins

For. Curitiba SE, QD 111 - 8.º andar -
Edifício Avenida Brasil - Fone: 3333-3333
Rua Dirceu Sal. 111 - Fone: 3333-3333
CEP 17.030-016 - Maringá - Paraná
Tel.: (63) 3226-8860
Fax: (63) 3226-8863
www.feto.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

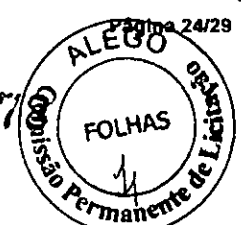
CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





00727



PARA-RAIO DE BAIXA TENSÃO (ELETRÔNICO - DPS) - VCL 275V-40KA - 3FASES E 01 NEUTRO FABRICAÇÃO : CLAMPER, SIEMENS OU SIMILAR.	unid	12,00
PARA-RAIO DE BAIXA TENSÃO (ELETRÔNICO - DPS) - VCL 275V- 20KA - 3FASES E 01 NEUTRO FABRICAÇÃO : CLAMPER, SIEMENS OU SIMILAR.	unid	44,00
DISPOSITIVO DR - BIPOLAR (FASE E NEUTRO - 220V), 25A - 30MA - A ESCOLHER O CIRCUITO. LABORATÓRIO. FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR.	unid	20,00
ELETROCALHA VENTILADA, PERFURADA TOTAL, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR- 10476 CHAPA Nº 4, FORNECIDA EM PEÇAS DE 6METROS SEM TAMPAS - 100X50MM.FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	155,00
ELETROCALHA VENTILADA, PERFURADA TOTAL, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR- 10476 CHAPA Nº 4, FORNECIDA EM PEÇAS DE 6METROS SEM TAMPAS - 150X50MM.FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	275,00
PERFILADO VENTILADO, PERFURADO, COM TAMPA ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG - 38X38MM FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	337,00
SUORTE ANGULAR PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	200,00
CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG DIMENSÕES CONFORME ELETROCALHAS. FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	50,00
CURVA HORIZONTAL 45 GRAUS, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG DIMENSÕES CONFORME ELETROCALHAS. FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	50,00
CURVA VERTICAL 90 GRAUS, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG DIMENSÕES CONFORME ELETROCALHAS. FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	20,00
CURVA VERTICAL 45 GRAUS, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG DIMENSÕES CONFORME ELETROCALHAS. FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	20,00
DERIVAÇÃO EM T, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 C DIMENSÕES CONFORME ELETROCALHAS. FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	50,00
LEITOS PARA CABOS (BANDEJA), ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG 300X200MM SHAFTS FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	12,00
VERGALHÃO COM ROSCAS NAS PONTAS, 3/8", ELETROLÍTICO EM BARRAS DE 6M FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	150,00
GANCHO PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO E LUMINÁRIAS CURTO E LONGO, ELETROLÍTICO FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR.	unid	400,00
PROJETORES PARA LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 150W FABRICAÇÃO : LUSTRES PROJETO, PHILLIPS OU SIMILAR.	unid	12,00
LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 150W FABRICAÇÃO : PHILLIPS, OSRAM OU SIMILAR.	unid	12,00
REATOR PARA LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 150W FABRICAÇÃO : HELFONT, PHILLIPS, OU SIMILAR.	unid	12,00
CANALETA DE ALUMINIO DURO PARA PAREDE (DUTO PARA CABOS) FABRICAÇÃO :DUTOTEC, MOPA OU SIMILAR.	unid	1.160,00
TOTENS DE ALUMINIO FABRICAÇÃO :DUTOTEC, MOPA OU SIMILAR.	unid	12,00
PORTA EQUIPAMENTOS COM DOIS PONTOS PARA DUTOS DE ALUMINIO (COM 01 TOMADA TRÊS PINOS PADRÃO ABNT E OUTRO PONTO CEGO PARA FUTURA TOMADA SE NECESSARIO) FABRICAÇÃO :DUTOTEC, MOPA OU SIMILAR.	unid	190,00
ESCAV. E REATERRO MANUAL DE VALA EM MAT 1A CAT, P/ INST. ELÉTRICAS	m	85,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	5,00
BOTOEIRA P/ PARADA DE EMERGÊNCIA	UN.	1,00
TRANSFORMADOR DE TENSÃO 220V - 12 V	UN.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins,
vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em
19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04
Chave de Impressão: 0046Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FATO Federação das Indústrias do Estado do Tocantins
SESI Serviço Social da Indústria Instituto Regional do Tocantins
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial Distrito Regional do Tocantins
RCL Arquitetura Engenharia Ltda Distrito Regional do Tocantins
Rua Sítio, Rua Sítio, 1 - 1º andar - Palmas
Edifício Alameda - 76010-000 - Palmas
Piauí - 76010-000
CNPJ 17.020.016 - Tocantins
Tel.: (62) 3228.6520
Fax: (62) 3228.6563
www.fato.com.br

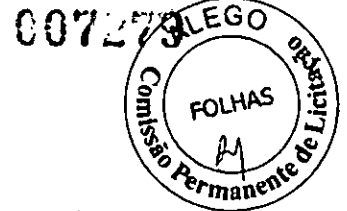


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO PARA 3 BOMBAS D'ÁGUA AUTOMATIZADO
 QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS D'ÁGUA AUTOMATIZADO
 QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS D'ÁGUA AUTOMATIZADO
 MASSA DE VEDAÇÃO 3M REF. EC-981A
 PAINEL DE PROTEÇÃO INDIRETA P/ CABINE PRIMARIA PARA OPERAÇÃO DO DISJUNTOR Á VÁCUO (QUADRO RELE)
 PARAFUSO AUTO TARRACHANTE DE 1"
 PLACA CONCRETO ESTAI 200 X 200 X 600MM COM FURO DIÂMETRO 18 M
 SUPORTE PARA MUFLA tipo sck
 TAPETE DE BORRACHA 1,0X1,0 METRO ISOLAÇÃO 20KV
 POSTE DE CONCRETO DT 12/300 KGF
 QUADRO DE SOPREPOR DE 6 METROS
 CAVALETE PARA MEDIÇÃO (INSTALAÇÃO DE TP'S E TC'S)
 CAVALETE PARA DIJUNTOR
 SUPORTE PARA 3 ISOLADORES DE PASSAGEM 15KV

UN.	1,00
UN.	1,00
UN.	1,00
KG	2,00
PC	1,00
PC	100,00
PC	2,00
PC	12,00
PC	4,00
PC	1,00
PC	1,00
PC	2,00
PC	1,00
PC	1,00

LÓGICA

ORGANIZADORES DE CABOS PARA PATCH PANEL
 ORGANIZADORES DE CABOS PARA SWITCH DE 24 PORTAS
 CAIXA PARA TOMADAS TIPO BLOCO COM 02 PONTOS DE REDE - FÊMEAS RJ 45 COM 01 BLOCO CEGO
 BLOCO COM CONECTORES M8-V (RJ 45) FÊMEAS
 BLOCOS CEGOS PARA TOMADAS DE REDE.
 CABOS UTP 25 PARES - TELEFONIA
 CABOS UTP CATEGORIA 6E - 04 PARES
 CANALETA DE ALUMÍNIUM "DUTOTEC" - COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO
 ELETRODUTOS 1" AÇO GALVANIZADO P/ CABEAMENTO E ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO (VER PROJETO)
 ELETRODUTOS 1 1/2" AÇO GALVANIZADO P/ CABEAMENTO E ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO (VER PROJETO)
 PATCH CORDS CAT 5E, FLEXÍVEL 03 METROS
 LINÉ CORDS CAT 5E, FLEXÍVEL
 CABO ÓPTICO 50/125 MM 04 FIBRAS GELEADA TUD PEG
 CAIXA P/ DIO RACK 19" ATE 24 FIBRAS SC PRETO
 PIG TAIL LC 50/125...MM 1,5 METRO
 ACOPLADOR ÓPTICO SC/SC MULTIMODO SIMPLEX
 MINI DIO PAREDE ATE 8 FIBRAS SC PRETO
 CORDÃO ÓPTICO DUPLEX LC/SC 2,5 MTS 50/125 MM
 BLOCO DE CONEXÃO 10 PARES
 BASTIDOR PARA 10 BLOCOS DE 10 PARES
 SWITCH GIGA 24 PORTAS 10/100/1000 + 4 MINI-GBIC
 MÓDULO MINI GBIC MULTIMODO LC PLANET 2KM
 VOICE PANEL 50 PORTAS - PRETO

unid	73,00
unid	9,00
unid	122,00
unid	370,00
unid	122,00
m	120,00
m	6.500,00
m	200,00
m	50,00
m	30,00
unid	40,00
unid	40,00
M	100,00
PC	1,00
PC	32,00
PC	32,00
PC	4,00
PC	8,00
PC	25,00
PC	3,00
PC	9,00
PC	8,00
PC	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
 29/11/2018, às 18:04
 Chave de Impressão: 0D4b2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FEITO
 Federação
 das Indústrias
 do Estado
 do Tocantins

SESI
 Serviço Social
 da Indústria
 Depto. Regional
 do Tocantins

SENAI
 Serviço Nacional
 de Aprendizagem
 Industrial
 Depto. Regional
 do Tocantins

SEI
 Instituto
 Superior
 de Ensino
 do Tocantins

104 Sul, Rua SE 02, 104 Sul, 104 Sul
 Edifício Armazenagem
 Plano Diretor Sul
 CEP 77.020-016 Palmas - Tocantins
 Tel.: (63) 3228-8200
 Fax: (63) 3228-8583
 www.tristec.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.



100-100000





MINI RACK PAREDE 12UX550MM STANDART PRETO C/ PORTA DE VIDRO - 2F
RACK FECHADO PISO 35UX570MM PADRAO PRETO 19" C/ PORTA DE VIDRO
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.5E
INSTALAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE DADOS CAT 5e EM PATCH PANEL TODAS
TOMADAS JÁ ESTÃO MONTADAS

PÇ	6,00
PÇ	1,00
PÇ	15,00
UN.	340,00

SPDA

CAPTAÇÃO E DESCIDA

CONJUNTO PARA-RAIOS FRANKLIN COMPLETO COM MASTRO COM SINALIZAÇÃO E
ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.

FIXADOR OMEGA EM LATÃO P/ CABO 35MM²

CONECTOR PRESSÃO 35 MM²

CABO DE COBRE NÚ 35 MM²

PARAFUSO FENDA AUTOAT. INOX 4,2 X 32 MM

BUCHA DE NYLON N 6

PRÉSILHA LATÃO 35/50MM² FURO 5MM P/ ALVEN.

TERM. AEREO HOR. 3/8X250MM 1 FURO G. FOGO

CONECTOR BRONZE ESTANH. MINI GAR 35MM²-3/8"

TERM. DE COMPRESSÃO 1 FURO 35MM

PORCA SEXTAVADA 1/4" INOX

ARRUELA PRESSÃO 1/4" INOX

PARAFUSO RM 1/4" X 1.1/4" INOX

ARRUELA USA, INOX ABA LARGA

BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4 X 1/4 X 1METRO COM MATERIAL PARA FIXAÇÃO

EQUALIZAÇÃO LATERAL SIKAFLEX 1APULS BEM. UP BISNAGA 400ML

SIKAFLEX 1APULS BEM. UP BISNAGA 400ML

SUPORTE PARA MUFLAS / PARA-RAIOS

SUPORTE PARA TP AUXILIAR

SUPORTE PARA ISOLADOR DE PEDESTAL 15KV

ANEL DE EQUALIZAÇÃO E MALHA DE ATERRAMENTO

CABO DE COBRE NÚ 50 MM²

CABO DE COBRE NÚ 35 MM²

CONECTOR PRESSÃO 35 MM²

CONECTORES DE MEDIÇÃO

HASTE ALTA CAMADA 254 MICRONS 3/4 X 3,00 M

CARTUCHO P/ SÓLDA N. 115

MOLDE CHL-5/8".50-5

ALICATE GRANDE L-160/Z-201

CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA 12 X250

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 20X20 COM 09 TERMINAIS

CONDUTOR NU DE COBRE, SEÇÃO 50 MM²

cj	1,00
unid	100,00
unid	20,00
m	250,00
unid	60,00
unid	60,00
unid	60,00
unid	15,00
unid	15,00
unid	15,00
unid	60,00
unid	60,00
unid	60,00
unid	60,00
m	70,00
unid	1,00
PÇ	1,00
PÇ	1,00
PÇ	9,00
m	200,00
m	25,00
unid	11,00
unid	11,00
unid	20,00
unid	30,00
unid	2,00
unid	1,00
unid	11,00
unid	1,00
m	130,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins,
vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em
19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04
Chave de Impressão: 0D4bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

RETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SEI
Serviço Especial
da Indústria
Dep. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Dep. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Evangelista
Lopes
Assoc. Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua 03, Lote 03, 1º Andar
Edifício Amanda Montenegro
Plano Diretor Sul
CEP 77.020-016 Palmas - Tocantins
Tel: (63) 3228-6860
Fax: (63) 3228-2863
www.ieto.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Tocantins
Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.



**CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR**

MÓDULO SOLAR YINGLI 140W YL140P-17B

BATERIAS FREEDOM DF4001

INVERSOR XANDREX XPOWER 1000W 12VCC/120VAC - SM

CONTROLADOR MORNINGSTAR Sunsaver 20L 12V/20A

COMBATE E PREVENÇÃO INCENDIO

TUBO FºGº 2" NBR 5880/L2 3,35m

JOELHO FºGº 90° 2" TUPY

TÊ FºGº 2" TUPY

TUBO FºGº 2 1/2" NBR 5880/L2 3,35m

JOELHO FºGº 90° 2 1/2" TUPY

TÊ FºGº 2 1/2" TUPY

LUVA FºGº 2 1/2" TUPY

LUVA FºGº 2" TUPY

BUCHA DE REDUÇÃO 2 1/2" x 2" TUPY

UNIÃO GALVANIZADA DE ACENTO BRONZE 2 1/2" TUPY

UNIÃO GALVANIZADA DE ACENTO BRONZE 2" TUPY

NIPLE GALVANIZADO DE REDUÇÃO 2 1/2 x 2" TUPY

CENTRAL DE ALARME - JACA 12/12 CENTRAL P/ ALARME C/ BATERIA - ASCAEL

EXTINTOR PQS 6 KG COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E PLACA INDICATIVA

EXTINTOR PQS 50 KG SOBRE RODAS COM PLACA INDICATIVA

EXTINTOR AP 10L COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E PLACA INDICATIVA

EXTINTOR PARA INCENDIO DE CO² 6KG CLASSE C

EXTINTOR PARA INCENDIO PÓ QUIMICO 6KG CLASSE B

PLACA P4 - PROIBIÇÃO

PLACA S12 - ORIENTAÇÃO

PLACA S17 - ORIENTAÇÃO

PLACA S3 - ORIENTAÇÃO

PLACA S8 - ORIENTAÇÃO

PLACA S9 - ORIENTAÇÃO

PLACA S2 - ORIENTAÇÃO

PLACA S1 - ORIENTAÇÃO

PLACA S4 - ORIENTAÇÃO

PLACA S5 - ORIENTAÇÃO

REGISTRO BRUTO 2 1/2"

VÁLVULA DE RETENÇÃO PONT. NEOPRENE CLASSE 152.5 200W 152.5 200w (PN 2 1/2")

CHAVE PARA HIDRANTE STORZ

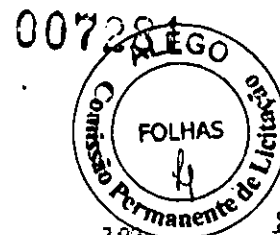
ESGUINÇO JATO COMPACTO/SÓLIDO 1 1/2" 13mm

MANGUEIRA PREDIFLEX 1 1/2" x 15M NBR 11861

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 16W AUTONOMIA 1H (MATERIAIS RESISTEM 70° C POR 1h)

MANÔMETRO 60 10 HG x 150 LBS RR1/4 BSP

unid	2,00
unid	1,00
unid	1,00
unid	1,00
m	495,72
unid	49,00
unid	15,00
m	16,00
unid	6,00
unid	4,00
unid	6,00
unid	16,00
unid	14,00
unid	7,00
unid	2,00
unid	14,00
unid	1,00
unid	18,00
unid	1,00
unid	17,00
PÇ	2,00
PÇ	1,00
unid	10,00
unid	2,00
unid	5,00
unid	4,00
unid	3,00
unid	3,00
unid	5,00
unid	4,00
unid	2,00
unid	1,00
unid	3,00
unid	4,00
unid	13,00
unid	13,00
unid	26,00
unid	33,00
unid	1,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04

Chave de Impressão: 0D4bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FETO
Federação
das Entidades
de Ensino
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
de Aprendizagem
do Estado
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Departamento
do Tocantins

REI
Instituto
de Ensino
do Estado
do Tocantins

104 Sul, Rua SF 03, Lote 28 - Ananias
Edifício Armando Monteiro Neto
Plano Diretor Sul
CEP 77.020-016 Palmas - TO
Tel: (63) 3278-8860
Fax: (63) 3278-2860
www.feto.com.br

Assinatura
Diretor Regional
SENAI TO

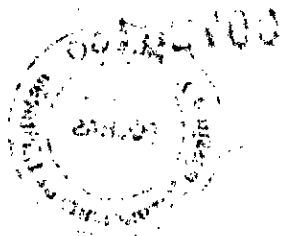


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-0800 Fax: + 55 (63) 3219-0801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





14



BOMBA DE INCÊNCIO - MOTOR BOMBA THEBE THSI - 18 SCU TRIFÁSICA, VAZÃO 15,75, 42MCA, 4 CV)	unid	1,00
TANQUE DE PRESSÃO 10L	unid	1,00
BOTOEIRA DE ALARME (AOVS - A 0051 BOT. Q. VIDRO SUPERVISÃO ABS)	unid	13,00
BOTOEIRA DE BOMBA (ABAC - A 0071 BOT. C. DIST. 3 FIOR ABS)	unid	6,00
TAMPA DE FERRO FUNDIDO (TAMPÃO P/ INCÊNCIO MRD 40x60 CM)	unid	1,00
CAIXA METÁLICA PARA HIDRANTES EMBUT. 60x90/17 CM	unid	13,00
SIRENE - ASC 1235 SIRENE INTERMITENTE C/ DOMO 12 WC	unid	5,00
ESCADA TIPO MARINHEIRO	unid	2,00
TAMPA DE FERRO FUNDIDO (75x75 ALÇAPÃO)	unid	1,00
PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO 100x100 CM	unid	4,00
CHAVE DE FLUXO C/ PALHETA 1ª C/ ROSCA BSP	unid	1,00
ADAPTADOR PARA HIDRANTE STORZ 2 1/2 x 1/2 NIPEL	unid	14,00
TAMPÃO PARA HIDRANTE 200 W 30 D LINHA NIPEL 2 1/2"	unid	1,00
PASTA DOC. PARA VEDAÇÃO PLUS (500 G)	unid	12,00
REGISTRO P/ HIDRANTE 200 x 30 D LINHA NIPEL 2 1/2"	unid	14,00
BARRA SUPERIOR MIN. 38MM E ÍTERM 32MM	m	66,00
PINTURA		
PINTURA DE PAREDES INTERNAS		
EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS DUAS DEMAOS	m²	7.439,86
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	7.439,86
PINTURA DE PAREDES EXTERNAS		
EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS DUAS DEMAOS	m²	2.268,62
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	2.268,62
PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICA		
VERNIZ DUAS DEMAOS ESQ MADEIRA	m²	920,28
PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO		
REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAÓ FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	m²	2.675,56
PINTURA DE FORROS		
EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	4.090,01
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOB LAJE STEEL DECK UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR,, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAÓ FUNDO OXIDO DE	m²	835,86
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - FORRO	m²	3.773,53
PINTURA DE PISOS		
PINTURA DE PISO RAMPA E GARAGEM	m²	599,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO RAMPA E ESCADA DE ACESSO A PEDESTRE		
GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL (FºGº, INOX,...) H=92CM D= 50MM - RAMPA DE ACESSO A PEDESTRE E CADEIRANTE	M	27,50
GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL (FºGº, INOX,...) H=92CM D= 50MM - ESCADA DE ACESSO A PEDESTRE	M	4,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433828/2016
 29/11/2018, 18:04
 Chave de impressão: 0D4bZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FETO
Fetores de
risco associados
do Estado
de Pernambuco

SE 53
Servicio Especial
de Inspección
Obrero, Agrario
de Fomento

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depart. Regional
de Igarassu

NEL
PROVVISORI
I CRISTIANI
L'ARTE
FANTASIA REGIONALE
DE L'ESPOSIZIONE

106-110, Rua 25 03
Fazenda Alameda, Jd. Primavera, 110
Praça Dirceu 531
CEP 17.070-016 Palmes, Paraná
Tel.: (63) 3228 8800
Fax: (63) 3228 8869
www.ficta.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

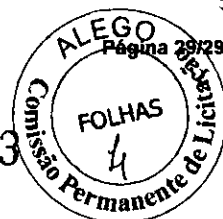
CREA-TO
Căminul Regional de Echipare a
Agentaților de TIC online

Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





007283



GUARDA CORPÓ EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL 2 POLEGADAS (74195/001)	m	109,55
ESCADA		
VIGAS (U 150X50 X 4,76)	unid	4,00
CHAPA BASE 200 X 400 mm # 11 mm	unid	2,00
CHAPA DE APOIO 200 X 268 mm # 8 mm	unid	8,00
CHAPA DE DEGRAU ANTIDERRAPANTE 1200 x 3230 mm # 4,75 mm	unid	1,00
CHAPA DE DEGRAU ANTIDERRAPANTE 2000 x 3230 mm # 4,75 mm	unid	1,00
PARABOLT 10 mm	unid	16,00
SERVIÇOS FINAIS		
KIT PORTAO NYLOFOR DE 4,00x2,40m COM ACIONAMENTO ELETRONICO	und	1,00
GRADIL ELETROFUNDIDO, COM PINTURA ELETROSTATICA PARA FECHAMENTO, h=2,40m.	m	30,00
EXAUSTOR INDUSTRIAL 40CM	unid	3,00
GRELHA DE FERRO FUNDIDO LARG = 25CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	137,14
TELA SOLDADA	m²	21,00
CASA DE MÁQUINAS, CONFORME PROJETO	unid	1,00
GRAMA EM PLACAS (COM FORNECIMENTO DE ADUBO E TERRA VEGETAL)	m²	140,04
MURO DE ALV. TUI. FURADO 10X15X20CM C/ PILARES E VIGAS (INFERIOR E SUPERIOR), H=2,20M, CHAPISCADO, REBOCADO E TEXTURADO	m	27,99
BLOCO DE CONCRETO (MURO DE ARRIMO) (73998/002)	m²	72,00
PORTÃO EM ACM	m²	12,18
ELEVADOR (07 A 09 PASSAGEIROS), COM INTERFONE, CONFORME PROJETO	unid	2,00
LIMPEZA FINAL		
LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO	m²	4.390,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433828/2016, emitida em 19/05/2016



É o que consta em nossos arquivos.

Guilherme Martins Pinto
Engenheiro Fiscal
CREA-TO 205610/D-TO

Márcio Rodrigues de Paula
Diretor Regional do Senai - DR-TO

Certidão nº 433828/2016
29/11/2018, 18:04

Chave de Impressão: 0D4bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 24 folhas

FIETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SFSI
Serviço Social
da Indústria
Departamento Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Departamento Regional
do Tocantins

REL
Instituto
Estatístico
Local
Núcleo Regional
em Tocantins

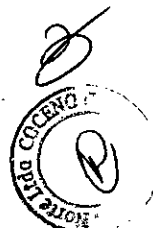
104 Sul, Rua SE-03, Lote 29 - 2º Andar
Edifício Armando Monteiro Neto.
Município: Sul
CEP: 77.020-016 Palmas - Tocantins
Tel: (63) 3228-8869
Fax: (63) 3228-8863
www.fieto.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Tocantins

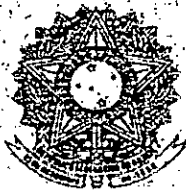
Impresso em: 29/11/2018, às 18:04.





0082800





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO TOCANTINS

007-8



74



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 301/2012
PROCESSO Nº 4858/2012

Requerente: ENGENHEIRO CIVIL: JOSÉ HENRIQUE DAHDAH

Descrição do Serviço:

CONSTRUÇÃO DO PREDIO DESTINADO A SEDE DA DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, NO MUNICIPIO DE PALMAS-TO, COM OS SEGUINTE QUANTITATIVOS: EDIFICAÇÃO 6.943,26 M²; ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - 1.373,62 M³; ESTRUTURA METALICA 9.717,00 KG; LAJES PRE-FABRICADAS 6.416,74 M²; INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIA 1.283,83 M E REDE DE AGUAS PLUVIAIS 1.018,55 M. ESTA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO FOI EMITIDA NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA, NO QUE CONCERNE A ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL, EM CONFORMIDADE COM AS ARTS. NºS. 8300025290, 000003011201100987810, 00000311201103785510, 00000311201200150110 E 00000311201200750210, EXCETO OS ITENS DO ATESTADO 8.01.000 A 8.01.003, 8.08.000, 8.09.000, 9.00.000, 9.02.000 E 9.03.000. OS DADOS CONSTANTES NO MESMO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.

Contratada: COCENO CONSTRUTOA CENTRO NORTE LTDA

Contratante: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS

Proprietário: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS

Endereço da Obra: QD.AASE 50 B AV.T.SEGURADO CENTRO

Cidade/Estado: PALMAS-TO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: JOSÉ HENRIQUE DAHDAH

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Carteira: 27046/D-MG

Visto: 79446/V

Atribuições: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 1025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-TO, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme § 3º do artigo 77 da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido(s) responsável(eis) técnico(s) o é(são) pelo(s) serviços atinentes as suas atribuições profissionais.

Palmas, 14/06/2012

Adriano Barbosa de Oliveira
Chefe de Gabinete
Mat.: 221 - CREA-TO

Conferido por:


Euclides Muniz da Silva
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA-TO



2

1º TABELIONATO DE NOTAS
SEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSV-HE 12 (106 N), LOTE 06 (19) - CEP 77.005-944 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376

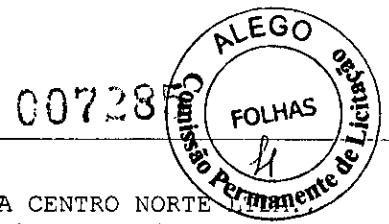
Selo nº 126433AAA880466-XOX
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$4,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFIJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.



VALOR EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL
QUALQUER EMENDA OU RASCUNHO NÃO TEM VALOR



3



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE inscrita no CNPJ/MF 38.146.510/0001-44 Executou para esta Secretaria, através da Superintendência de Obras Públicas, o serviço abaixo discriminado:

Obs: Obra Concluída

Contrato: 0216/2009

SubContrato: 0

Processo: 00100/3700/2009

Data Assinatura: 13/11/2009

Responsável(s) Técnico(s).

MAURICIO FERREIRA BARBOSA

JOSÉ HENRIQUE DAHDAH

MAURICIO FERREIRA GONÇALVES

EDUARDO VELOSO GERBIS

AERTON GUSMÃO

Título:

ENGº CIVIL

ENGº CIVIL

ENGº CIVIL

ENGº MECANICO

ENGº CIVIL/ELETRICISTA

CREA:

4102/D-GO

27046/D-MG

87587/D - MG

134619/D-TO

47484/D-MG



valor Contrato: R\$ 13.064.597,81 Valor Aditivo: R\$ 2.400.913,74 Valor Total: R\$ 15.465.511,55

Valor Medido: R\$ 15.443.666,72

Objeto: 01 Construção do prédio destinado à sede da Defensoria Pública do Estado do Tocantins.

Percentual executado: 100%

CONFERIDO
OBRA / SERVIÇO ANOTADO
VINICULADO A C.A.T.

Nº 301/2012

EXP. EM 14.06.2012

Nº da D.S.: 00216001/2009 Dt da O.S.: 02/12/2009 Dt Término.: 06/05/2012 Local: PALMAS

Valor Objeto: R\$ 13.064.597,84

Prazo de Conclusão: 840 Dias

Dt Ultima Med.: 04/05/2012

SERVIÇOS EXECUTADOS

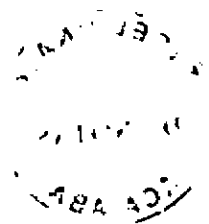
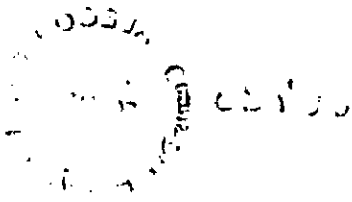
Medição: 23ª - Final

Item	Especificação do Serviço	Unidade	Quantidade Acumulada
01.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.000	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
01.01.001	LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.000,00
01.01.002	LOCAÇÃO DE OBRA	M2	1.767,80
01.01.003	BARRACÃO DE OBRA	M2	209,00
01.01.004	PLACA DE OBRA	M2	16,00
01.01.005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	UN	1,00
01.01.006	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
01.01.007	TAPUME C/ TELHA MET. TRAPEZOIDAL H=2 m	M	360,00
01.01.008	ANDAIME METÁLICO ENCAIXE FACHADEIRO	M2	1.600,00
01.01.009	ANDAIME : MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	4.800,00
01.01.010	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS	M	256,50
01.02.000	PROJETOS EXECUTIVOS		
01.02.001	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	M2	6.943,26
01.02.002	PROJETO DE FUNDAÇÕES	M2	1.767,80
01.02.003	PROJETO DE ESTRUTURAS	M2	6.943,26
01.02.004	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	846,57
01.02.005	PROJETO ELÉTRICO	M2	6.943,26
01.02.006	PROJETO HIDRO-SANITÁRIO	M2	6.943,26
01.02.007	PROJETO AR COND. CENTRAL - ÁGUA GELADA	M2	5.175,46
01.02.008	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	M2	5.175,46
01.02.009	PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	215,50
01.02.010	PROJETO SISTEMA PROT. DESCARGA ATMOSF.	M2	846,57
01.02.011	PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	M2	5.175,46
01.02.012	PROJETO DE DRENAGEM	M2	1.767,80
01.02.013	PROJETO DE SUB ESTAÇÃO TRANSFORMADORA	UN	1,00

Handwritten signature

Handwritten signature





3

1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF: 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACS/ME 12 (108 M), LOTE 06 (19) - CEP 77.005-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376

Selo nº 126433AAA880467-LDK
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. 1013*Palmas/23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFI: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

[Signature]

QUALQUER SINAL DE FALSIFICAÇÃO ANULA A VALIDADE DO SELO



3



007286



01.02.015 PROJETO "AS BUILT" HIDRO SANITARIO
01.02.016 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO

02.00.000 INFRA-ESTRUTURA.
02.01.000 MOVIMENTO EM TERRA
02.01.001 ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. 1ª CAT
02.01.002 TRANSP. 1ª CAT. ESTRADA CASCAHADA M3xKm
02.01.003 ESCAVAÇÃO DE TUBULÃO A CEU ABERTO
02.01.004 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS
02.01.005 REATERRO COMPACTADO

02.02.000 FUNDAÇÃO
02.02.001 ALVENARIA EMBAS. C/ TIJ. MACIÇOS, 1:2:8
02.02.002 FORMA P/ BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÕES
02.02.003 ALVENARIA ESTRUTURAL C/ BLOCO DE CONCR."U" 20cm
02.02.004 ARMADURA CA-60B FINA 3.4 a 6.0 mm
02.02.005 ARMADURA CA-50A MÉDIA 6.3 a 10.0 mm
02.02.006 ARMADURA CA-50A GR. 12.5 a 25.4 mm
02.02.007 CONCRETO USINADO 25 MPa BOMBEADO BRITA
02.02.008 CONCRETO USINADO 20 MPa BOMBEADO BRITA
02.02.009 CONCRETO USINADO 15 MPa BOMBEADO BRITA
02.02.010 CONCRETO MAGRO INCLUSIVE LANÇAMENTO

02.03.000 IMPERMEABILIZAÇÃO
02.03.001 PROTEÇÃO MECANICA SUPERFICIE VERTICAL ARG. 1:5
02.03.002 IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA e = 4mm
02.03.003 PROTEÇÃO MC 1:4 C/TELA P/IMP C/MANTA 3cm
02.03.004 IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXIVEL 4 DEMÃOS
02.03.005 REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO

03.00.000 SUPERESTRUTURA
03.01.000 CONCRETO ARMADO
03.01.001 FORMA P/CONCR. ARMADO REUT.3x COMP. RES.
03.01.002 ARMADURA CA-60B FINA 3.4 a 6.0 mm
03.01.003 ARMADURA CA-50A MÉDIA - 6.3 a 10,00 mm
03.01.004 ARMADURA CA-50A GROSSA 12.50 a 25.4 mm
03.01.005 CONCRETO USINADO 25 MPa BOMBEADO BRITA
03.01.006 LAJE TRELIÇADA H=12CM - CG=580 KG/M2
03.01.007 LAJE TRELIÇADA, H = 16CM - CG=580 KG/M2
03.01.010 LAJE TRELIÇADA H=20CM - CG=580 KG/M2
03.01.011 LAJE TRELIÇADA H=25CM - CG=580 KG/M2
03.01.012 LAJE TRELIÇADA H=30CM - CG=530 KG/M2
03.01.013 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

04.00.000 VEDAÇÃO
04.01.000 PAREDES E PAINEIS
04.01.001 ALVENARIA ELEV. TIJ. 6 FUROS 1:2:8, 10cm
04.01.002 ALVENARIA ELEV. TIJ. 6 FUROS 1:2:8, 15cm
04.01.003 PAREDE GESSO ACARTONADO P.CEGO ESP.10cm
04.01.004 PAREDE GESSO ACARTONADO / VIDRO 5mm
04.01.005 DIVISORIA EM GRANITO JU PARANA IMPERIAL

05.00.000 ESQUADRIAS
05.01.000 ESQUADRIAS MADEIRA
05.01.001 PORTA MAD. LAM.MÓGNO 0.80x2.10 C/ FERR.
05.01.002 PORTA MAD. LAM.MÓGNO 0.60x2.10 C/ FERR.
05.01.003 PORTA MAD. LAM.MÓGNO 1.20x2.10 C/ FER.2 F

05.02.000 ESQUADRIAS METALICA



CREA - TO
CONFERIDO
OBRA / SERVIÇO ANOTADO
VINCULADO A C.A.T.
Nº 301/2012

EXP. EM 14.10.2012

Ass. [assinatura] FI. 02

M2
M2

M3 11.411,08
M3xKM 142.638,56
M3 311,94
M3 419,14
M3 1.449,98

M3 10,00
M2 700,98
M2 695,18
KG 489,30
KG 15.578,33
KG 3.400,99
M3 141,20
M3 309,41
M3 154,93
M3 5,00

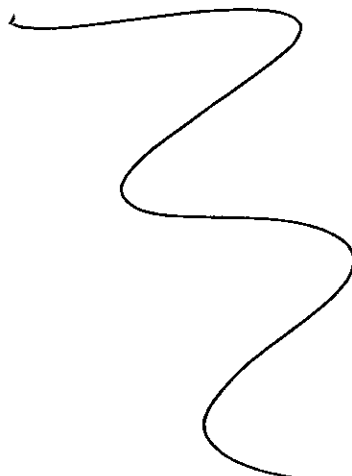
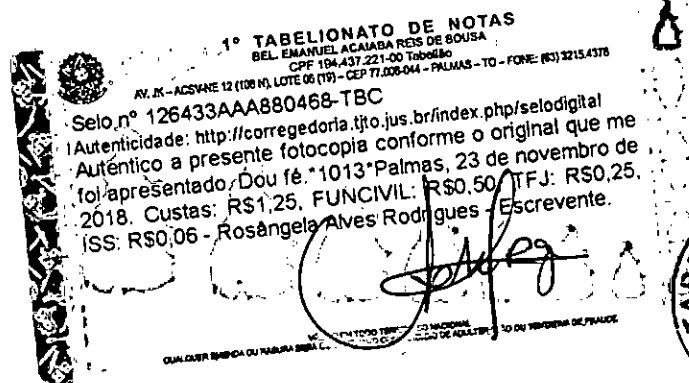
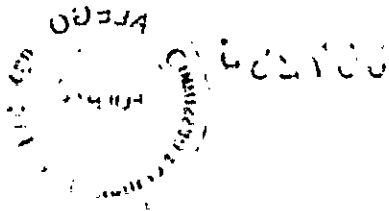
M2 713,80
M2 713,80
M2 1.769,35
M2 620,25
H 120,00

M2 10.989,52
KG 25.353,48
KG 42.982,92
KG 27.807,42
M3 1.138,93
M2 132,86
M2 985,70
M2 3.835,28
M2 960,47
M2 109,20
M3 34,86

M2 6.454,83
M2 179,28
M2 2.562,12
M2 90,00
M2 231,42

UN 173,00
UN 14,00
UN 2,00







05.02.001 ESQUADRIA AL. ANOD. PRETO MAXIM-AR
05.02.002 ESQUADRIA AL. ANOD. PRETO CAIXILHO FIXO
05.02.003 PORTA AL. ANOD. PRETO VENEZ, ABRIR
05.02.004 ESQUADRIA AL. ANOD. PRETO VENEZ.
05.02.005 PORTA CORTA-FOGO P-90 COMPLETA



M2	850,42
M2	443,18
M2	84,96
M2	15,69
UN	19,00

06.00.000 COBERTURA
06.01.000 COBERTURA METALICA
06.01.001 ESTRUTURA METÁLICA PERFIL CH. DOBR.SAC41
06.01.002 COBERTURA TELHA CH. GALV. TRAPEZ. 0.5 mm
06.02.000 CALHA
06.02.001 CALHA EM CHAPA GALV. N.26 C.100
06.02.002 RUFO EM PAREDE CHAPA N.26 C.50
06.03.000 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE
06.03.001 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA 4mm
06.03.002 PROTEÇÃO MECANICA SUP. HORIZONTAL. ARG. 1:5
06.03.003 PINTURA ESTR. METALICA UMA DEMAO
06.03.004 TELHA METALICA TERMOACUSTICA TIPO SANDUICHE

KG	9.717,00
M2	846,50
M	115,66
M	277,00
M2	1.071,00
M2	1.071,00
M2	977,82
M2	131,25

07.00.000 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS
07.01.000 REDE ÁGUA FRIA
07.01.001 ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 20-25mm
07.01.002 ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 32-50mm
07.01.003 ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 60-100mm
07.01.004 TUBO PVC 25mm INCL. CONEXÕES
07.01.005 TUBO PVC 32mm INCL. CONEXÕES
07.01.006 TUBO PVC 50mm INCL. CONEXÕES
07.01.007 TUBO PVC 60mm INCL. CONEXÕES
07.01.008 TUBO PVC 75mm INCL. CONEXÕES
07.01.009 TUBO PVC 110mm INCL. CONEXÕES
07.01.010 CONJ. MOTOR-BOMBA 5HP Q= 11,5M3/H-380V

CREA - TO
CONFERIDO
OBRA / SERVIÇO ANOTADO
VINCULADO A C.A.T.

Nº 301/2012
EXP. EM 14.06.2012
Ass. [assinatura] FL. 03

M	506,86
M	452,38
M	179,01
M	596,30
M	52,63
M	447,10
M	88,98
M	86,82
M	12,00
UN	2,00

07.02.000 LOUÇAS E METAIS
07.02.001 VASO SANITÁRIO BRANCO C/ASSENTO
07.02.002 VASO SANITÁRIO P/ DEFIC.FÍSICO C/ASSENTO
07.02.003 SABONETEIRA DE LOUÇA EMBUTIDA 15X15
07.02.004 PORTA PAPEL LOUÇA BRANCA
07.02.005 LAVATÓRIO DE LOUÇA BR. S/COLUMNA
07.02.006 CUBA DE LOUÇA P/ MESAS DE PEDRA
07.02.007 MICTÓRIO DE LOUÇA C/ REGISTRO
07.02.008 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA
07.02.009 VALVULA P/LAVATÓRIO METAL CR.C/LAD.
07.02.010 VALVULA DE DESC. 1 1/2", COM/SEM REG.AC
07.02.011 TORNEIRA LONGA P/PIA, METAL CR.
07.02.012 CUBA INOX MÉDIA C/ VÁLVULA AMERICANA
07.02.013 TORNEIRA P/LAVATÓRIO METAL CR.
07.02.014 TORNEIRA DE JARDIM
07.02.015 REGISTRO DE GAVETA 3/4", METAL CR
07.02.016 REGISTRO DE GAVETA 1", METAL CR.
07.02.017 REGISTRO DE GAVETA 1 1/4", METAL BRUTO
07.02.018 REGISTRO DE GAVETA 1 1/4", METAL BRUTO
07.02.019 REGISTRO DE GAVETA 1 1/2", METAL CR.
07.02.020 REGISTRO DE GAVETA 4" METAL BRUTO
07.02.021 ENGATE EM PVC COMP. 40CM
07.02.022 BARRA DE APOIO 60 cm, P/DEFICIENTE-INOX
07.02.022 BANCADA EM GRANITO JU PARANA

UN	78,00
UN	11,00
UN	30,00
UN	75,00
UN	11,00
UN	78,00
UN	48,00
M2	-
UN	89,00
UN	89,00
UN	10,00
UN	10,00
UN	89,00
UN	2,00
UN	56,00
UN	2,00
UN	2,00
UN	2,00
UN	52,00
UN	3,00
UN	89,00
UN	22,00
UN	67,26

07.03.000 REDE DE ESGOTO

[assinatura]

[assinatura]



3

1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 - TUBERÃO
AV. JK - ACSUANE 12 (106 N), LOTE 05 (19) - CEP 77.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4378

Selo nº 126433AAA880469-ZIX
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

VALORES EM TÍTULO DE RECEBIMENTO NACIONAL
QUALQUER EMENDA OU RASCUNHO NÃO TEM VALOR JURÍDICO



3



12



07288

48

07.03.001	TUBO PVC ESGOTO 40mm INCL. CONEXÕES
07.03.002	TUBO PVC ESGOTO 50mm INCL. CONEXÕES
07.03.003	TUBO PVC ESGOTO 75mm INCL. CONEXÕES
07.03.004	TUBO PVC ESGOTO 100mm INCL. CONEXÕES
07.03.005	TUBO PVC ESGOTO 150mm INCL. CONEXÕES
07.03.006	CAIXA DE GORDURA PVC D=250mm C/ TAMPA
07.03.007	CAIXA SIFONADA PVC 150x150x50
07.03.008	CAIXA ALV. 60x60x60 C/ TAMPA CONCRETO
07.03.009	CAIXA ALV. 80x80x70 C/ TAMPA CONCRETO



M	349,80
M	250,80
M	191,40
M	1.093,44
M	138,40
UN	4,00
UN	30,00
UN	2,00
UN	2,00

07.04.000	ÁGUAS PLUVIAIS
07.04.001	TUBO PVC ESGOTO 100mm INCL. CONEXÕES
07.04.002	TUBO PVC ESGOTO 150mm - COLETORA
07.04.003	TUBO PVC ESGOTO 200mm, COLETORA
07.04.004	RALO TIPO ABACAXI 100 mm
07.04.005	CAIXA ALV. 60x60 C/ GRELHA FERRO
07.04.006	CAIXA ALV. 80x80x C/GRELHA
07.04.007	CANALETA C/ GRELHA PLUVIAL L= 0.40M

CREA - TO
CONFERIDO
OBRA / SERVIÇO ANOTADO
VINCULADO A C.A.T.

Nº 301/2012

EXP. EM 14.10.2012

Ass. Fl. 04

M	827,16
M	20,00
M	105,00
UN	23,00
UN	6,00
UN	2,00
M	29,00

05.000	DRENAGEM - CORTINA DE CONTENÇÃO
07.05.001	DRENO COM MANTA GEOCOMPOSTO
07.05.002	TUBO PVC PARA DRENO 150mm INCL. CONEXÕES
07.05.003	CAIXA ALV. 60x60 C/ TAMPA CONCRETO
07.05.004	ESCAVAÇÃO DE POCOS D=1,20 SOLO COMPACTO
07.05.005	CONCRETO 13.5 MPa P/ FUNDAÇÕES
07.05.006	BOMBA SUBMERSA C/ BÓIA AUTOMÁTICA
07.05.007	CAIXA ALV. 60x60 C/ GRELHA METALICA

M2	713,80
M	170,00
UN	16,00
M	2,00
M3	0,08
UN	2,00
UN	9,00

08.00.000	INSTALAÇÕES ELETRICAS
08.01.000	ENTRADA EM ALTA TENSÃO
08.01.001	CABINE PRIMÁRIA C/ TRAFO 1000 KVA
08.01.002	CABINE PRIMÁRIA C/ TRAFO 300 KVA
08.01.003	GRUPO GERADOR 310/287KVA 380/220V MONT.

UN	1,00
UN	1,00
CJ	1,00

08.02.000	ELETRODUTOS E CAIXAS
08.02.001	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 3/4"; IN. CON.
08.02.002	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORR. 25MM
08.02.003	ELETROCALHA 100x50mm C/ TAMPA
08.02.004	CAIXA 4 x 2" METÁLICA
08.02.005	CAIXA 4 x 4" METÁLICA
08.02.006	CAIXA 3"x3" OCTAGONAL
08.02.007	CAIXA PAS. MET. 20x20x10 TAMPA E PARAF.

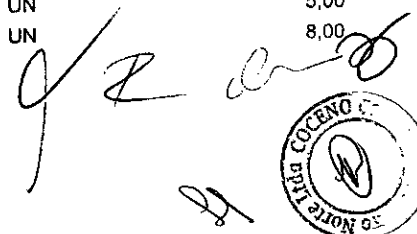
M	415,00
M	14.700,00
M	798,50
UN	1.935,00
UN	2,00
UN	65,00
UN	3,00

08.03.000	FIOS E CABOS
08.03.001	FIO ISOLADO 2.5 mm2
08.03.002	FIO ISOLADO 4.0 mm2
08.03.003	CABO ISOLADO - 750V DE 10.0 mm2
08.03.004	CABO ISOLADO - 750V DE 16.0 mm2

M	48.470,00
M	50,00
M	95,00
M	717,00

08.04.000	QUADROS E PROTEÇÃO
08.04.001	QUADRO DIST. P/18 MOD. C/BARR.E CH.GER
08.04.002	QUADRO DIST. P/12 MOD. C/BARR.E CH.GER
08.04.003	QUADRO DE DIST. P/06 DISJ.
08.04.004	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 A
08.04.005	DISJUNTOR MONOFÁSICO 15 A
08.04.006	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A
08.04.007	DISJUNTOR TRIFÁSICO 15 A
08.04.008	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A
08.04.009	QUADRO DIST. P/24 MOD. C/BARR.E CH.GER

UN	4,00
UN	2,00
UN	2,00
UN	54,00
UN	7,00
UN	5,00
UN	1,00
UN	5,00
UN	8,00



2704

DIAS

1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF: 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSHANE 12 (106 H), LOTE 08 (19) - CEP 77.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376

Selo nº 126433AAA880470-KMI
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocopia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. 1013*Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25 - FUNCIVIL R\$0,50, T.F.J: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

[Assinatura]

**TABELIONATO
1º
DE NOTAS
ACAIABA**

QUALQUER EMBRADA OU FALSIFICAÇÃO DE NOTAS É CONSIDERADA CRIME DE FALSIFICAÇÃO DE DOCUMENTO E É PUNIDA DE ACORDO COM A LEI Nº 11.343/2006

DIAS



07289

79



08.04.010	QUADRO DIST. P/30 MOD. C/BARR.E CH.GER		2,00
08.04.011	QUADRO DIST. P/50 MOD. C/BARR.E CH.GER		5,00
08.05.000	INTERRUPTORES E TOMADAS		
08.05.001	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES, EMB.	UN	99,00
08.05.002	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES, EMB.	UN	17,00
08.05.003	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES, EMB.	UN	33,00
08.05.004	INTERRUPTOR 1 T SIMPLES + TOMADA 2P	UN	34,00
08.05.005	TOMADA 2 P + T UNIVERSAL	UN	497,00
08.05.006	INTERRUPTOR 4 TECLAS EM CX. 4x4"	UN	5,00
08.05.007	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO, EMB.	UN	4,00
08.06.000	LUMINÁRIAS		
08.06.001	SPOT C/ 02 LÂMPADAS COMPACTA 26W	UN	57,00
08.06.002	LUMIN.FLUOR.EMB. 2x32W -LAE232	UN	529,00
08.06.003	LUMINARIA C/ 01 LAMP. 18W PL COMPLETA	UN	240,00
08.06.004	LUMINÁRIA AUT.EMERG.BALIZ.30lm/1h COMP.	UN	12,00
08.06.005	LUMIN. 4 PETs. 250W-VM C/POSTE, H=6m	UN	2,00
08.07.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICA - AR CONDICIONADO		
08.07.001	QUADRO DIST. P/12 MOD. C/BARR.E CH.GER	UN	3,00
08.07.002	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 A	UN	31,00
08.07.003	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A	UN	3,00
08.07.004	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A	UN	4,00
08.07.005	CABO ISOLADO - 750V DE 6.0 mm2	M	440,00
08.07.006	CABO ISOLADO - 750V DE 10.0 mm2	M	130,00
08.07.007	CABO ISOLADO - 750V DE 35.0 mm2	M	628,50
08.07.007	CABO ISOLADO - 750V DE 150.0 mm2	M	459,40
08.07.007	CABO ISOLADO - 750V DE 240.0 mm2	M	454,50
08.08.000	REDE ESTABILIZADA - CABEAMENTO ESTRUT.		
08.08.001	ABERT./FECH. RASGO TUB. ELÉTR. ATÉ 1"	M	897,50
08.08.002	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 3/4"; IN. CON.	M	1.795,00
08.08.003	PERFILADO PERFURADO 38x38mm C/TAMPA	M	53,50
08.08.004	FIO ISOLADO 2.5 mm2	M	21.178,30
08.08.005	CABO ISOLADO - 750V DE 10.0 mm2	M	225,00
08.08.006	QUADRO DIST. P/18 MOD. C/BARR.E CH.GER	UN	5,00
08.08.007	DISJUNTOR MONOFÁSICO 3A	UN	1,00
08.08.008	DISJUNTOR MONOFÁSICO 4A	UN	3,00
08.08.009	DISJUNTOR MONOFÁSICO 6 A	UN	3,00
08.08.010	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 A	UN	52,00
08.08.011	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 A - 1ª LINHA	UN	1,00
08.08.012	TOMADA 2 P + T UNIVERSAL	UN	229,00
08.08.013	NO BREAK 20KVA	UN	5,00
08.08.014	NO BREAK 30 KVA	UN	2,00
08.09.000	SPDA		
08.09.001	PARA-RAIOS FRANKLIN C/MASTRO 3m /SINAL.	UN	3,00
08.09.002	ATERRAMENTO SIMPLES H. COPERW. 5/8" 3 m	UN	68,00
08.09.003	CORDOALHA COBRE NÚ 35 mm2	M	355,00
08.09.004	CORDOALHA COBRE NÚ 50 mm2	M	203,00
08.09.005	ISOLADOR P/PARA RAO P/QUINA	UN	4,00
08.09.006	ISOLADOR SIMPLES P/PARA RAO	UN	199,00
09.00.000	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
09.01.000	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
09.01.001	CABO TELEFONICO CTP-APL 50 200 PARES	M	37,50
09.01.002	CABO LÓGICO UTP CATEGORIA 5 - 4 PARES	M	34.024,00
09.01.003	CAIXA DIST.TELEF. SEC. 40x40x12 cm	UN	5,00

CREA - TO
CONFERIDO
OBRA / SERVIÇO ANOTADO
VINCULADO A C.A.T.

Nº 301/2012

EXP. EM 14.06.2012

Ass. [assinatura] Fl. 05



00314

00314



1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF: 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSVME 12 (106 N), LOTE 06 (19) - CEP 77.005-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376

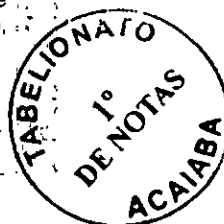
Selo nº 126433AAA880471-PVU

Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>

Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. 10/13 Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUI/CIVIL: R\$0,50, TFJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Anes Rodrigues - Escrevente.

[Handwritten signature]

VALIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL
QUALQUER EMENDA OU RASURAS SERÁ CONSIDERADO COMO ATO DE FALSIFICAÇÃO DO TABELIONATO DE NOTAS



00314



09.01.004	CAIXA 4 x 2" PVC DIV. GESSO ACART.	UN	656,00
09.01.005	CAIXA ALV. 40x40x40cm C/TAMPA FºFº	UN	3,00
09.01.006	CONVERSOR DE MIDIA 100BASEFX -SC-MONO	UN	5,00
09.01.007	CORDÃO OPTICO MULTIMODO - 2m	UN	8,00
09.01.008	CURVA HORIZONTAL 90G 100x50mm C/ TAMPA	UN	20,00
09.01.009	CURVA VERT. INTER. 90G 100x50mm C/ TAMPA	UN	5,00
09.01.010	DISTRIBUIDOR INT. ÓPTICO P/12 FIBRAS 19"	UN	1,00
09.01.011	ELETROCALHA 100x50mm C/ TAMPA	M	463,00
09.01.012	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 2 1/2" IN. CON.	M	75,00
09.01.013	ELETRODUTO CORR. 3/4" - ALMA DE AÇO	M	2.046,00
09.01.014	EMENDA P/ PERFILADO 38x38mm	UN	88,00
09.01.015	JUNÇÃO SIMPLES 100x50 P/ ELETROCALHA	UN	588,00
09.01.016	PATCH CORD CAT-5 1,50m	UN	238,00
09.01.017	PATCH CORD CAT-5 2,50m	UN	238,00
09.01.018	PERFILADO PERFURADO 38x38mm C/TAMPA	M	488,90
09.01.019	RACK 20UX19" C/PORTA ACRÍLICA C/2VENT.	UN	-
09.01.020	RACK 24UX19" C/PORTA ACRÍLICA	UN	5,00
09.01.021	SAIDA P/ ELETRODUTO 3/4"	UN	465,00
09.01.022	SUSPENSÃO PARA PERFILADO	UN	294,00
09.01.023	TIRANTE 1/4" PARA ELETROCALHA	M	236,00
09.01.024	TOMADA RJ-45 CAT 05 - 2 FEMEAS	UN	238,00
09.01.025	DISTRIBUIDOR INT. ÓPTICO P/18 FIBRAS 19"	UN	4,00
09.01.026	ADAPTADOR SC	UN	32,00
09.01.027	CONECTOR SC	UN	32,00
09.01.028	FIBRA ÓPTICA GEL, MONOMODO, 2P, ANTI-ROEDOR	M	120,00
09.01.029	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 05	UN	33,00
09.01.030	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZ.	UN	29,00
09.01.031	PISO ELEVADO 60x60cm - 400Kg/m2	M2	40,00
09.01.032	DISTRIBUIDOR GERAL TEL. 200x200x20cm	UN	1,00
09.01.033	BLOCO M-10-B	UN	20,00
09.01.034	CERTIFICAÇÃO E IDENTIF. PTs CAB. ESTRUT.	UN	476,00
09.01.035	SWITCH 24P 100 BASE FX/1000 BASE-T-GEREN	UN	1,00
09.01.036	SWITCH 24P 100 BASE TX/1000 NÃO GERENC.	UN	13,00
09.02.000	AR CONDICIONADO		
09.02.001	AR CONDICIONADO TIPO CHILLER CAP. 180 TR'S - ÁGUA GELADA	CJ	1,00
09.02.002	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 7000 BTU	UN	1,00
09.02.003	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24000 BTU	UN	1,00
09.02.004	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 48000 BTU	UN	1,00
09.02.005	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 80000 BTU	UN	4,00
09.02.006	SIST. DE RENOV. / VENTILAÇÃO DE AR DO AUDITÓRIO	CJ	1,00
09.03.000	ELEVADORES		
09.03.001	ELEVADOR 12 PASSAG. C/ CASA MAQ - 7 PAR.	UN	3,00
09.03.002	ELEVADOR 07 PASSAG. S/ CASA MAQ - 6 PAR.	UN	2,00
09.04.000	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO		
09.04.001	CABO BIPOLAR 2 X 2,5 mm2 PP	M	5.200,00
09.04.002	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 3/4"; IN. CON.	M	782,00
09.04.003	DETECTOR TEMP. AUT. PONTUAL TERVELOCIMETR.	UN	9,00
09.04.004	DETECTOR FUMAÇA AUT. TIPO IÔNICO	UN	250,00
09.04.005	BOTOEIRA ACIONAM. ALARME, CX C/ VISOR VIDRO	UN	25,00
09.04.006	SIRENE ELETRÔNICA 12CC	UN	25,00
09.04.007	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 12 LAÇOS	UN	1,00
09.04.008	TUBO GALVANIZADO 2 1/2" INC. CONEX.	M	201,00
09.04.009	REGISTRO RECALQUE 2 1/2" PASSEIO CX60x60	UN	1,00
09.04.010	REGISTRO DE GAVETA 2 1/2". METAL BRUTO	UN	2,00
09.04.011	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2"	UN	1,00
09.04.012	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	3,00

CREA - TO
CONFERIDO
OBRA / SERVIÇO ANOTADO
VINCULADO A C.A.T.

Nº 301/2012

EXP. EM 14 de 06, 2012

Ass. [assinatura] Fl. 06



1º TABELIONATO DE NOTAS

BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF: 194.437.221-00 Tabelião

AV. JK - ACSV - ME 12 (108 N), LOTE 06 (19) - CEP 77.005-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215 4378

Selo nº 126433AAA880472-UXR

Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>

Autentico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1012* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFI: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

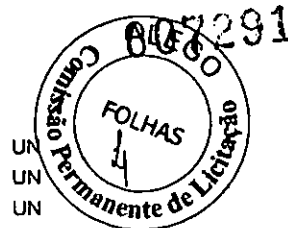
[Handwritten signature]



QUALQUER EMENDA OU RASGURAÇÃO É INVÁLIDA. O TABELIÃO NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE TIPOGRAFIA.



09.04.013	VALVULA DE FLUXO (INCÊNDIO)
09.04.014	PRESSOSTATO ESCALA 0 - 8 Kg/cm ²
09.04.015	MANOMETRO ESCALA 0 - 10 Kg/cm ²
09.04.016	CONJ. M. BOMBA H=12mca, Q=30m ³ /H- INCÊND
09.04.017	CAIXA P/ HIDRAN. 90x60x17 C/MANG. 2x15M.
09.04.018	EXTINTOR DE INCÊNDIO PÔ QUÍMICO 6 Kg
09.04.019	EXTINTOR DE INCÊNDIO CO ₂ 6 Kg
09.04.020	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZ. 10L
09.04.021	PLACA P/ INCÊNDIO C/ PINT. FOSF. 25x18cm
09.04.022	REGISTRO GALV. 2. 1/2" 45° GLOBO 2. 1/2"



UN	1,00
UN	2,00
UN	1,00
UN	2,00
UN	25,00
UN	17,00
UN	17,00
UN	25,00
UN	59,00
UN	25,00

09.05.000	SONORIZAÇÃO
09.05.001	CAIXA PAS. MET. 20x20x10 TAMP. E PARAF.
09.05.002	CAIXA 4 x 2" PVC
09.05.003	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORR. 32MM
09.05.004	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 1" INCL. CON.
09.05.005	ELETRODUTO CORR. 1 1/2" - ALMA DE AÇO

UN	2,00
UN	12,00
M	120,00
M	10,00
M	40,00

CREA - TO
CONFERIDO
OBRA / SERVIÇO ANOTADO
VINCULADO A C.A.T.

Nº 301/2012

EXP. EM 14.06.2012
Ass. *[Signature]* Fl. 07

10.00.000 REVESTIMENTOS

10.01.000 PAREDE

10.01.001	CHAPISCO 1:3, CIMENTO E AREIA - INT/EXT
10.01.002	REBOCO MASSA ÚNICA, 1:2:9, PAREDE INT/EXT
10.01.003	EMBOÇO P/ REVEST. CER. - 1:4 CIM.:AREIA
10.01.004	REVEST. CERÂMICO 35x45 EXTRA C/ARG. PREF.
10.01.005	GRANITO VERDE UBATATUBA S/PAREDE 80x60cm
10.01.006	CARPETE 6 MM - PAREDE
10.01.007	PAINEL EM MDF ACAB. MELAMÍNICO 15mm
10.01.008	PASTILHA 5x5, REJUNT. E C/RET. DE PAPEL
10.01.009	BRISSE PAINEL MODULADO ALUMÍNIO -150
10.01.010	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO - ACM
10.01.011	PEITORIL EM GRANITO JU PARANA IMPERIAL L=15cm
10.01.012	REVESTIMENTO EM GRANITO JU PARANA IMPERIAL

M2	16.793,55
M2	11.749,42
M2	3.616,52
M2	2.127,59
M2	92,72
M2	286,81
M2	106,00
M2	1.329,40
M2	647,02
M2	107,15
M	1.048,45
M2	558,55

10.02.000 PISO

10.02.001	CONTRAPISO ESP. 6 CM
10.02.004	PISO EM GRANITO JU PARANA IMPERIAL - APICADO
10.02.005	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO
10.02.006	CARPETE 6 MM - PISO
10.02.007	PISO CIMENTADO DESEMPENADO 1,5 cm - 1:4
10.02.008	PISO EM CONCRETÃO FKC 20 MPA E=7CM C/ ARMAÇÃO
10.02.009	PISO EM GRANITO JUPARANÁ IMPERIAL 50X50CM
10.02.010	SOLEIRA EM GRANITO JU PARANA L=15cm
10.02.011	RODAPÉ EM GRANITO JU PARANA H= 7cm - 1:0.5:5
10.02.012	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISOS E = 3CM

M2	92,73
M2	115,90
M2	706,85
M2	205,45
M2	2.368,40
M2	1.767,80
M2	4.480,88
M	233,64
M	3.276,63
M2	6.246,46

10.03.000 FORRO

10.03.002	FORRO DE GESSO ACARTONADO FGE
10.03.004	REBOCO MASSA ÚNICA, 1:2:9, PLAJE FORR
10.03.006	GESSO CORRIDO EM TETO

M2	4.809,35
M2	175,02
M2	1.767,80

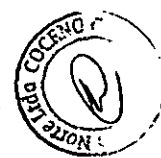
11.00.000 VIDROS

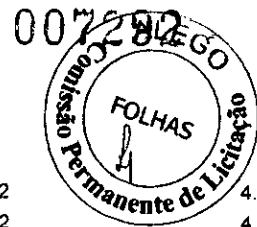
11.01.000	VIDRO COMUM
11.01.001	VIDRO FUME 6 mm
11.01.002	PORTA VIDRO TEMP. 10mm FUME ABRIR
11.01.003	PORTA VIDRO TEMP. 10mm FUME CORRER
11.01.004	VIDRO LAMINADO 6mm COLOCADO

M2	852,07
M2	88,75
M2	88,20
M2	476,04

12.00.000 PINTURA

12.01.000	PVA
-----------	-----





92

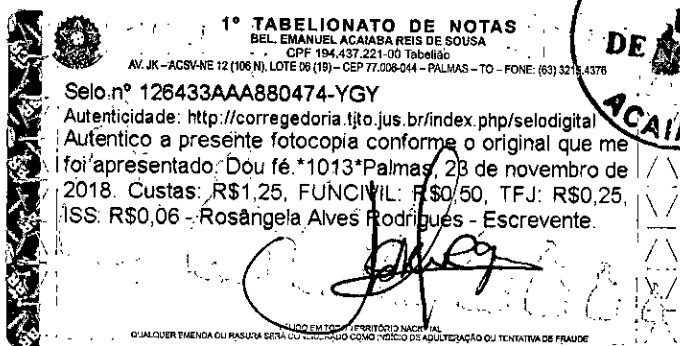
12.01.001	MASSA CORRIDA PVA, 2 DEMÃOS	M2	4.537,50
12.01.002	PINTURA PVA INT/EXT, 2 DEMÃOS C/ FUNDO	M2	4.537,50
12.02.000	ACRILICA		
12.02.001	MASSA ACRÍLICA 2 DEMÃOS	M2	17.501,66
12.02.002	PINTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/FUNDO	M2	17.501,66
12.02.003	PINTURA PISO C/TINTA BASE ACR, 2 DEM.	M2	2.492,02
12.03.000	ESMALTE		
12.03.001	PINTURA ESM. S/ ESQ. MET. ABERTA 2 DEM.	M2	22,68
12.03.001	PINTURA VERNIZ EM ESQ. MAD. FECH	M2	939,98
13.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.01.000	FECHOS		
13.01.001	CORRIMÃO TUBO 2"-30CM	M	128,00
13.01.002	GUARDA CORPO TUBO GAL. 2 1/2"	M	54,75
13.01.003	MONUMENTO PAD."M" S/MAST.C/PLACA 60x90cm	UN	1,00
13.01.004	MASTRO C/BASE P/MONUMENTO PADRÃO	CJ	1,00
13.01.005	POLTRONA AUDIT. FIXA C/ PRANCH.	UN	154,00
3.01.006	AJARDINAMENTO	M2	80,00
13.01.007	ALAMBRADO TELA REV. PVC 3D H=2,0 0,3/0,5M	M	180,00
13.01.008	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO	M³	1.097,50
13.01.009	SONDAGEM	UN	1,00
13.01.010	PINGADEIRA EM CONCRETO	M	321,25
13.01.011	GRELHA METALICA	M²	25,05
13.01.012	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MASTIQUE POLIURETANO	M	274,00
13.01.013	CONFORM. MEC. DE CAIXAS P/ ELEVADORES EM EST. MET.	KG	1.917,63
13.01.014	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 1"	M²	169,47
13.01.015	SENSOR DE PRESENÇA C/ FIO	UN	15,00
13.01.016	QUADRO DE COMANDO 0 À 5CV - 380V	UN	2,00
13.01.017	QUADRO DE COMANDO 7,5 CV - 380V INCÊNDIO	UN	1,00
13.01.018	EST. MET. PROTEGIDA P/ ESCADA	KG	10.216,84
13.02.000	LIMPEZA FINAL		
13.02.001	LIMPEZA GERAL	M2	6.943,26

Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações contidas em nossos arquivos.

Palmas - TO, 17 de maio de 2012.

Engº Civil Leonidas Rivera Zeledon
Diretor de Obras
CREA 3439/D-GO

Engº Civil Oscar de Souza Sá
CREA 5060353927/D-SP
Matrícula: 828730-9
Fiscal SEINF/SOP



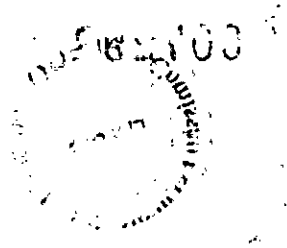
CREA - TO
CONFERIDO
OBRA/ SERVIÇO ANOTADO
VINCULADO A C.A.T.

Nº 301/2012

EXP. EM 19.06.2012

Ass. [assinatura]





CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

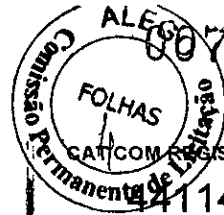


CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO



Página 1/3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ HENRIQUE DAHDAH** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ HENRIQUE DAHDAH**
Registro: **79446** RNP: **1403586047**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20150037553** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/11/2015** Baixada em: **27/06/2017**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**
Endereço do contratante: **SEM DEFINIÇÃO QD 301 N, AV TEOT. SEGURADO, CONJ 01, LT19** Nº:
Complemento: **Bairro: PLANO DIRETOR NORTE**
Cidade: **PALMAS** UF: **TO** CEP: **77001226**
Contrato: **15/0012-CC** Celebrado em: **30/10/2015**
Valor do contrato: **R\$ 13.447.609,20** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOAQUIM GAVA** Nº: **01**
Complemento: **chacara 95 BII** Bairro: **LOTEAMENTO JARDIM AMÉRICA**
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77805206**
Data de início: **30/10/2015** Conclusão efetiva: **19/10/2016**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1106.37 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 4622.00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 1136.00 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços referente à conclusão da unidade Centro de Atividades de Araguaína, com área construída de 7.260,10 m² localizada na Rua Joaquim Gava, Chácara 95 B-II bairro Jardim América de responsabilidade do Sesc - Serviço Social do Comércio, Administração Regional/TO.

Número da ART: **TO20170094400** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/03/2017** Baixada em: **27/06/2017**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**
Endereço do contratante: **SEM DEFINIÇÃO QD 301 N, AV TEOT. SEGURADO, CONJ 01, LT19** Nº:
Complemento: **Bairro: PLANO DIRETOR NORTE**
Cidade: **PALMAS** UF: **TO** CEP: **77001226**
Contrato: **15/0012-CC** Celebrado em: **30/10/2015**
Valor do contrato: **R\$ 13.447.609,20** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOAQUIM GAVA** Nº: **01**
Complemento: **chacara 95 BII** Bairro: **LOTEAMENTO JARDIM AMÉRICA**
Cidade: **ARAGUAÍNA** UF: **TO** CEP: **77805206**
Data de início: **30/10/2015** Conclusão efetiva: **19/12/2016**
Finalidade:
Proprietário: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1106.37 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO**

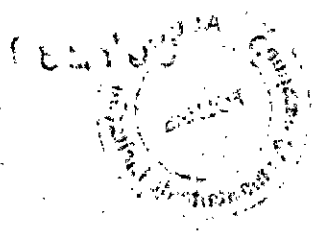


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.

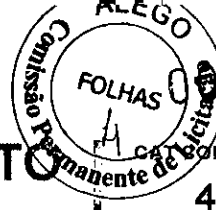






Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO



441145/2017

Atividade concluída

Página 2/3

4622.00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES
-> #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 1136.00 metro quadrado;

Observações

1º termo aditivo referente a execução dos serviços de engenharia relativo a conclusão da unidade Centro de Atividades de Araguaína, com área construída de 7.260,10 m² localizado na Rua Joaquim Gava, Chácara 95 B-II bairro Jardim América de responsabilidade do Sesc - Serviço Social do Comércio, Administração Regional/TO. Prorrogação de prazo de execução e vigência do contrato.

Número da ART: **TO20170094408** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2017 Baixada em: 27/06/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**
Endereço do contratante: SEM DEFINIÇÃO QD 301 N, AV TEOT. SEGURADO, CONJ 01, LT19 Nº:
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001226
Contrato: 15/0012-CC Celebrado em: 30/10/2015
Valor do contrato: R\$ 13.958.044,62 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM GAVA Nº: 01
Complemento: chácara 95 BII Bairro: LOTEAMENTO JARDIM AMÉRICA
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77805206
Data de início: 30/10/2015 Conclusão efetiva: 19/03/2017
Finalidade:
Proprietário: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**

Atividade Técnica: 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1106.37 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 4622.00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 1136.00 metro quadrado;

Observações

2º termo aditivo referente à execução dos serviços de engenharia relativo à conclusão da unidade Centro de Atividades de Araguaína, com área construída de 7.260,10 m² localizado na Rua Joaquim Gava, Chácara 95 B-II bairro Jardim América de responsabilidade do Sesc - Serviço Social do Comércio, Administração Regional/TO. Prorrogação de prazo e aditivo de valores. Valor Inicial: 13.447.609,20 Valor do aditivo: 510.435,42 Valor Final: 13.958.044,62.

Número da ART: **TO20170094542** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2017 Baixada em: 27/06/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**
Endereço do contratante: SEM DEFINIÇÃO QD 301 N, AV TEOT. SEGURADO, CONJ 01, LT19 Nº:
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001226
Contrato: 15/0012-CC Celebrado em: 30/10/2015
Valor do contrato: R\$ 14.191.394,40 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM GAVA Nº: 01
Complemento: chácara 95 BII Bairro: LOTEAMENTO JARDIM AMÉRICA
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77805206
Data de início: 30/10/2015 Conclusão efetiva: 19/03/2017
Finalidade:
Proprietário: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**

Atividade Técnica: 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1106.37 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 4622.00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 1136.00 metro quadrado;

Observações

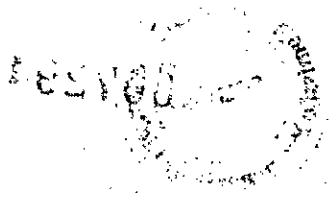


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.







Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO



Página 3/35

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

3º termo aditivo referente à execução dos serviços de engenharia relativo à conclusão da unidade Centro de Atividades de Araguaína, com área construída de 7.260,10 m² localizado na Rua Joaquim Gava, Chácara 95 B-II bairro Jardim América de responsabilidade do Sesc - Serviço Social do Comércio, Administração Regional/TO. Aditivo de valores. Valor Inicial: 13.958.044,62 Valor do aditivo: 233.349,78 Valor Final: 14.191.394,40.

Número da ART: **TO20170094544** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2017 Baixada em: 27/06/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**
Endereço do contratante: SEM DEFINIÇÃO QD 301 N, AV TEOT. SEGURADO, CONJ 01, LT19 Nº:
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001226
Contrato: 15/0012-CC Celebrado em: 30/10/2015
Valor do contrato: R\$ 14.443.566,78 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM GAVA Nº: 01
Complemento: chácara 95 BII Bairro: LOTEAMENTO JARDIM AMÉRICA
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77805206
Data de início: 30/10/2015 Conclusão efetiva: 10/04/2017
Finalidade:
Proprietário: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1106.37 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 4622.00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 1136.00 metro quadrado;**

Observações

4º termo aditivo referente à execução dos serviços de engenharia relativo à conclusão da unidade Centro de Atividades de Araguaína, com área construída de 7.260,10 m² localizado na Rua Joaquim Gava, Chácara 95 B-II bairro Jardim América de responsabilidade do Sesc - Serviço Social do Comércio, Administração Regional/TO. Prorrogação de prazo e aditivo de valores. Valor Inicial: 14.191.394,40 Valor do aditivo: Supressão= 86.036,64 Acréscimo=338.209,02 Valor Final: 14.443.566,78.

Número da ART: **TO20170094546** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2017 Baixada em: 27/06/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**
Endereço do contratante: SEM DEFINIÇÃO QD 301 N, AV TEOT. SEGURADO, CONJ 01, LT19 Nº:
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001226
Contrato: 15/0012-CC Celebrado em: 30/10/2015
Valor do contrato: R\$ 14.443.566,78 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM GAVA Nº: 01
Complemento: chácara 95 BII Bairro: LOTEAMENTO JARDIM AMÉRICA
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77805206
Data de início: 30/10/2015 Conclusão efetiva: 10/04/2017
Finalidade:
Proprietário: **SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1106.37 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 4622.00 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 1136.00 metro quadrado;**

Observações

5º termo aditivo referente à execução dos serviços de engenharia relativo à conclusão da unidade Centro de Atividades de Araguaína, com área construída de 7.260,10 m² localizado na Rua Joaquim Gava, Chácara 95 B-II bairro Jardim América de responsabilidade do Sesc - Serviço Social do Comércio, Administração Regional/TO. Aditivo de valores. Valor Inicial: 14.443.566,78 Valor do aditivo: Supressão= 394.282,94



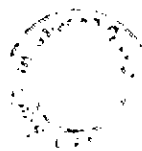
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.



100-200





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO



007298

86

Página 4/38

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Acréscimo=394.282,94 Valor Final: 14.443.566,78.

Número da ART: **TO20170100814** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/05/2017 Baixada em: 27/06/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO - SESC** CPF/CNPJ: **03.779.012/0001-54**
Endereço do contratante: SEM DEFINIÇÃO QD 301 N, AV TEOT. SEGURADO, CONJ 01, LT19 Nº:
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77001226
Contrato: 15/0012-CC Celebrado em: 30/10/2015
Valor do contrato: R\$ 14.679.981,36 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM GAVA Nº: 01
Complemento: chacara 95 BII Bairro: LOTEAMENTO JARDIM AMÉRICA
Cidade: ARAGUAÍNA UF: TO CEP: 77805206
Data de início: 30/10/2015 Conclusão efetiva: 12/04/2017
Finalidade:
Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO - SESC CPF/CNPJ: 03.779.012/0001-54

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1134.87 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 50296.84 quilograma; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 1399.50 metro quadrado;**

Observações

6º Termo aditivo referente à execução dos serviços de engenharia relativo à conclusão da unidade Centro de Atividades de Araguaína, com área construída de 7.260,10 m² localizado na Rua Joaquim Gava, Chácara 95 B-II bairro Jardim América de responsabilidade do Sesc - Serviço Social do Comércio, Administração Regional/TO. Aditivo de Valores: Valor Inicial: 14.443.566,78 Valor do aditivo: 236.414,58 Valor Final: 14.679.981,36.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 31 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 441145/2017
19/07/2017
xZ3wx

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: xZ3wx



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





Atestado Técnico

Atesto para os devidos fins e direitos, que a empresa COCENO – Construtora Centro Norte Ltda. CNPJ: 38.146.510/0001-44 com sede a ASR-SE 15 Conj. 10 Lote 6A em Palmas-TO, executou as obras e serviços de referente à conclusão da unidade Centro de Atividades de Araguaína, com área construída de 7.260,10 m², na cidade de Araguaína-TO a seguir relacionados.

Contrato: nº 15/00012-CC
Contratante: Serviço Social do Comércio – SESC
CNPJ: 03.779.012/0001-54

Responsáveis Técnicos:

CREA

Engº Civil Maurício Ferreira Barbosa	004102/D-GO
Engº Civil José Henrique Dahdah	027046/D-MG
Engº Civil Maurício Ferreira Gonçalves	085587/D-MG
Engº Civil e Agrônomo Paulo Henrique Mourthé Dahdah	203647/AP-TO
Engº Mecânico Maria José Balbaki Fetti	113315/D-SP
Engº Eletricista Luiz Cláudio Ferreira Lima	59536/D-MG

Descrição dos Serviços: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços referente à conclusão da unidade Centro de Atividades de Araguaína, com área construída de 7.260,10 m² composto por um prédio de 5 pavimentos e uma área recreativa com ginásio poliesportivo e três piscinas localizado na Rua Joaquim Gava, Chácara 95 B-II bairro Jardim América.

Valor do contrato: R\$ 14.679.981,36 (Quatorze milhões seiscentos e setenta e nove mil novecentos e oitenta e um reais e trinta e seis centavos).

Início: 03/11/2015

Término: 10/04/2017

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES E PERIÓDICOS		
<i>Instalações provisórias</i>		
Unidade executada com paredes em chapas de madeira compensada lisa, estruturado por peças de madeira sapão 3x3" em pinho ou equivalente, piso em cimento liso, cobertura em telhas onduladas de fibrocimento sem grão e torre com carga d'água de 500 litros. Incluídos as esquadrias, instalações aparelhos e ferragens e pintura interna e externa necessárias, de acordo com normas do MT - Escritórios e Abitaculados e Alojamentos	m²	80,00

SESC – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 – Palmas/TO CEP: 77001-228 TEL (63) 3219 9101
www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
29/11/2018, 17:49
Chave de Impressão: x23wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas

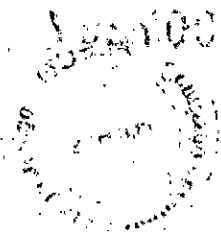


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





Sesc



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017

Certidão nº 441145/2017

29/11/2018, 17:49

Chave de Impressão: xZ3wX

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas

Barracão executado com paredes em chapas de madeira compensada lisa, estruturado por peças de madeira seção 3x3" em pinho ou equivalente, piso em cimento liso, cobertura em telhas onduladas de fibrocimento sem amianto e torre com caixa d'água de 500 litros. Incluidas as esquadrias, instalações apêchhos e ferragens e pintura interna e externa necessárias, de acordo com normas do MT - Vestiários e Refeitórios	m²	30,00
Instalação e ligação provisórias de água e esgoto para execução das obras	cj	1,00
Instalação e Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão para execução das obras	cj	1,00
Fornecimento e colocação de placa de identificação de obra da Empreiteira, do SESC e de todos as demais empresas envolvidas na Contratação, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho	m²	6,00
Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura, inclusive transporte dos elementos do andaime, até a obra; plataforma ou passarela de madeira; montagem e desmontagem dos andaimes	mês	4,00
Desmobilização do canteiro de obras com desmontagem de barracão, cercas e demais elementos provisórios, restaurando os locais em sua configuração inicial	m²	100,00
Serviço de Topografia para locação do pavimento externo (calçada externa)	m²	119,82
Despesas e encargos mensais		
Emprego de equipamentos necessários a execução dos serviços que compõem a obra, contemplando no custo o desgaste, manutenção e eventual substituição dos mesmos	mês	8,00
Consumo de Água e Esgoto durante o período de execução de obras	mês	8,00
Consumo de Energia Elétrica e Telefonia durante o período de execução de obras	mês	8,00
Consumo de material de escritório e de limpeza durante o período de execução das obras	mês	8,00
Custo mensal de cópias de projetos por plotagem eletrônica	mês	8,00
Administração Local permanente de Canteiro de obras, compreendendo: Engenheiro Sênior, Engenheiro Júnior, Mestre Geral de Obras, Encarregados de Turna (4); Apontador e Almoxarife; Vigilância Diurna e Noturna	mês	8,00
Retirada periódica de entulho durante todo o período de execução da obra, incluindo: transporte manual horizontal do material; carga manual e descarga mecânica e transporte do mesmo ao local de destino	m³	189,84
Taxas e emolumentos		
Execução de seguro de Riscos de Engenharia e Responsabilidade Civil Cruzada Obras Cíveis de acordo com o seguintes limites mínimos: a) - Cobertura básica R.C.Obras: 60% do valor do contrato (incluindo coberturas para Propriedades Circunvizinhas e Lucros Cessantes/Perda Financeiras de Terceiros). b) - Coberturas Adicionais Danos Materiais e R.C. Empregador: 20% do valor da cobertura básica. Necessária apresentação da apólice ao SESC-TO	cj	1,00
Pagamento de Taxas e Emolumentos tais como: INSS e Habito-se (quando necessário)	cj	1,00
Pagamento da A.R.T. ao CREA-TO, referente a execução das obras	un	1,00
Execução de providências para obtenção do PCMAT (obra com mais de 20 operários), ou PPRA (obra com menos de 20 operários)	cj	1,00
Demolições e Remoções		
Demolição de concreto simples	m³	18,88
Demolição manual de estrutura de concreto armado	m³	3,50
Demolição de alvenaria de tijolos furados e reaproveitamento	m³	89,57
Retirada de esquadrias metálicas	m²	6,50
MOVIMENTO DE TERRA		
Movimento de Terra		
Escavação manual em terreno de 1ª categoria, até profundidade de 2,00m para realização dos serviços de infraestrutura (fundações do pilótis e muros de arrimo)	m³	137,00
Reaterro compactado manualmente em camada de 20cm, com material proveniente das escavações para serviços de infraestrutura (fundações do pilótis e muros de arrimo)	m³	113,00
Escavação mecânica de material de 1ª categoria com trator retro escavadeira para execução de reservatórios e casa de bombas enterrados	m³	826,00

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-228 TEL (63) 3219 8100
 www.sesc.to.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

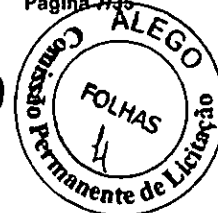
CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.



007299

Sesc



Resteio mecanizado de material de 1ª categoria, compactado em camadas de 20cm para execução de reservatórios e casa de bombas enterrados	m³	310,00
Esgotamento de eventuais águas provenientes de lençóis d'água, ou permeabilidade do solo por meio dos equipamentos necessários (drenos, filtros, coletores, mangotes, conexões, válvulas, registros, bombas)	mês	3,00
Nota-fora de material escavado e não reaproveitado na obra, considerando-se distância de 10 km	m³	780,00
FUNDAÇÕES INDIRETAS		
Fornecimento e cravação de estacas		
Fornecimento e execução de estacas escavadas a trado mecânica (Ø 200mm, carga nominal 20tf - profundidade estimada 4m (53,80 m³ de concreto)	m	428,00
Em concreto armado - Blocos de coroamento de estacas		
Lastro em concreto do tipo magro, caracterizado pelo fck 10 MPa, base para confecção de blocos de coroamento. Fornecimento e execução	m³	5,40
Fornecimento, moldagem e colocação de formas em tábuas de pinho de 1" de espessura, considerando-se reaproveitamento de duas vezes	m²	210,00
Fornecimento de aço CA50/60 A, com controle de oxidação, inclusive corte, dobra e colocação nas formas, e nas bitolas indicadas em projeto (o preço deverá incluir perdas)	kg	3.670,00
Confeção de concreto fck 30 MPa, incluindo lançamento e adensamento em formas de peças armadas com fornecimento de todos os materiais	m³	37,00
SUPERESTRUTURA		
Em concreto armado		
Lastro em concreto do tipo magro, caracterizado pelo fck 10 MPa, base para muros de arrimo, reservatórios e casa de bombas enterrados. Fornecimento e execução	m³	12,20
Fornecimento, moldagem e colocação de formas em chapas de madeira compensada de 14mm de espessura, considerando-se reaproveitamento de duas vezes e ainda madeiramento auxiliar em pinho	m²	6.920,00
Fornecimento metálico para lajes e vigas, com escoras tubulares (h>3,00 m), inclusive montagem e desmontagem do conjunto	m³	6.996,00
Fornecimento de aço CA50/60 A, com controle de oxidação, inclusive corte, dobra e colocação nas formas, e nas bitolas indicadas em projeto (o preço deverá incluir perdas)	kg	79.663,00
Confeção de concreto fck 30 MPa, incluindo lançamento e adensamento em formas de peças armadas com fornecimento de todos os materiais	m³	945,00
Controle tecnológico do concreto para execução das estruturas de concreto armado - Ensaio de compressão	und	788,00
Pré moldados		
Fornecimento e montagem de Lajes pré-moldadas tipo painel treliçado maciço unidirecional B 12 PTR 3+9 inclusive capotamento de concreto e armadura negativa - rampa	m²	136,80
Fornecimento e montagem de Lajes pré-moldadas tipo pré-laje com LPS sobrecarga de 400 kg/m², inclusive capotamento de concreto e armadura negativa	m²	1.104,00
Fornecimento e montagem de Lajes pré-moldadas tipo princi treliçado maciço unidirecional B 16 PTR 3+13, inclusive capotamento de concreto e armadura negativa - rampa	m²	75,20
Serviços Complementares em Muros de Arrimo		
Fornecimento e execução de Junta de dilatação com selante monocomponente a base de poliuretano 1x1cm, conforme projeto estrutural	m	1,40
Fornecimento e colocação de Placa de isopor com 10mm espessura, conforme projeto estrutural	m²	4,40
Fornecimento e aplicação de Manta Bidim RT-10 envolvendo parte dos tubos, conforme projeto estrutural	m²	30,00
Fornecimento e aplicação de Colchão de Brita 1 ou 2 drenante, conforme projeto estrutural	m³	6,00
Serviços Complementares para Casa de Bombas		
Desvolução manual de concreto armado para abertura de porta e janelas na casa de bombas, conforme projeto estrutural	m³	1,40

SESC - Serviço Social do Comércio - Departamento Regional Tocantins - Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, L1 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219.510
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, às 17:49
 Chave de Impressão: x23wv
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.



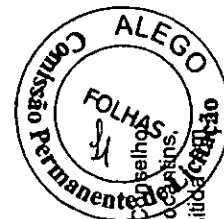


005103



007300

Sesc



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Demolição cuidadosa visando a exposição da armadura de trecho de reforço dos furos da casa de bombas, conforme projeto estrutural	m³	0,40
Execução de furos em broca Ø 16mm com 10cm de extensão, conforme projeto estrutural	cm	824,00
Fornecimento e aplicação de resina epóxica Sikadur 31 - 1,7 kg/m²/mm de espessura, conforme projeto estrutural	kg	0,80
Fornecimento e aplicação de resina epóxica Sikadur 32 em camadas de pelo menos 2mm espessura - 1,7 kg/m²/mm de espessura, conforme projeto estrutural	kg	49,20
Serviços Complementares Bloco Academia		
Fornecimento, fabricação e montagem de estrutura metálica compreendendo aço estrutural tipo CORTEN USI-SAC 350, vergalhões CA-50/60, eletrodos para soldas, parafusos, chumbadores, incluindo ainda tratamento das superfícies em pintura a base de esmalte sintético na cor branco em duas demãos sobre primer anticorrosivo. (reforço estrutural laje de cobertura)	kg	7.429,00
Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zurello (1 demão)	m²	306,49
PAREDES E PAINÉIS		
Alvenarias e complementos		
Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, dimensões 10x20x20cm de 1ª qualidade em paredes com 10cm de espessura, assentes com argamassa de cimento e saibro traço 1:8, com juntas perfeitamente alinhadas. Fornecimento e execução	m²	6.565,61
Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, dimensões 10x20x20cm de 1ª qualidade em paredes com 20cm de espessura, assentes com argamassa de cimento e saibro traço 1:8, com juntas perfeitamente alinhadas. Fornecimento e execução	m²	392,32
Vergas aço 10x10cm em concreto armado fck 20 MPa sobre vãos de portas e sob vãos de janelas para alvenarias de meia vez. Fornecimento e execução	m	475,00
Elementos Vazados		
Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x30x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia). Fornecimento e colocação	m²	62,50
Divisórias Sanitárias		
Fornecimento e montagem de Divisória em Granito Cinza Andorinha espessura 3cm, altura 1,80m com recortes conforme projeto sendo acabamento polido e lustrado, inclusive ferragens em latão cromado para fixação das mesmas às paredes e entre si	m²	221,00
Muros Limitrofes		
Estrutura em concreto armado para sustentação de muros, compreendendo forma em tábuas, armação em aço CA-50 e concreto fck 30 MPa. Fornecimento, confecção e aplicação	m³	76,00
Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, dimensões 10x20x20cm de 1ª qualidade em paredes com 10cm de espessura, assentes com argamassa de cimento e saibro traço 1:8, com juntas perfeitamente alinhadas. Fornecimento e execução	m²	825,00
Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução	m²	1.650,00
Linhoço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 35 mm. Fornecimento e execução	m²	1.650,00
Fornecimento e colocação de Pingadeiras em concreto armado pré-moldado, sobre topo dos muros	m	589,72
Preparo de paredes externas compreendendo uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e fixamentos necessários. Fornecimento e execução	m²	2.037,00
Pintura externa de paredes, com tinta acrílica em cores de projeto tipo Fosco Suviniil ou equivalente e pelo menos duas demãos de acabamento. Fornecimento e execução	m²	2.037,00
COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
COBERTURAS		
Fornecimento, fabricação e montagem de estrutura metálica compreendendo aço estrutural tipo CORTEN USI-SAC 350, vergalhões CA-50/60, eletrodos para soldas, parafusos, chumbadores. Sustentação de telhas em aço galvanizado e telhas de barro (considerado 18 kg/m²) e...	(kg)	38.872,00

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219-9101
 www.sesc.to.com.br

Certidão nº 441145/2017

29/11/2018, 17:49

Chave de Impressão: xZ3wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.



000100



Sesc



Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m²	2.465,89
Fornecimento e colocação de telhas em aço galvanizado tipo trapezoidal pré pintadas em cor a ser definida, com espessura de 0,5cm, inclusive acessórios de fixação	m²	1.838,22
Fornecimento e colocação de cumeeiras em telhas em aço galvanizado contencionadas em alumínio, com espessura de 0,3cm, inclusive acessórios de fixação	m	58,00
Fornecimento e execução de rufos em chapa de aço galvanizado # 24 BWG com 50cm de desenvolvimento, inclusive estrutura de fixação das mesmas	m	415,25
Fornecimento e colocação de Cobertura em telhas de barro tipo colonial (capa/canal) fixadas com arame galvanizado e amarradas com massa	m²	321,66
Fornecimento e colocação de Cumeeiras e espigões em telhas de barro tipo capa fixadas com argamassa	m	48,00
Execução de cordão de telhado contemplando emboço dos beirais com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, incluindo fornecimento de materiais	m	47,50
Fornecimento e colocação de Pingadeiras em concreto armado pré-moldado, sobre platibanda dos telhados	m	400,00
Fornecimento e colocação de Chupa de zinco 1,25 mm para fechamento interno da platibanda (rufo)	m²	65,38
Impermeabilizações		
Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos. Fornecimento e execução.	m²	262,00
Impermeabilização de superfícies sujeitas a umidade com membrana flexível aderente, de base acrílica, aplicado a frio, em quatro demãos cruzadas, nas cores branca, azul, cinza ou telha, tipo TECRYL-D3 ou equivalente (SANITÁRIOS E COPAS). Fornecimento e execução.	m²	972,00
Impermeabilização de calhas e telas com tinta asfáltica (com polímeros tipo app), e=4 mm. Fornecimento e execução.	m²	489,00
Impermeabilização de piscinas, casca de bombas e reservatórios enterrados com asfalto elastomérico, inclusive primer e véu de fibra de vidro. Fornecimento e execução.	m²	1.079,00
Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=2 cm. Fornecimento e execução.	m²	1.568,00
REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
Em argamassa		
Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução	m²	14.692,78
Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. Fornecimento e execução	m²	9.158,78
Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. Fornecimento e execução	m²	2.490,00
Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em penos de fachada com presença de vãos, espessura de 35 mm. Fornecimento e execução	m²	2.580,00
Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. Fornecimento e execução	m²	464,00
Em cerâmica / porcelanato		
Fornecimento e assentamento de Cerâmica Strufaldi 20x20cm, ref. 4196 na cor branco gelo, com faixa em cerâmica Strufaldi 10x10cm, ref. 1060. Assentamento com argamassa pré-fabricada. Rejuntamento com argamassa epóxi pré-fabricada na cor branca, espessura de 2mm	m²	3.590,00
Fornecimento e assentamento de Porcelanato Portobello Linha Concretissima Argento line ref. 60x120 RFT, Assentamento com argamassa pré-fabricada. Rejuntamento com argamassa epóxi pré-fabricada na cor branca, espessura de 1mm	m²	555,00

SESC - Serviço Social do Comércio - Departamento Regional Tocantins - Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teodoro Segurado, Conj. 01, Lt 18 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219-9800
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49
 Chave de impressão: x23wx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas

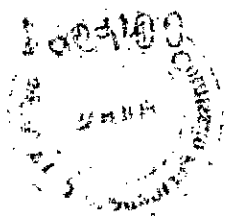


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teodoro Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





007302

Sesc



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Revestimentos Acústicos		
Fornecimento e colocação de Carpete Têxtil em Manta Beaulieu Berber Point 650 - 6mm padrão Levar, sobre regularização	m²	249,00
Especiais		
Fornecimento e colocação nas fachadas de painéis tipo ACM ref. Remobond, Alucobond ou equivalente, compostos por duas chapas pintadas de alumínio, com 0,5 mm de espessura, unidas por uma camada de polietileno de baixa densidade, na espessura de 5mm, inclusive estrutura de sustentação das mesmas	m²	930,77
Revestimento com Argamassa Baritada c=2cm - Parede e Teto do consultório odontológico	m²	74,14
REVESTIMENTOS DE TETOS		
Forros		
Fornecimento e montagem de Forro de gesso acartonado Saint Gobain, Armstrong, Placo ou equivalente afirmados no teto com arame galvanizado, inclusive rejuntamento e acessórios de fixação	m²	3.917,15
PAVIMENTAÇÕES		
Em argamassa		
Base suporte ou contrapiso em argamassa de cimento e areia, traço 1:4, para pavimentações em cerâmica, porcelanato, madeira, granito entre outros. Fornecimento e execução	m²	7.724,30
Piso em cimentado, cimento e areia traço 1:4, acabamento áspero, com 2cm de espessura, com junta marcada formando quadros. Fornecimento e execução	m²	1.191,00
Em Cerâmica / Porcelanato		
Fornecimento e assentamento de Porcelanato Portobello linha Elegance White 60x60cm, com rejuntas epóxi na cor branco espessura de 2mm, assentes com argamassa pré-fabricada	m²	2.781,00
De Carpete - Acústicos		
Fornecimento e colocação de Carpete Têxtil em Manta Beaulieu Berber Point 650 - 6mm padrão Levar, sobre regularização	m²	138,40
De Madeira		
Fornecimento e montagem de piso em lambril de madeira régua 10x2,5cm, encaixe macho-fêmea, sobre regularização	m²	22,00
Vinílicos		
Fornecimento e colocação de Piso vinílico flexível em manta de 2,0mm, Pavifloor Eclipse Premium Frost ou equivalente, sobre regularização	m²	1.303,30
Em Borracha		
Fornecimento e colocação de piso emborrachado tipo Plurigoma ref. G-15 na cor preta ou equivalente, tipo antiderrapante e antichama, colado com cola de contato sobre regularização	m²	218,40
Pisos Externos		
Fornecimento e colocação de piso em Granito Branco Dallas, espessura 2cm, assente com argamassa pré fabricada sobre regularização	m²	95,00
Sub Base de brita graduada espessura 10cm sob piso intertravado para uso de pedestres. Fornecimento e execução	m³	178,20
Base de areia grossa espessura 5cm sob piso intertravado para uso de pedestres. Fornecimento e execução	m³	89,10
Fornecimento e colocação de Piso intertravado Uni-Stein 16 faces ou equivalente, na cor cinza natural com 6cm de espessura inclusive, rejuntamento com pó de pedra	m²	1.782,00
Meio-fio tipo terno de concreto pré moldado 12x30x100cm incluindo escavação e reaterro e rejuntamento com argamassa de cimento e areia, traço 1:4. Fornecimento e execução	m	206,00
Fornecimento e execução de jardim com grama São Carlos ou Britânicos em placas, incluindo o fornecimento e colocação de terra com composto orgânico na proporção de 1:1 e rega	m²	104,00
Fornecimento e colocação de piso em grama sintética fibrada tipo FG-40-PE, da Gramma Sintéticas Brasil ou equivalente, de acordo com instruções do fabricante	m²	126,00
Piscinas		
Fornecimento e colocação de piso em pedra Pirenópolis com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, sobre regularização	m²	1.207,44

SESC - Serviço Social do Comércio - Departamento Regional Tocantins - Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 10 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 2219-9161
 www.sesc.to.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





Sesc



Fornecimento e colocação de piso em borda de piscina em revestimento tipo Toca Suave (120cm) com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, sobre regularização	m²	111,00
Fornecimento e assentamento de Pastilha Portofelto linha Plural Sky 4,5x4,5cm, com rejuntas epóxi na cor branco espessura de 2mm, assentes com argamassa pré-fabricada	m²	704,00
Fornecimento e assentamento de Pastilha Portofelto linha Blueberry 4,5x4,5cm(raízes), com rejuntas epóxi na cor branco espessura de 2mm, assentes com argamassa pré-fabricada	m²	15,00
Quadra		
Confeção de concreto fck 30 MPa, incluindo lançamento e adensamento em formas de peças armadas com fornecimento de todos os materiais. Com acabamento polido.	m³	48,37
Tela de aço soldada Telcon Q-396 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diâmetro de 7,1mm e 6,28Kg/m². Fornecimento e colocação.	kg	4.339,35
Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m²	690,98
ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS		
Esquadrias de madeira: Fornecimento e colocação de:		
Porta P1 - 80x210cm - Porta semioca laminada, acabamento para verniz, inclusive guarnições completas	un	84,00
Porta P2 - 60x210cm - Porta semioca laminada, acabamento para verniz, inclusive guarnições completas	un	19,00
Porta P9 - 90x210cm - Porta semioca laminada, acabamento para verniz, inclusive guarnições completas	un	7,00
Porta P10 - 70x210cm - Porta semioca laminada, acabamento para verniz, inclusive guarnições completas	un	23,00
Porta P11 - 100x210cm - Porta de correr semioca laminada, acabamento para verniz, inclusive guarnições completas	un	1,00
Porta P12 - 100x210cm - Porta semioca laminada, acabamento para verniz, inclusive guarnições completas	un	4,00
Porta 2P1 - 160x210cm duas folhas - Porta semioca laminada, acabamento para verniz, inclusive guarnições completas	un	5,00
Esquadrias de alumínio: Fornecimento e colocação de:		
Porta 55x170cm - Em veneziana de alumínio anodizado natural para boxes de sanitários, completa com ferragens	un	86,00
Porta 140x210cm 2 folhas - Em veneziana de alumínio anodizado natural completa com ferragens	un	1,00
Porta 70x210cm - Em veneziana de alumínio anodizado natural completa com ferragens	un	2,00
Brise em Alumínio tipo VP-115 (841) ou equivalente, com acabamento em pintura eletrolítica na cor branco - 30° de inclinação, inclusive porta-panéis para fixação - Fachada do Ginásio. Fornecimento e colocação	m²	253,00
Esquadrias de ferro: Fornecimento e colocação de:		
Porta P3 - 90x210cm, Tipo Corta-Fogo em aço retardante à chama por 90 minutos, dotada de fechadura anti pânico tipo N3-1 da la Fonte ou equivalente	un	3,00
Grnde piso - teto em perfis metálicos tubulares com acabamento em pintura esmalte sintético	m²	18,30
Escada tipo Caracol em ferro fundido pintado, para Cozinha	un	1,00
Corrimão tubular metálico em aço inox, Ø 2" tipo duplo conforme detalhes	m	401,00
Guarda-corpo em tubos metálicos Ø 5cm e Ø 4cm na horizontal, com tubos metálicos verticais Ø 3cm afastados 11cm, conforme detalhe, para altura de 1,20m	m	76,00
Corrimão tubular metálico, Ø 5cm tipo duplo conforme detalhes	m	116,00
Guarda-corpo externo em 2 tubos retangulares metálicos 5x3cm paralelos, montantes do mesmo material porém seção 7x3cm a cada 115cm. Complementa o conjunto tubos retangulares metálicos verticais seção 3x3cm espaçados a cada 11cm, com requadro do mesmo material para altura total de 1,40m, conforme detalhes	m	322,00
Porta do mesmo padrão do Guarda-corpo nas dimensões de 70x140cm	un	2,00
Porta do mesmo padrão do Guarda-corpo nas dimensões de 140x140cm	un	1,00
Alçapão para visita de reservatórios 70x70cm em chapla de aço com requadro em cantoneiras	un	2,00

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219-9104
www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49
 Chave de Impressão: x23wx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





007304

Sesc



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
29/11/2018, 17:49

Chave de Impressão: x23wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2017 e contém 31 folhas

Guarda corpo nas janelas da academia, para atendimento ao corpo de bombeiros	m	69,00
Ferragens para portas de madeira - Fornecimento e colocação		
Conjunto de ferragens para portas internas de uma folha linha Arquiteto da La Fonte ref. 6235 INT. 21.194 CRA-028 e três dobradiças ref. 85 e/ anéis 3.1/2x3" CRA-028 da La Fonte	un	93,00
Conjunto para portas de uma folha simples, para sanitários linha Arquiteto La Fonte ref. 6235 WC 21.195 CRA-028 e três dobradiças ref. 85 e/ anéis 3.1/2x3" CRA-028 da La Fonte	un	43,00
Conjunto de ferragens para portas internas de duas folhas linha Arquiteto da La Fonte ref. 6235 INT. 21.194 CRA-028, fecho ref. 400 com 20cm CRA-028 e seis dobradiças ref. 85 e/ anéis 3.1/2x3" CRA-028 da La Fonte	un	3,00
Barra antipânico La Fonte ref. NT2 ref. 09.096 - barra/fechadura cilindro - acabamento CRA-28	cj	2,00
Conjunto para portas de boxes de sanitários composto de tarjete livre/ocupado ref. 7197, dobradiças com mola ref. 521 CR e batentes 520 CR todos da La Fonte	un	85,00
Conjunto formado por Barras de apoio linha Conforto DHCA ou equivalente, ref. 2315-C e chapa de aço inox list 90x40cm para portas de sanitários e boxes de sanitários para PNI	un	5,00
Vidros e equivalentes - Fornecimento e colocação de:		
Porta P4 - 120x210cm duas folhas - Para vidro temperado 8mm, requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, dotada de puxador cilíndrico de 45cm comprimento e mola de piso nas duas folhas de porta	un	1,00
Porta P5 - 130x210cm duas folhas - Para vidro temperado 8mm, requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, dotada de puxador cilíndrico de 45cm comprimento e mola de piso nas duas folhas de porta	un	1,00
Porta P6 - 160x210cm duas folhas - Para vidro temperado 8mm, requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, dotada de puxador cilíndrico de 45cm comprimento e mola de piso nas duas folhas de porta	un	5,00
Porta P7 - 150x210cm duas folhas - Para vidro temperado 8mm, requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, dotada de puxador cilíndrico de 45cm comprimento e mola de piso nas duas folhas de porta	un	4,00
Porta P8 - 140x210cm duas folhas - Para vidro temperado 8mm, requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, dotada de puxador cilíndrico de 45cm comprimento e mola de piso nas duas folhas de porta	un	1,00
Panel em vidro temperado 10mm, dimensões totais de 325x210cm, dotado de porta 70x210cm, inclusive ferragens cromadas para conjuntos em vidro temperado sem esquadrias	cj	1,00
Janela J1 - 400x100cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	7,00
Janela J2 - 200x100cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	6,00
Janela J3 - 300x100cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	8,00
Janela J4 - 150x100cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	6,00
Janela J5 - 120x100cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	2,00
Janela J6 - 40x50cm 1 folha - pivotante em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J7 - 70x50cm 1 folha - pivotante em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	2,00

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa

Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219-9101

www.sesc.to.com.br

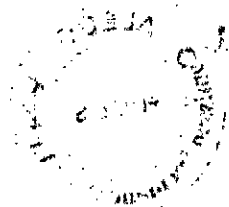


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impressão em: 29/11/2018, às 17:49.





000000





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel.: 55 (63) 3219-9800 Fax: 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Impresso em: 29/11/2018, às 17:49



SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
Quadra 301 Norte, Alameda Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-225 TEL (03) 3219-9701
www.sesc.to.com.br

un	2,00	lâmina 18 - 85x110cm 1 folha - pivô com vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	6,90	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	10,00	espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	10,00	lâmina 110 - 100x50cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	3,00	lâmina 111 - 50x100cm 1 folha - pivô com vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	3,00	lâmina 112 - 150x50cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	1,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	1,00	lâmina 113 - 130x50cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	3,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	3,00	lâmina 114 - 300x50cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	1,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	1,00	lâmina 115 - 190x50cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	1,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	1,00	lâmina 116 - 250x50cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	1,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	1,00	lâmina 117 - 240x50cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	7,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	1,00	lâmina 118 - 230x50cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	1,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	1,00	lâmina 119 - 85x50cm 1 folha - pivô com vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	1,00	lâmina 120 - 85x50cm 1 folha - pivô com vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	1,00	lâmina 121 - 330x100cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	1,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	1,00	lâmina 122 - 260x50cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	1,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	1,00	lâmina 123 - 110x50cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	3,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	3,00	lâmina 124 - 135x50cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	1,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca
un	1,00	lâmina 125 - 100x100cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro com alumínio com acabamento na cor branca
un	3,00	acabamento em pintura eletrostática na cor branca

BR

Certidão nº 441145/2017

29/11/2018, 17:49

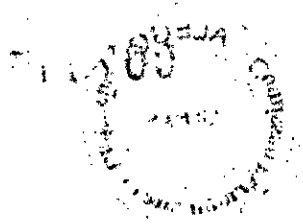
Chave de Impressão: xZ3wX

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2017 e contém 31 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017







Janela J27 - 170x50cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J28 - 50x50cm 1 folha - pivotante em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J29 - 120x100cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J38 - 735x110cm - vão livre com fechamento em basculante parcial em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	2,00
Janela J39 - 455x110cm - vão livre com fechamento em basculante parcial em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	2,00
Janela J40 - 485x110cm - vão livre com fechamento em basculante parcial em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J41 - 475x110cm - vão livre com fechamento em basculante parcial em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J42 - 320x110cm - vão livre com fechamento em basculante parcial em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J43 - 220x110cm - vão livre com fechamento em basculante parcial em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J44 - 495x110cm - vão livre com fechamento em basculante parcial em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J45 - 340x110cm - vão livre com fechamento em basculante parcial em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J46 - 400x170cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) + 4 bandeiras fixas - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	Um	15,00
Janela J47 - 640x170cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) + 4 bandeiras fixas - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J48 - 350x120cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J49 - 480x200cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) + 8 bandeiras fixas - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	2,00
Janela J50 - 150x70cm 1 folha - pivotante em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J51 - 70x260cm 2 folhas (1 fixa e 1 basculante) - basculante em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	2,00
Janela J52 - 400x90cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com	un	1,00

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-225 TEL (63) 3219-2111
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49

Chave de impressão: xZ3wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-9601 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.



600-100



Sesc



acabamento em pintura eletrostática na cor branca		
Janela J53 - 240x100cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	4,00
Janela J54 - 150x70cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J55 - 250x60cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J56 - 275x247cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) + 6 bandeiras fixas + 4 grades fixas - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	2,00
Janela J57 - 100x100cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J58 - 240x100cm 2 folhas (1 fixa e 1 móvel) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	2,00
Janela J59 - 535x160cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J60 - 450x100cm 4 folhas (2 fixas e 2 móveis) - de correr em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J61 - 150x100cm 1 folha fixa - em vidro temperado incolor espessura 8mm, requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J62 - 200x100x100cm 2 folhas fixas - em vidro temperado incolor espessura 8mm, requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Janela J63 - 215x135x100cm 3 folhas fixas - em vidro temperado incolor espessura 8mm, requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branca	un	1,00
Esquadria tipo "Pele de vidro" azul reflexivo com estrutura em alumínio com acabamento em pintura eletrostática branca, inclusive Brises metálicos fixos conforme detalhes	m²	231,00
Espelho cristal 4mm com acabamento polido fixado à parede com moldura de alumínio, sobre bancadas dos sanitários	m²	84,20
RODAPES, SOLEIRAS, PEITORIS E ARREMATÉS		
Rodapés		
Fornecimento e colocação de Rodapé em Granito Cinza Andorinha seção 7x2cm, assentes e rejuntados com argamassa pré-fabricada	m	2.320,00
Fornecimento e colocação de Rodapé em Granito Branco Dallas seção 7x2cm, assentes e rejuntados com argamassa pré-fabricada	m	19,00
Soleiras		
Fornecimento e colocação de Soleiras de portas em Granito Cinza Andorinha, seção 5x2cm, assentes com argamassa de cimento e areia lavada, traço 1:4	m	160,00
Peitoris		
Fornecimento e colocação de Peitoris de esquadrias de alumínio em Granito Cinza Andorinha, seção 15x2cm dotado de pingadeira, assentes com argamassa de cimento e areia lavada, traço 1:4	m	533,29
PINTURAS		
Diversos		
Preparo de paredes internas compreendendo uma demão de selador acrílico, duas demãos de	m²	8.177,50

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa

Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219-8101

www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017

29/11/2018, 17:49

Chave de impressão: x23wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.



700100



700100
700100
700100

700100
700100
700100

007308

Sesc



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



massa PVA-látex e lixamentos necessários. Fornecimento e execução		
Preparo de tetos em argamassa ou forro em gesso acartonado internos compreendendo uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa PVA-látex e lixamentos necessários. Fornecimento e execução	m²	4.384,00
Pintura interna de paredes, com tinta acrílica na cor Branco neve Fosco Suvinil ou equivalente e pelo menos duas demãos de acabamento. Fornecimento e execução	m²	8.337,76
Pintura interna de tetos em argamassa e forro em gesso acartonado, com tinta acrílica na cor Branco neve Fosco Suvinil ou equivalente e pelo menos duas demãos de acabamento. Fornecimento e execução	m²	4.384,00
Preparo de paredes externas compreendendo uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e lixamentos necessários. Fornecimento e execução	m²	3.686,00
Pintura externa de paredes, com tinta acrílica em cores de projeto tipo Fosco Suvinil ou equivalente e pelo menos duas demãos de acabamento. Fornecimento e execução	m²	3.706,18
Pintura externa de paredes, com tinta texturizada de base acrílica em cores de projeto Suvinil ou equivalente e pelo menos duas demãos de acabamento. Fornecimento e execução	m²	189,00
Pintura epóxi incluso emassamento e fundo preparador, para bordas de piscina semi olímpica. Fornecimento e aplicação	m²	57,00
Pintura interna ou externa com tinta a base de esmalte sintético em cor a ser definida, contemplando ainda prévio tratamento com duas demãos de primer anti corrosivo tipo Zarcão em pelo menos duas demãos de acabamento. Fornecimento e execução para esquadrias de ferro	m²	1.281,00
Envernizamento de portas de madeira com verniz incolor a base de poliuretano. Fornecimento e execução	m²	688,00
Pintura epóxi incluso emassamento e fundo preparador	m²	1.165,20
Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva	m	652,00
Pintura acrílica em piso cimentado, tres demãos pintura de escadas, rampas e piso do estacionamento no subter	m²	810,88
APARELHOS SANITÁRIOS, DE COZINHA E ESPORTIVOS		
Sanitários - Fornecimento e colocação de:		
Bancadas em Granito Cinza Andorinha com 2cm de espessura, dotadas de furos para cubos, frontispícios e complementos de acordo com as configurações apresentadas em projeto	m²	40,74
Bancadas em Granito Branco Dallas com 2cm de espessura, dotadas de furos para cubos, frontispícios e complementos de acordo com as configurações apresentadas em projeto	m²	25,20
Bacia convencional Linha Aspen Ref. P-75 na cor Branco gelo GEI-17, dotada de assento plástico Linha Aspen Ref. AP 75 e Tubo de ligação para bacia Ref.: 1968.C todos de fabricação DECA ou equivalente, inclusive Válvula de Descarga linha Hydrex Max, Ref.: 2550.C.112, com acabamento ref. 4900 - Fabricação Doca ou equivalente	cj	72,00
Bacia convencional Linha Vogue Plus Ref. P-510 na cor Branco gelo GEI-17, dotada de assento plástico Linha Vogue Ref. AP 52 e Tubo de ligação para bacia Ref.: 1968.C todos de fabricação DECA ou equivalente, inclusive Válvula de Descarga para vaso sanitário com acabamento presmatic Benefit DOKOL	cj	5,00
Cubo de embutir retangular Ref. L-1071 na cor Branco Gelo GEI-17 - Fabricação DECA, inclusive Válvula de Escoamento para Lavatório, acabamento cromado Ref.: 1602.C, Ligação Flexível Ref.: 4606.C.040 e Sifão para Lavatório Ref.: 1680.C.100.112 todos de Fabricação DECA ou equivalente	un	61,00
Ligação Flexível Ref.: 4606.C.040	unidade	10,00
Lavatório linha Vogue Plus ref. L-51 com coluna CS-01 na cor branco gelo GEI17 todos de fabricação DECA, inclusive Válvula de Escoamento para Lavatório, acabamento cromado Ref.: 1602.C, Ligação Flexível Ref.: 4606.C.040 e Sifão para Lavatório Ref.: 1680.C.100.112 todos de Fabricação DECA ou equivalente	un	18,00
Torneira para Lavatório de Mesh com fechamento automático, acabamento cromado, Linha Decolite Ref.: 1170.C, fabricação DECA ou equivalente	un	77,00
Ducha higiênica com Registro Gêmeo Branco, Linha Aspen - Fabricação DECA ou equivalente	un	0,00

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 602 Sul - Conj. 01 - Lt. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 CEP: 77001-226 TEL (63) 3219-9800
 www.sesc.to.com.br

Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49

Chave de Impressão: xZ3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



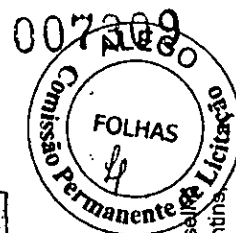
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 28/11/2018, às 17:49.



Sesc



Chuveiro com Tubo de Paralela, Linha Clout Ref.: 1970.C.G1 - Fabricação DECA ou equivalente	un	41,00
Meia-saboneteira em louça na cor branco gelo GE-17, de fabricação DECA ref. A-480	un	40,00
Barra de Apoio DECA ref. 2305 com 52cm de extensão, na cor branca	un	17,00
Mictório de louça ref. M-715 na cor branco gelo GE 17, inclusive válvula para mictório de fechamento automático linha DECAMATIC ECO Cód. 2572.C de todos de fabricação DECA	un	5,00
Dispenser Para Papel Toalha Bobina 20x200mts N17 - Cód.: 056146	un	37,00
Saboneteira LALEKLA SISTEMA SPRAY 400 ml Cód. 986776	un	78,00
Dispenser para Papel Higiênico Rolão Lalek Evolution-Kimberly Clark-Cód.:114478	un	67,00
Cabide cromado linha Single fabricação DOCOL ref. 00158206	un	106,00
Batedouro de Pressão BBL BAC40 - em aço inox ou equivalente	un	10,00
Dacha de chão Chuveiro em Inox 304 - LIT. Fornecimento e colocação	un	3,00
Torneira Jardim ou Tanque ref. 1155 Max Cromado de fabricação DECA	un	7,00
De Cozinha. Fornecimento e colocação de:		
Bancada em aço inox 175x60cm, com 2 Cuba de embutir em aço inox 47x30 cm Fab. Tramontina ou equivalente, dotada de Sifão DECA 1680-C de 1 1/2 x 1 1/2 " e válvula americana ref. 1605-C	q	1,00
Cuba de embutir em aço inox 47x30 cm Fab. Tramontina ou equivalente, dotada de Sifão DECA 1680-C de 1 1/2 x 1 1/2 " e válvula americana ref. 1605-C	un	18,00
Tanque em aço inox Metal ref. CT-40, inclusive sifão 1680-C, válvula para tanque 1605-C todos de fabricação DECA	un	2,00
Torneira de mesa para Cozinha tipo bico móvel ref. Aspen Cód. 1167.C35 de fabricação DECA ou equivalente	un	30,00
Esportivos		
Poste oficial para vôlei em aço galvanizado Ø 3", elástico e catraca. Fornecimento e instalação	par	1,00
Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. Ø 3", com requadro e rodas de polietileno fio 4mm. Fornecimento e colocação	par	1,00
Fornecimento e colocação de Rede vôlei em nylon, profissional, lona em PVC, c/medidor altura	un	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
<i>(Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos)</i>		
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA		
Cordão de cobre nu # 35mm²	m	563,00
Cordão de Cobre nu # 16,0 mm²	m	464,00
Abracadura tipo D de 1" com Cunha	m	158,00
Haste de aterramento de 3,00m de comprimento de 5/8", com conector haste de aço revestida de cobre	un	35,00
Terminal aéreo de inserção em aço galv. 3/8"x 60x1 mm	un	100,00
Conector tipo Split-boli para cabo 35 mm²	un	41,00
Parafuso sextavado rosca soberba zincado 1/4"	un	252,00
Conector com furo vertical	un	68,00
Parafuso aço inox 8mm x 25 mm com bucha de nylon s5	un	56,00
Presilha de Injeção p fixação sobre parafusos das telhas p cabo nu de 35mm	un	232,00
Conector de medição tipo bimetalico	un	428,00
Arruela de borracha 1/4"	un	252,00
Instalação Elétrica - Rede de Baixa Tensão		
Quadros Elétricos do Bloco Principal, de acordo com o projeto e especificação		
QDG-1 - Quadro de distribuição geral - Disjuntor geral trifásico 1250A-45KA, DPS conf. NBR5410 e parciais: 8 de 3P-20A, 1 de 3P-25A, 9 de 3P-32A, 1 de 3P-40A, 2 de 3P-80A, 2 de 3P-100A, 2 de 3P-160A, 3 de 3P-200A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QDG-TH - Quadro de distribuição geral - Chave reversora 160A-3P, Disjuntor geral trifásico 160A-45KA e parciais: 2 de 3P-25A, 3 de 3P-32A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00

SSEC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 601 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219 9111
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49
 Chave de Impressão: x23wv
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.



Sesc

007310



QTT-1 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 40A-25KA e parciais: 13 de 1P-16A, 1 de 1P-20A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. Projeto	un	1,00
QTT-2 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-10KA e parciais: 15 de 1P-16A, 3 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTT-3 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 20A-10KA e parciais: 5 de 1P-16A, DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTT-4 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 11 de 1P-16A, 5 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTT-5 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 4 de 1P-16A, 1 de 3P-20A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTT-6 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 11 de 1P-16A, 3 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTT-7 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 12 de 1P-16A, 5 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTT-8 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 20A-10KA e parciais: 3 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTTI-1 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 6 de 1P-16A, 2 de 1P-20A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. Projeto	un	1,00
QTTI-2 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 5 de 1P-16A, 3 de 1P-20A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. Projeto	un	1,00
QTTI-3 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 25A-10KA e parciais: 4 de 1P-16A, DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTTI-4 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 9 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTTI-5 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 25A-10KA e parciais: 4 de 1P-16A, 1 de 1P-20A, DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QFAC-1 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 200A-45KA e parciais: 4 de 1P-16A, 9 de 3P-16A, 2 de 3P-20A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QFAC-2 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 80A-45KA e parciais: 6 de 1P-16A, 3 de 1P-20A, 1 de 1P-25A, 1 de 3P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QFAC-3 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 100A-45KA e parciais: 4 de 3P-16A, 2 de 3P-20A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QFAC-4 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 100A-45KA e parciais: 2 de 3P-25A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QFAC-5 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 200A-45KA e parciais: 1 de 1P-16A, 10 de 3P-16A, 2 de 3P-20A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QFAC-6 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 80A-45KA e parciais: 2 de 1P-20A, 1 de 1P-25A, 2 de 3P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTF-COZ - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 200A-45KA e parciais: 3 de 3P-16A, 2 de 3P-32A, 1 de 3P-50A, 3 DR 25A-4P-30mA, 2 DR 40A-4P-30mA, DR 63A-4P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QFAO - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 2 de 1P-16A, 1 de 3P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QIL-1 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 25A-10KA e parciais: 8 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QIT-2 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 20A-10KA e parciais: 6 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00

SESC - Serviço Social do Comércio (Departamento Regional Tocantins) Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219-9101
 www.sesc.to.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



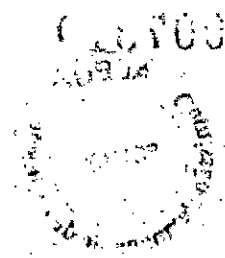
Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49
 Chave de Impressão: xZ3wx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2017 e contém 31 folhas



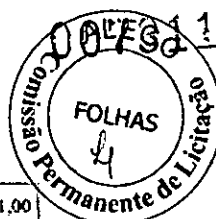
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Impresso em: 29/11/2018 às 17:49.





Sesc



QTL-3 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 20A-10KA e parciais: 2 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTL-4 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 20A-10KA e parciais: 2 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTL-5 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 20A-10KA e parciais: 10 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTL-6 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 20A-10KA e parciais: 5 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTL-7 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 20A-10KA e parciais: 5 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTL-8 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 5 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
Quadros Elétricos do Ginásio, de acordo com o projeto e especificação		
QIXI-2 - Quadro de distribuição geral - Disjuntor geral trifásico 160A-45KA, DPS conf. NBR5410 e parciais: 1 de 2P-32A, 4 de 3P-32A, 1 de 3P-70A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QIXI-3 - Quadro de distribuição geral - Disjuntor geral trifásico 400A-45KA, DPS conf. NBR5410 e parciais: 2 de 3P-32A, 4 de 3P-63A, 1 de 3P-200A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTLT-2.1 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 70A-25KA e parciais: 24 de 1P-16A, 1 de 1P-20A, 1 de 3P-16A, 4 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QTLT-2.2 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 6 de 1P-16A, 2 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto (caixa na parede, faltando disjuntores e barramentos)	un	1,00
QTLT-2.3 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 8 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto (caixa na parede, faltando disjuntores e barramentos)	un	1,00
QTLT-2.4 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 8 de 1P-16A, 1 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto (caixa na parede, faltando disjuntores e barramentos)	un	1,00
QTLT-3.1 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 63A-25KA e parciais: 18 de 1P-16A, 1 de 3P-16A, 3 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto (caixa na parede, faltando disjuntores e barramentos)	un	1,00
QTLT-3.2 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 63A-25KA e parciais: 6 de 1P-16A, 5 de 3P-16A, 1 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto (caixa na parede, faltando disjuntores e barramentos)	un	1,00
QTLT-3.3 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 63A-25KA e parciais: 11 de 1P-16A, 3 de 3P-16A, 1 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto (caixa na parede, faltando disjuntores e barramentos)	un	1,00
QTLT-3.4 - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 63A-25KA e parciais: 11 de 1P-16A, 3 de 3P-16A, 1 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto (caixa na parede, faltando disjuntores e barramentos)	un	1,00
QPAQ - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 3 de 1P-16A, 2 de 3P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto (caixa na parede, faltando disjuntores e barramentos)	un	2,00
QF-1 (EQUIP. GINASTICA) - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 200A-25KA e parciais: 4 de 1P-16A, 38 de 1P-20A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto (caixa na parede, faltando disjuntores e barramentos)	un	1,00
Quadros Elétricos Casa de bombas das Piscinas, de acordo com o projeto e especificação		
QIXI-4 - Quadro de distribuição geral - Disjuntor geral trifásico 80A-45KA, DPS conf. NBR5410 e parciais: 1 de 2P-32A, 6 de 3P-32A, 2 de 3P-40A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Setor Administrativo
 Quadra 602 Sul - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219-8101
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49
 Chave de impressão: x23wx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





QT C.BOMBAS - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 32A-10KA e parciais: 6 de 1P-16A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
QDP-QUICKSQUI - Quadro de distribuição - Disjuntor geral trifásico 40A-25KA, e parciais de acordo com o projeto, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento	un	1,00
QF-BOMBAS DA PISCINA DE ADULTOS (2X7,5CV-380V-3Ø+T) - Constando de chave geral de comando 40A, chave liga/desliga/automático, 2 Botões liga/desliga, 2 sinalizações, chave geral de força, conforme esquema de força e comando do projeto	un	1,00
QF-BOMBA DA PISCINA INFANTIL (2CV-380V-3Ø+T) - Constando de chave geral de comando 32A, chave Botão liga/desliga/automático, Botão sinalização, chave geral de força, conforme esquema de força e comando do projeto	un	1,00
QF-BOMBA DA PISCINA DE HIDROGINASTICA (2CV-380V-3Ø+T) - Constando de chave geral de comando 32A, chave Botão liga/desliga/automático, Botão sinalização, chave geral de força, conforme esquema de força e comando do projeto	un	1,00
Luminárias completas, com lâmpadas, reatres, transformadores, ignores, etc., conf. Projeto		
Luminária fluorescente 2x32W, com louver double, refletor parabólico, alumínio alto brilho, reator elétrico AFP-220V - REF.: LUMENCO	un	406,00
Luminária quadrada, com vidro corpo em policarbonato metalizado com alumínio injetado, vidro temperado termo resistente, 2 lâmpadas minifluorescentes eletrônica de 18W-220V. REF.: LUMENCO	un	303,00
Arandela para iluminação direta e indireta, corpo em alumínio, pintura cor prata, difusor em vidro temperado jateado, 2 lâmpada fluorescente compacta eletrônica espiralada de 18W. REF.: MEGA LIGHT	un	89,00
Arandela blindada à prova de umidade, com refrator em vidro temperado, lâmpada mini fluorescente eletrônica compacta de 25W. REF. WETZEL	un	13,00
Projektor para 01 lâmpada vapor metálico 70W/220V	un	10,00
Luminária no piso para lâmpada alógena AR 70 50W/220V	un	4,00
Luminária para 01 lâmpada alógena refletora PAR 20 50W/220V	un	30,00
Luminária fluorescente 4x32W, com louver double, refletor parabólico, alumínio alto brilho, reator elétrico AFP-220V - REF.: LUMENCO	un	45,00
Luminária "MDK-500" FAB. "PHILIPS" com lâmpada vapor metálico HPI 400W-3Ø, com porta lâmpada tipo E-40, de porcelana reforçada, rosca em latão niquelado, com contato central telescópico de cobre niquelado, mola estabilizadora em aço inox e antivibatória	un	28,00
Caixas de passagem, interruptores e tomadas		
Caixa 4x2" PVC	un	451,00
Caixa Pvc Octogonal 3x3"	un	652,00
Caixa de passagem subterrânea em metal (200x200x100mm), Wetzel, com tampa de alumínio fundido CP-2020	un	4,00
Interruptor de seção simples - 1 tecla c/ placa	un	132,00
Interruptor de seção paralelo - 1 tecla c/ placa	un	11,00
Interruptor 1 tecla simples e uma tomada de embutir ex 4x2"	un	6,00
Interruptor 2 teclas - simples e paralelo	un	1,00
Interruptor 2 teclas - simples	un	2,00
Eletrodutos em PVC rígido com conexões, apoios, suportes e fixações		
Ø 3/4"	m	220,00
Ø 1"	m	111,00
Ø 1 1/4"	m	45,00
Ø 1 1/2"	m	33,00
Ø 2"	m	11,00
Ø 2 1/2"	m	27,00
Eletrodutos / Eletrocabos / Dutos de diversos tipos com conexões, apoios, suportes e fixações		
Eletroduto PVC flexível corrugado 3/4"	m	4.022,00

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-220 TEL (63) 3219-9801
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49
 Chave de impressão: xz3wx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.



60224
11.10.58
OFFICE OF THE
ATTORNEY GENERAL
NEW YORK

60224

60224

60224



Sesc

Electroduto metálico zincado 3/4"	m	1,00
Electrocalha em chapa galvanizada perfurada, com conexões, saídas horizontais e verticais, apoios, suportes e fixações - 150x50mm	m	50,00
Electrocalha em chapa galvanizada perfurada, com conexões, saídas horizontais e verticais, apoios, suportes e fixações - 200x50mm	m	203,00
Electrocalha em chapa galvanizada perfurada, com conexões, saídas horizontais e verticais, apoios, suportes e fixações - 200x100mm	m	130,00
Canaleta técnica 150x50mm, com conexões, apoios, suportes e fixações, fixada na parede, RUF.; ENGIDUTO HD155/2 - LINHA PREMIUM	m	48,00
Perfildado perfurado simples 38x38 mm	m	160,00
Cabos isolados alimentadores dos quadros parciais 0,6/1KV - EPR 90°		
120 mm²	m	116,00
95 mm²	m	381,00
70 mm²	m	17,00
50 mm²	m	1.044,00
25 mm²	m	790,00
16 mm²	m	861,15
10 mm²	m	2.413,90
6 mm²	m	5.191,00
4 mm²	m	8.960,35
Cabos com isolamento 450 / 750V		
16 mm²	m	36,00
10 mm²	m	68,00
4,0 mm²	m	198,00
2,5 mm²	m	14.610,87
Fios com isolamento 450 / 750 V		
2,5mm²	m	11.284,00
4,0mm²	m	202,00
6,0mm²	m	420,00
Abertura e fechamento de rasgo em paredes para embutimentos de eletrodutos de diversas bitolas	m	3.459,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
(Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos)		
Instalações de Água (Quente e Fria)		
Conjunto completo de abrigo para hidrômetro com tubulações, válvulas e registros	un	1,00
Tubos em PVC rígido soldável classe 15, inclusive conexões, apoios, suportes e fixações		
(Ø) 25 mm	m	266,00
(Ø) 32 mm	m	397,00
(Ø) 40 mm	m	142,00
(Ø) 50 mm	m	640,00
(Ø) 60 mm	m	105,00
(Ø) 75 mm	m	74,00
Tubo em PVC Rígido Aquatherm CPVC Soldável para água quente com conexões, apoios, suportes e fixações		
(Ø) 35 mm	m	14,00
(Ø) 28 mm	m	216,00
(Ø) 22 mm	m	554,00
Registros de gaveta / pressão, com seus respectivos adaptadores em PVC solda/rosca		
Registro de gaveta (Ø) 2 1/2" tipo bruto	un	8,00
Registro de gaveta (Ø) 2" tipo bruto	un	6,00
Registro de gaveta (Ø) 1 1/2" tipo bruto	un	17,00
Registro de gaveta (Ø) 1 1/4" tipo bruto	un	5,00
Registro de gaveta (Ø) 1" tipo bruto	un	14,00

SESC - Serviço Social do Comércio - Departamento Regional Tocantins - Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-228 TEL (63) 3219 9101
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



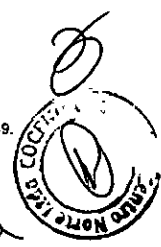
Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49
 Chave de Impressão: xZ3wx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





Sesc

Registro de gaveta Ø 3/4" tipo bruto	un	20,00
Registro de gaveta Ø 1" com acabamento cromado	un	6,00
Registro de gaveta Ø 3/4" com acabamento cromado	un	58,00
Registro de pressão Ø 3/4" com acabamento cromado	un	52,00
Equipamentos, tubulações e acessórios de pressurização		
Tanque hidropneumático 75 litros Ref.: YELLOWJET YJ75 - JACUZZI	un	3,00
Barrilete de descarga em tubulação de aço carbono Ø 2", inclusive conexões, apoios, suportes e fixações	m	1,20
Tubulação de sucção em aço carbono Ø 2 1/2", inclusive conexões, apoios, suportes e fixações	m	4,50
Bomba centrífuga conforme especificação e projeto de hidráulica	un	4,00
Tubulação de sucção em aço carbono Ø 2 1/2", inclusive conexões, apoios, suportes e fixações	m	2,50
Quadro de força e comando completo, com chaves, harramentos e acessórios	un	1,00
Barrilete de descarga em tubulação de aço carbono Ø 2", inclusive conexões, apoios, suportes e fixações	un	3,00
Pressostatos conforme indicação do projeto de hidráulica	un	3,00
Manômetros conforme indicação do projeto de hidráulica	un	2,00
Fornecimento e montagem da tubulação de cobre e de aço galvanizado que alimentam os boilers - inclusive conexões	un	1,00
Bases para Boilers do Sistema de Aquecimento solar		
Bases em concreto armado para apoio do Boiler, 400 x 150 x 15cm	un	5,00
Reservatórios com acessórios e suas respectivas bases e/ou fixações metálicas		
Reservatório de água potável em polietileno com capacidade de 5.000 litros	un	8,00
Reservatório de água potável em polietileno com capacidade de 1.000 litros	un	0,00
Fornecimento, fabricação e montagem de estrutura metálica compreendendo aço estrutural tipo CORTEN UNI-SAC 350, vergalhões CA-50/60, eletrodos para soldas, parafusos, chumbadores, incluindo ainda tratamento das superfícies em pintura a base de esmalte sintético na cor branco em duas demãos sobre primer anticorrosivo. (Base em estrutura metálica para reservatórios de polietileno 1,90 x 1,90 m)	kg	650,00
Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m²	43,10
Caixas de Registros enterradas		
Caixa de elevatória de tijolos maciços revestidos com argamassa no interior, com tampa em ferro fundido articulada, fundo em concreto simples e dreno de brita. Dimensões internas 50 x 40 x 75 cm	un	7,00
Acessórios para instalação hidráulica		
Torneira de boia para entrada d'água Ø 1 1/2"	un	8,00
Torneira de boia para entrada d'água Ø 3/4"	un	1,00
Válvula de pé com crivo em bronze Ø 2 1/2"	un	2,00
Válvula de retenção vertical em bronze Ø 2" para recalque	un	5,00
Abertura e fechamento de rasgo em paredes para embutimentos de eletrodutos de diversas bitolas	m	483,00
INSTALAÇÕES DE ESCOTO E ÁGUAS PLUVIAIS		
(Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos)		
Instalações de Esgoto Sanitário		
Tubos em PVC rígido Soldável, tipo N, inclusive conexões, apoios, suportes e fixações		
Ø 40 mm	m	398,00
Ø 50 mm	m	105,00
Tubos em PVC rígido Soldável, tipo R, inclusive conexões, apoios, suportes e fixações		
Ø 75 mm	m	316,00
Ø 100 mm	m	353,00
Ø 150 mm	m	250,00
Ø 200 mm	m	125,00

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77091-226 TEL (63) 3219 9191
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49

Chave de Impressão: x23wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas

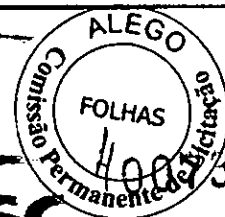


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





Sesc

Ø 250 mm	m	31,00
Tubos em ferro fundido junta elástica, inclusive conexões, apoios, suportes e fixações		
Ø 50 mm	m	15,00
Ø 75 mm	m	8,00
Caixas e Ralos		
Caixa Sifonada PVC 150x150x50 com grelha red. Branca	un	34,00
Caixa de insp. em metal de conc. Pré mold. Esp.=50mm, alt.=950mm diâm.=600MM	un	19,00
CGE - caixa de Gordura especial 180x145cm. com 2 tampões de FF, conforme projeto	un	1,00
CS1 - Caixa de sifonada dupla Ø 600mm com capacidade para 120 litros e tampão em FF	un	3,00
CS5 - Caixa de sifonada simples Ø 400mm com capacidade para 31 litros e tampão em FF	un	1,00
CIS - Caixa de inspeção da rede de esgoto secundário Ø 400mm com tampão de FF	un	3,00
PVE - Poço de visita de da rede de esgoto primário Ø 1000mm com tampão redondo de ferro fundido	un	9,00
PVA/AE - Poço de visita de da rede de esgoto primário Ø 1000mm com amortecedor de energia e tampão redondo de ferro fundido	un	3,00
Ra - Ralo simples redondo, saída articulada DN 100x10mm com grelha de alumínio Ø 100mm	un	29,00
Acessórios		
Terminal de ventilação em PVC Ø 100mm da Tigre ou similar	un	11,00
Terminal de ventilação em PVC Ø 75mm da Tigre ou similar	un	9,00
Terminal de ventilação em PVC Ø 50mm da Tigre ou similar	un	1,00
Dreno para sistema de ar condicionado tipo Splh System		
Tubo PVC para esgoto do tipo Soldável classe 15 Marrom com Ø 25mm, inclusive conexões, suportes, apoios e fixações	m	222,00
Registro de gaveta com acabamento cromado Ø 1"	un	74,00
Abertura e fechamento de rasgo em paredes para embutimentos de eletrodutos de diversas bitolas	m	140,00
Instalações de Águas Pluviais		
Tubos em PVC rígido Soldável, tipo R, inclusive conexões, apoios, suportes e fixações		
Ø 75 mm	m	44,00
Ø 100 mm	m	251,00
Ø 150 mm	m	385,00
Ø 200 mm	m	139,00
Ø 250 mm	m	87,00
Ø 300 mm	m	144,00
Tubos em concreto simples CS-1, incluindo apoios, suportes e fixações		
Ø 500mm	m	50,00
Ø 400mm	m	57,00
Caixa e Ralos		
CAP - Caixa de inspeção da rede de águas pluviais Ø 600mm com tampão quadrado de ferro fundido	un	11,00
PVA - Poço de visita de da rede de águas pluviais 1000x1000mm com tampão quadrado de ferro fundido	un	11,00
PVA/AE - Poço de visita de da rede de águas pluviais 1000x1000mm com amortecedor de energia e tampão quadrado de ferro fundido	un	3,00
RAP - Ralo para águas pluviais 30x30cm com grelha e encaixe de aço inox	un	46,00
RJ - Ralo hemisférico Ø 15cm com fundo de brita e menta Bidim para jardim	un	17,00
RJ - Ralo hemisférico Ø 10cm em ferro fundido para cobertura	un	29,00
RJ - Ralo hemisférico Ø 7,5cm em ferro fundido para cobertura	un	6,00
RJ - Ralo hemisférico Ø 15cm em ferro fundido para cobertura	un	62,00
Canaleta em concreto com grelha de ferro fundido 200mm	m	14,10
Acessórios		
Tubo operculado em PVC para Selo, Ø 150mm	un	11,00

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 201 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 18 - Palmas/TO CEP: 77001-220 TEL (63) 3219 9191
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49
 Chave de Impressão: xZ3wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas

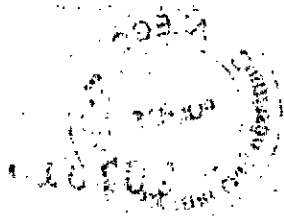


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



007318



Sesc

Tubo operculado em PVC para visita, Ø 100mm	un	30,00
Tubo operculado em PVC para visita, Ø 75mm	cj	4,00
Equipamentos		
Conjunto de 2 moto-bombas centrífugas submersível 13 m³/h - 6 men - de 1/2CV, com todos os acessórios necessários (conexões, válvulas, quadro elétrico, etc.)	cj	1,00
INSTALAÇÕES PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO		
(Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos)		
Instalações de Combate à Incêndio		
Tubulações em aço galvanizado DIN. 2440, inclusive conexões, emendas, suportes e fixações		
Ø 1"	m	3,00
Ø 2 1/2"	m	3,00
Ø 3"	m	363,00
Ø 4"	m	12,00
Registros e Válvulas		
Registro de gaveta Ø 4" tipo bruto	un	3,00
Registro de gaveta Ø 3" tipo bruto	un	3,00
Registro de gaveta Ø 2 1/2" tipo bruto	un	1,00
Registro de gaveta Ø 1" tipo bruto	un	1,00
Válvula de retenção 2 1/2" angular 45°	un	1,00
Válvula de retenção vertical em bronze Ø 3" para rocalque	un	2,00
Válvula de pé em bronze com encaixe Ø 4"	un	2,00
Alargador para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45° 2 1/2", adaptador STORZ, 2 1/2", duas mangueiras de incêndio 15m, redução 2 1/2x1 1/2" e esguicho em laço 1 1/2"	un	15,00
Sistema de Pressurização		
Sistema de Pressurização composto de: Tanque de Pressão Ø 1"; Pressostato Ø 1"; Membrado, Válvulas de alívio Ø 1"; Registros de Gaveta Ø 1" e demais acessórios conforme o projeto	cj	1,00
Bomba Centrífuga Monobloco (Jockey), vazão 9,6 m³/h, Hman = 13 mca, potência 1cv, 220V 3Ø, com sucção Ø 2 1/2" e rocalque Ø 2 1/2"	cj	1,00
Conjunto motor bomba 10 c.v.	un	1,00
Quadro de energia p/ bomba	un	1,00
Hidrante de pressão - conforme projeto	un	1,00
Instalação de Prevenção e Detecção de Incêndio		
Extintores		
Extintor de Pó químico seco Classes A, B e C, capacidade 6 kg	un	74,00
Execução de pintura de sinalização de extintores em faixas vermelha e amarela, conforme detalhes - 1 m²	m²	74,00
Sistema de Detecção		
Acionador manual de bombas	un	3,00
Acionador manual de alarme	un	13,00
Central de detecção de alarme	un	1,00
Central de bateria p/ sistema de alarme	un	1,00
Avisador sonoro	un	13,00
Eletroduto em Aço Galvanizado rosca BSP, Ø 3/4" inclusive conexões, apoios, suportes e fixações	m	905,00
Condutete em alumínio Ø 3/4" da Wetzol ou similar	un	62,00
Caixa de Passagem metálica na parede dimensões 4"x4"	un	3,00
Caixa de passagem metálica na parede (3,00m do piso) nas dimensões de 150 x 150 x 100mm	un	1,00
Caixa octogonal fundo móvel 4"x4" para teto	un	149,00
Detector de Fumaça de teto - Óptico Endereçável, 24 VCC em caixa plástico AIS, cor branco	un	120,00
Detector de Temperatura Endereçável Termovelocimétrico	un	2,00

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins - Sede Administrativa

Quadra 801 Norte, Av. da Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219 9700

www.sesc-tocantins.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
29/11/2018, 17:49

Chave de Impressão: x23wx

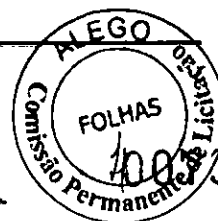
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





Sesc

Cabo blindado, classe 600V, com 3 condutores em cobre eletrolítico, temperado mole, classe I, isolamento em PVC/A - 70°C, antichama, torcidos paralelamente com fita separadora de poliéster ref. LAPPETHERL ou similar.	m	1.131,00
Sinalização		
Placa de saída de emergência e extintores	un	235,00
Execução de pintura tipo cimentado e pisos de selos de "rota de fuga" de cor vermelha segundo detalhes - 0,5 m2/un	m²	24,00
Luminária de emergência	un	92,00
Abertura e fechamento de rasgo em paredes para embutimentos de eletrodutos de diversas bitolas	m	445,00
INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONIA		
(Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos)		
Sistema de Cabeamento estruturado		
Eletrodutos em PVC rígido com conexões, apoios, suportes e fixações		
Ø 3/4"	m	382,00
Ø 1"	m	181,00
Ø 1 1/4"	m	49,00
Ø 4"	m	33,00
Eletroduto em PEAD na cor preto ref.: Kanalex, seção circular com corrugação helicoidal da Kanalex com suportes, emendas e fixações		
Ø 4"	m	6,00
Ø 3"	m	426,00
Ø 2"	m	240,00
Eletrocabo em aço galvanizado com tampa aço 200x100mm, com suportes, emendas e fixações	m	308,00
Cabeamento para lógica e telefonia		
Cabo de rede categoria 6	m	16.585,30
Fibra óptica	m	246,09
Cabo coaxial para CATV com resistência de 75Ω Ohms	m	1.092,00
Cabo telefônico de entrada CTP-A1 - 100 pares	m	49,00
Cabo blindado # 1,5 mm², tensão 1 KV para subestação	m	139,00
Pontos de instalação		
Pontos de rede CAT 5E em caixa de PVC com duas tomadas RJ45 fêmeas e Tampa	un	172,00
Ponto para TV coletiva e / ou por assinatura, em caixa 4x4" de embutir com espelho e duas saídas para tomadas coaxiais uma para TV aberta e outra para TV por assinatura a 1,80m do piso	un	39,00
Caixas de passagem e Quadros		
Caixa de PVC 2x4"	un	156,00
Caixa de entrada em alvenaria nas dimensões 60x35x50cm, padrão R1 Telebrás inclusive tampão de ferro fundido	un	5,00
Caixa de distribuição de telefone PTR 1200x1200x135mm	un	1,00
Caixa de passagem subterrânea em alvenaria revestida internamente (600x600x600mm), com dreno Ø 10cm, fundo em concreto simples sobre laje de brita e tampão de ferro fundido articulado Ø 60cm	un	10,00
Caixa de passagem subterrânea em alvenaria revestida internamente (500x500x152mm) tampão de ferro rebaixado	un	1,00
Caixa de passagem subterrânea em metal (200x200x100mm), Webzel, com tampa de alumínio fundido CP-2020	un	19,00
Caixa de passagem dimensões 60x60x13,5cm a prova de tempo completa, conforme detalhes	un	3,00
Caixa de passagem dimensões 40x40x13,5cm completa conforme detalhes	un	21,00
Caixa de passagem dimensões 20x20x13,5cm completa conforme detalhes	un	4,00
Caixa de passagem 4x4" em PVC embutida na parede	un	11,00
Caixa de entrada em alvenaria nas dimensões 107x52x50cm, padrão R2 Telebrás inclusive tampão de ferro fundido	un	7,00
Equipamentos		

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 30, Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219 9121
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017

29/11/2018, 17:49

Chave de impressão: xZ3wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





Sesc

Pach painel	un	16,00
Rack padrão 19" - porta acrílica (21) x 770 mm completo para som e lógica. Rack de piso com kit rodízio, kito com dois ventiladores	un	1,00
Rack padrão 19" - porta acrílica 44U x 770. Rack de piso com kit rodízio, kito com dois ventiladores	un	1,00
Painel de fechamento em aço	un	5,00
Organizador p cabos em aço	un	28,00
Régua de tomada com 8 2P+T	un	5,00
Distribuidor interno disco	un	5,00
Rack bastidor fechado de 19", padrão 40 U para instalação em Ginásio com configuração do projeto	un	1,00
Abertura e fechamento de rasgo em paredes para embutimentos de eletrodutos de diversas bitolas	m	270,00
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES		
(Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos)		
<i>Instalações de Ar Condicionado - De Acordo com Projeto fornecido - Equipamentos Adquiridos diretamente pelo SESC-AR/TO</i>		
Registro de ar de fabricação TROX modelo JN-B 540 x 400, ou equivalente técnico	un	2,00
Registro de ar de fabricação TROX modelo JN-B 850 x 400, ou equivalente técnico	un	1,00
Tomada de Ar Exterior (TAH) de fabricação TROX modelo VDF completa 497 x 497, ou equivalente técnico	un	1,00
Difusor de insulamento de fabricação TROX, modelo ADLK-SZR - III TAM 7, ou equivalente técnico	un	6,00
Ventilador de fabricação TROX modelo AWG tamanho 785 x 495, ou equivalente técnico	un	1,00
Portas de inspeção em chapa galvanizada # 16, articuladas - paredes duplas, com isolamento de 25mm - vedadas com gaxetas, providas com dispositivos de trancamento por pressão, dimensões 40x30 cm.	un	15,00
Duto de ventilação flexível sem isolamento - Ø30cm	m	30,00
Rede de duto de insulamento em chapa de aço galvanizado # 22 BWG, isolado externamente com espuma elastomérica aluminizada e=25mm	kg	164,00
Rede de duto de insulamento em chapa de aço galvanizado # 24 BWG, isolado externamente com espuma elastomérica aluminizada e=25mm	kg	406,00
Rede de duto de insulamento em chapa de aço galvanizado # 26 BWG, isolado externamente com espuma elastomérica aluminizada e=25mm	kg	201,00
Conexões flexíveis duto- evaporador	un	68,00
Interligações Frigoríficas Evaporador Condensador- tubulações de cobre isoladas, conforme projeto, com apoios, suportes e fixações		
LL = 3/8" / LS = 7/8"	m	150,00
LL = 1/4" / LS = 3/4"	m	322,00
LL = 1/4" / LS = 5/8"	m	186,00
LL = 1/4" / LS = 1/2"	m	250,00
Conexões Y para tubulações frigoríficas	par	61,00
Pontos de Força		
Ponto de força 0,5 KW - 3Ø+T	un	8,00
Ponto de força 1,5 KW - 3Ø+T	un	9,00
Ponto de força 2,0 KW - 3Ø+T	un	7,00
Ponto de força 3,0 KW - 3Ø+T	un	4,00
Ponto de força 4,0 KW - 3Ø+T	un	13,00
Ponto de força 6,5 KW - 3Ø+T	un	27,00
Ponto de força 20,0 KW - 3Ø+T	un	2,00
Interligações elétricas e de comando unidades Evaporadoras / Condensadoras	q	1,00
Plataforma metálica para condensadores	m²	57,20

SESC - Serviço Social do Comércio / Departamento Regional Tocantins - Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-228 TEL (63) 3219 9161
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017

29/11/2018, 17:49

Chave de Impressão: xZ3wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, 17:49.





Apoios, suportes e fixações para Condensadoras e Evaporadoras	un	126,00
Quadros elétricos de Ar Condicionado completo	cj	1,00
Furos parede/concreto	un	63,00
Projeto "As Built"	cj	1,00
Instalações de Gás e Exaustão		
Instalação de Gás Combustível		
Tubulações em aço SCH 40 e Conexões em aço classe 150 lbs. pintura, proteção, identificação, apoios, suportes e fixações conf. projeto.		
Entrada - Ø 1"	m	380,00
Tubulações em aço galvanizado (DIN2440) com conexões em aço forjado, apoios, suportes e fixações, pintura, identificação, conf. projeto		
Ø 1/2"	m	8,00
Ø 3/4"	m	3,00
Caixa de registro subterrânea, em blocos de concreto revestida com argamassa cimento e areia, traço 1:3, fundo em concreto simples, dreno Ø75mm - dimensões internas de 50x30x50cm (h) dotada de tampão de ferro fundido articulado, conforme detalhes	un	2,00
Válvula de esfera de aço inox acionamento por chave Ø1"	un	1,00
Válvula de esfera tipo borboleta Ø 1/2"	un	3,00
Válvula de esfera Ø 3/4"	un	1,00
Regulador de pressão de 2º estágio p/1/2"	un	2,00
Tubo flexível (PIG-TAIL) Ø 1/2" com conexões	un	2,00
Concreto simples para envelopamento de tubulações - 10Mpa	m³	5,70
Escavação para envelopamento de tubulações	m³	35,00
Reaterro em material de 1ª. qualidade, compactado em camadas de 25 cm	m³	28,00
Construção de abrigo para cilindros de gás (250x70cm - h=240cm), compreendendo: movimento de terra, fundações e estrutura, alvenarias, revestimentos de pisos, paredes e tetos, esquadrias e pinturas, conforme projeto a ser fornecido	cj	1,00
Instalação de Exaustão mecânica para Cozinhas		
Coifa de aço inox AISI 304/4, para fogão de cozinha do prédio principal nas dimensões de 4,00x1,30 m	un	1,00
Coifa de aço inox AISI 304/4, para fogão de cozinha da lanchonete nas dimensões de 1,00x1,00 m	un	1,00
Duto de ventilação flexível sem isolamento - Ø15cm	m	16,00
Duto de exaustão tipo "TDC" soldado, isolado externamente com fibra óptica - e=25mm	Kg	340,00
Instalação de Sonorização - Tubulação Seca		
Eletroduto flexível corrugado amarelo tipo TIGREFLEX ou equivalente Ø 25mm, inclusive suportes e fixações	m	477,00
Eletroduto em aço galvanizado, Ø 3/4", inclusive conexões, emendas, suportes e fixações	m	167,00
Capim de passagem em PVC 4 x 4, para eletrodutos galvanizados ou em PVC	un	54,00
Eletroduto em PVC rígido roscável Ø 3/4" com abraçadeiras para sistema de som	m	149,50
Caixa de passagem metálica 30x30x12cm para sistema de som	un	43,00
Perfuração de poço artesiano		
Perfuração de um poço tubular profundo (profundidade estimada em 180m) DN 10" em sedimento, Tampa de Aço p/ poço - DN 6", Tubo PVC Geomecânico STD DN 4" (aproximadamente 56m), Tubo Filtro PVC Geomecânico STD DN 4" (aproximadamente 24m), Pré-filtro selecionado (1,0 a 2,0 mm), Centralizador p/ poço com Documentação Técnica Final	un	1,00
INSTALAÇÕES DAS PISCINAS		
(Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos)		
Piscinas Semi-olímpicas, Adultas e Infantil		
Tubos de PVC rígido Ø 150mm classe 15, inclusive conexões, apoios, suportes e fixações		

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa

Quadra SESC - Av. Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL: (63) 3219 9100

www.sesc.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017

Certidão nº 441145/2017
29/11/2018, 17:49
Chave de Impressão: x23wx
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas

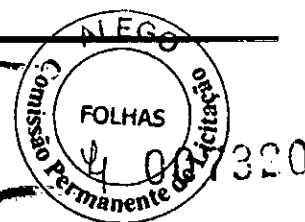


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: cre@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





Sesc

Ø 110 mm	m	103,00
Ø 85 mm	m	80,00
Ø 50 mm	m	155,00
Equipamentos		
Base de apoio com sistema anti vibrátil com cones de borracha	un	4,00
Ralo de fundo série RD com corpo e tampa em bronze rosqueável, vazão de 15,0m³/h, mod.: RD150, JACUZZI ou similar	un	16,00
Coadadeira em ABS termoplástico série WIL vazão de 1,1 a 11,0m³/h, mod.: WC, JACUZZI ou similar	un	12,00
Dispositivo de retorno em bronze, série CF vazão de 8,2 a 13,4m³/h, Ø orifício 31mm, Ø interno para mangueira de 2" mod.: CF20, JACUZZI ou similar	un	8,00
Dispositivo de aspiração em bronze, série VF Ø interno para mangueira de 1 1/2" mod.: VF15 JACUZZI ou similar	un	4,00
Tampa em PVC com acoplamento para drenos, escoamento anti turbilhão vazão máxima de 30,0m³/h, mod.: J513, SODRAMAR ou similar	un	12,00
Dispositivo de retorno em bronze, série CF vazão de 2,2 a 3,8m³/h, Ø orifício 16mm, Ø interno para mangueira de 1 1/2" mod.: JCF62, JACUZZI ou similar	un	10,00
Dispositivo de aspiração em ABS termoplástico série VP Ø interno para mangueira de 1 1/2" mod.: VPC1513, JACUZZI ou similar	un	4,00
Suportes e frangipesos		
Suporte em cantoneira de aço galvanizado para tubulações nas dimensões de 160x40 cm	un	1,00
Suporte em cantoneira de aço galvanizado para tubulações nas dimensões de 120x40 cm	un	15,00
Suporte em cantoneira de aço galvanizado para tubulações nas dimensões de 100x70 cm	un	4,00
Suporte em cantoneira de aço galvanizado para tubulações nas dimensões de 75x40 cm	un	13,00
Suporte em cantoneira de aço galvanizado para tubulações nas dimensões de 80x64 cm	un	2,00
Suporte para roda em Latão Cromado para piscina de Alvenaria	un	14,00
Drenagem		
Corte de concreto com máquina de cortar asfalto e concreto com motor a gasolina de 10 HP.	M	420,03
Disco de corte segmentado diamantado para concreto	UNIT	2,00
Calhas e Grelhas PVC	M	142,00
REDE EXTERNA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
(Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos)		
Subestação abrigada, de acordo com o projeto, especificação e Concessionária local CELTINS		
Disjuntor geral à vácuo, 23,8KV, 400A, 32KA, FAB. SIEMENS, ABB, WEG ou GHI	un	1,00
Caixa metálica tipo M1 ou M4 para medidores de energia ativa e reativa	un	1,00
Caixa de relés de proteção secundária	un	1,00
Chave seccionadora tripolar, 13,8 KV, 400A, 32kA com acionamento simples tipo RA-I	cj	2,00
Terminal polimérico 12/20KV	un	4,00
Para-raios 15KV-10kA	un	3,00
Isolador de passagem tipo interno/externo 15KV	un	6,00
Isolador de pedestal, 15KV	un	23,00
Suportes para fixação de para-raios - para letom - isoladores de pedestal - isoladores de passagem - para fixação dos TC'S e TP'S - para fixação de cabos, etc.	cj	1,00
Cabo de cobre, diâmetro 3/8" IPS	m	90,00
Cabo de cobre simples # 35,0 12/20KV	m	48,00
Leito de cabos em aço galvanizado com gotejador	m	1,50
Placas de advertência conf. Projeto	un	4,00
Eletroduto PVC rígido, bucha e contra bucha, com conexões, apoios, suportes e fixações - diâm. 20mm	m	40,00
Condutor de cobre, isolamento termoplástico 1 KV, seção 1,5 mm²	m	120,00
Condutor de cobre, isolamento termoplástico 1 KV, seção 2,5 mm²	m	120,00

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77.001-226 TEL (63) 3219 9.01
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017

29/11/2018, 17:49

Chave de Impressão: x23wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas

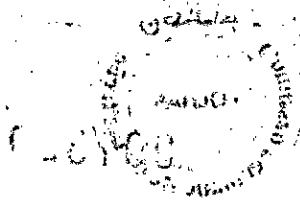


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.







07321

Sesc

Exaustor axial motor Q3 1 CV - 4 polos, diâmetro externo 800mm, hélices 3 pás em alumínio, vazão de 15.000 m³/h, rotação do motor 3400RPM e peso 32 Kg	un	1,00
Caixa de passagem de concreto 800x800x800mm com laje	un	1,00
Caixa de alvenaria de blocos, tampão de ferro fundido - peso, 1000x1000x1000mm	un	1,00
Cabo 0,6/1KV - EPR 90° - Ø120,0 MM²	m	24,00
Cabo 0,6/1KV - EPR 90° - Ø240,0 MM²	m	192,00
Tubo tipo Kamalex da KANAFLEX, fabricado em PEAD corrugado Ø 4" para instalações externas enterradas	m	15,00
Aterramento		
Poço de aterramento Ø30cm com tampão de alumínio fundido com a inscrição "ATERRAMENTO", com eletrodo Copperweld Ø5/8"x2,50m, com conector de terra	un	6,00
Haste de aterramento Copperweld com solda exotérmica	un	3,00
Cordão de cobre nu # 16 mm²	m	25,00
Cordão de cobre nu # 25 mm²	m	9,00
Cordão de cobre nu # 70 mm²	m	48,00
Terminais mecânicos para # 50,0 mm²	un	17,00
PIST-SF - Conjunto de DPS com fusíveis (NH e GL) - 3x125A e 3x220V-40KA e disjuntores parciais: 1 de 3P-1600A-60KA e 3xFus.NH50A, bornes para 3F+N+T, espaços reserva e aterramento	un	1,00
QY-SF - Disjuntor geral trifásico de 32A-25KA e parciais: 5 de 1P-16A, 1 de 1P-20A, 1 de 3P-20A, bornes para 3F+N+T, espaços reserva e aterramento	un	1,00
QF-EXAUSTOR-SF - (1CV-380V-3Ø+T), constando de: chave geral de comando (16A), 3 FUS. NH 16A, Contator 21A e Sinalização, conf. Projeto	un	1,00
Armadela para iluminação direta e indireta corpo em alumínio, pintura cor prata, difusor em vidro temperado jateado, lâmpada fluorescente compacta eletrônica espiralada de 2x23W. Ref. MEGA LIGHT	un	6,00
Luminária de emergência 30LED'S - 10W, autonomia de 3 HRS	un	2,00
Interruptor de 1 seção conjugado com tomada 2P+T, em condutete	un	1,00
Tomada 220V - 2P+T	un	2,00
Condutete em alumínio Tampa aparafusada, conexões roscaíveis - Ø3/4"	un	14,00
Eletroduto de aço galvanizado tipo médio, pintado, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 3/4"	m	31,00
Condutor 750V com isolamento em PVC 70° - # 2,5 mm²	m	90,00
Condutor 750V com isolamento em PVC 70° - # 4,0 mm²	m	60,00
Construção Civil da Subestação		
Movimento de Terra		
Escavação manual em terreno de 1ª categoria, até profundidade de 2,00m para realização dos serviços de infraestrutura	m³	91,00
Retrocorte compactado manualmente em camada de 20cm, com material proveniente das escavações para serviços de infraestrutura	m³	69,00
Fundações e Estrutura em Concreto armado		
Lastro em concreto do tipo magro, caracterizado pelo fck 10 MPa, base para fundações. Fornecimento e execução.	m³	5,00
Fornecimento, moldagem e colocação de formas em chapas de madeira compensada de 14mm de espessura, considerando-se reaproveitamento de duas vezes e ainda maquinamento auxiliar em pinho	m²	95,00
Fornecimento de aço CA50/60 A, com controle de oxidação, inclusive corte, dobra e colocação nas formas, e nas bitolas indicadas em projeto (o preço deverá incluir perdas)	kg	2.848,00
Confeção de concreto fck 30 MPa, incluindo lançamento e adensamento em formas de peças armadas com fornecimento de todos os materiais	m³	28,50
Fornecimento e montagem de Lajes pré-moldadas tipo pré-laje com 12% sobrecarga de 100 kg/m², inclusive espalhamento de concreto e armadura negativa	m²	83,50

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 700 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219 9101
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49
 Chave de Impressão: xZ3wx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-6800 Fax: + 55 (63) 3219-6801 E-mail: crea@crea-to.com.br

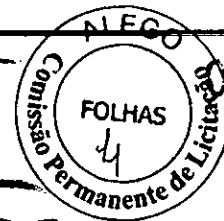
CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Impresso em: 29/11/2018, às 17:49



1000

1000

1000



Sesc

Fornecimento, fabricação e montagem de estrutura metálica compreendendo aço estrutural tipo CORTEN USI-SAC 350, vergalhões CA-50/60, eletrodos para soldas, parafusos, chumbadores, incluindo ainda tratamento das superfícies em pintura a base de esmalte sintético na cor branco em duas demãos sobre primer anticorrosivo	kg	3.340,00
Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m²	221,48
Impermeabilizações		
Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos. Fornecimento e execução.	m²	4,80
Impermeabilização de calhas e lajes com manta asfáltica (com polímeros tipo app), c=4 mm. Fornecimento e execução.	m²	95,00
Alvenarias de Vedação		
Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, dimensões 10x20x20cm de 1ª qualidade em paredes com 10cm de espessura, assentes com argamassa de cimento e areia traço 1:8, com juntas perfeitamente alinhadas. Fornecimento e execução	m²	127,00
Vergas seção 10x20cm em concreto armado fck 20 MPa sobre vãos de portas e sob vãos de janelas para alvenarias de outra vez. Fornecimento e execução	m	1,00
Esquadrias		
Janela s/n - 250x100cm - vão livre com fechamento em basculante parcial em vidro temperado incolor espessura 8mm, dotado de ferragens cromadas para funcionamento e requadro em alumínio com acabamento em pintura eletrolítica na cor branca	un	1,00
Porta 140x210cm 2 folhas - Em veneziana de alumínio anodizado natural completa com ferragens	un	1,00
Porta 120x210cm 2 folhas - Em veneziana de alumínio anodizado natural completa com ferragens	un	1,00
Fornecimento fabricação e montagem de Divisória para cubículos em tela de arame galvanizado malha losangular 2" revestida em PVC, estruturada por tubos de aço galvanizado Ø 2" com acabamento em pintura esmalte sintético	m²	19,50
Revestimentos de paredes, tetos e pisos		
Internos		
Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução	m²	237,50
Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. Fornecimento e execução	m²	237,50
Externos		
Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução	m²	107,00
Limbo ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em painéis de fachada com presença de vãos, espessura de 35 mm. Fornecimento e execução	m²	107,00
Pisos e complementos		
Piso em cimentado, cimento e areia traço 1:4, acabamento áspero, com 2cm de espessura, com junta marcada formando quadras. Fornecimento e execução	m²	55,50
Fornecimento e colocação de Pictoris de esquadrias de alumínio em Granito Cinza Andorinha, seção 15x2cm dotado de pingadeira, assentes com arg. de cimento e areia lavada, traço 1:4	m	2,60
Fornecimento e colocação de Soleiras de portas em Granito Cinza Andorinha, seção 15x2cm, assentes com argamassa de cimento e areia lavada, traço 1:4	m	1,50
Pinturas		
Preparo de paredes internas compreendendo uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa PVA-látex e lixamentos necessários. Fornecimento e execução	m²	237,50
Pintura interna de paredes, com tinta acrílica na cor Branco neve Fosco Suvil ou equivalente e pelo menos duas demãos de acabamento. Fornecimento e execução	m²	237,50

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa

Quadra 30ª Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219-8101

www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
29/11/2018, 17:49
Chave de Impressão: x23wx
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2017 e contém 31 folhas

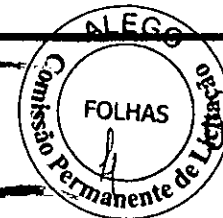


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49





07323

Sesc

Preparo de paredes externas compreendendo uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e revestimentos necessários. Fornecimento e execução	m ²	107,00
Pintura externa de paredes, com tinta acrílica em cores de projeto tipo Fesco Savini ou equivalente e pelo menos duas demãos de acabamento. Fornecimento e execução	m ²	107,00
Alimentadores		
1ºGBT-SALA TECNICA(GINASIO) - Disjuntor geral trifásico 1600A-60KA, 12PS com fusíveis (NH e GL) - 3x125A e 3x220V-40KA e parafusos: 1 de 3P-80A-60KA, 1 de 3P-160A-60KA, 1 de 3P-400A-60KA, 1 de 3P-1250A-60KA, barramentos para 3F+N+T, espaços reserva e aterramento	un	1,00
Tubo tipo Kanalex da KANAFLIX, fabricado em PEAD corrugado Ø 2" para instalações externas enterradas	m	374,00
Tubo tipo Kanalex da KANAFLIX, fabricado em PEAD corrugado Ø 4" para instalações externas enterradas	m	1.649,00
Caixas de passagem		
Caixa de passagem subterrânea, 800x300x100mm, em alvenaria de blocos de concreto e tampa de ferro fundido tipo pesada Ø600mm, conf. Detalhe	un	10,00
Caixa de passagem subterrânea, 1200x1200x1400mm, em alvenaria de blocos de concreto e tampa de ferro fundido tipo pesada Ø800mm, conf. Detalhe	un	19,00
Cabos 0,6/1kV - EPR 90º		
#6,0mm ²	m	775,00
#10,0mm ²	m	465,00
#25,0mm ²	m	710,00
#35,0mm ²	m	86,10
#70,0mm ²	m	390,00
#95,0mm ²	m	480,20
#120,0mm ²	m	880,00
#185,0mm ²	m	1.116,00
#240,0mm ²	m	3.998,00
Concreto traço 1:2:3 para envelopamento de tubulações	m ³	24,63
Escavação manual em terreno de 1ª categoria, até profundidade de 2,00m para realização das instalações	m ³	370,25
Reaterro compactado manualmente em camada de 20cm, com material proveniente das escavações para serviços de instalações	m ³	298,33
Iluminação externa		
QTE-01 - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 5 de 1P-16A, Contatora 32A-4P+Foto célula, Sinalização, barramentos para 3F+N+T, espaços reserva e aterramento	un	1,00
QTE-02 - Disjuntor geral Trifásico 32A-25KA e parciais: 5 de 1P-16A, Contatora 32A-4P+Foto célula, Sinalização, barramentos para 3F+N+T, espaços reserva e aterramento	un	1,00
QTE-03 - Disjuntor geral Trifásico 32A-25KA e parciais: 5 de 1P-16A, Contatora 32A-4P+Foto célula, Sinalização, barramentos para 3F+N+T, espaços reserva e aterramento	un	1,00
Caixa de passagem subterrânea, em alvenaria de blocos de concreto com fundo em concreto armado, com dimensões úteis de 400x400x700mm, com dren e tampa de ferro fundido quadrado articulada 400x400mm com a inscrição "ELÉTRICA"	un	53,00
Poste com 1 pértiga em aço galvanizado a fogo, pintado na mesma cor da luminária, com altura de 6m. Luminária em alumínio liga naval, pintada por processo eletrolítico na cor branca para lâmpada vapor metálico elipsoidal (E-40) 150W-220V. Refletor em alumínio anodizado, com alto brilho. Visor em vidro temperado transparente. Rotor e ignitor alojados no corpo da luminária. Facho direcionado para baixo. Fixação ao piso por meio de chumbadores. IP65, MOH, Ø111, 201-6R-J-SM-4/P (POSTE) e Ø123 201-11/4 (LUMINÁRIA) REF.: ILLUMINATIC, inclusive fundição	un	42,00

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19, Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219-6109
 www.sesc.to.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49
 Chave de Impressão: x23wx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas

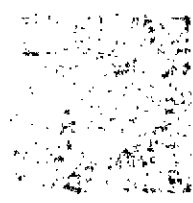
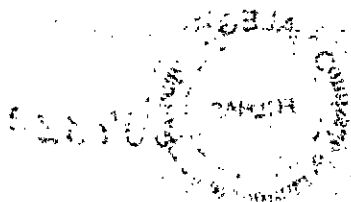


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CDNJ, 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-6800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.







Poste com 2 pétalas em aço galvanizado a fogo, pintado na mesma cor da luminária, com altura de 6m. Luminária em alumínio liga naval, pintada por processo eletrolítico na cor branca para lâmpada vapor metálico elipsoidal (E-40) 150W-220V. Refletor em alumínio anodizado, com alto brilho. Visor em vidro temperado transparente. Reator e ignitor alojados no corpo da luminária. Facho direcionado para baixo. Frotagem no piso por meio de chumbadores. IP65, MOD. IPIL-201-GR-B-SI-P2P (POSTE) e ILD 201-11/4 (LUMINÁRIA) REF.: ILLUMINATIC, inclusive fundação	un	2,00
Poste auto suportado em aço galvanizado a fogo com 1 pétala em aço galvanizado a fogo, pintado na mesma cor da luminária, com altura livre de 20m (composto por 4 módulos de 4", 3", 2 1/2" e 2" com 6m cada módulo). MOD. MON-145 REF. MONTAL PARA-RAIOS. Luminária (IP-65) em alumínio liga naval, pintada por processo eletrolítico na cor branca para lâmpada vapor metálico elipsoidal (E-40) 250W-220V, ALTURA DE INSTALAÇÃO 6M, Refletor em alumínio anodizado, com alto brilho. Visor em vidro temperado transparente. Reator e ignitor alojados no corpo da luminária. Facho direcionado para baixo. ILD 201-11/4 (LUMINÁRIA) REF.: ILLUMINATIC, inclusive fundação	un	1,00
Poste auto suportado em aço galvanizado a fogo com 4 pétalas em aço galvanizado a fogo, pintado na mesma cor da luminária, com altura livre de 20m (composto por 4 módulos de 4", 3", 2 1/2" e 2" com 6m cada módulo). MOD. MON-145 REF. MONTAL PARA-RAIOS. Luminária (IP-65) em alumínio liga naval, pintada por processo eletrolítico na cor branca para lâmpada vapor metálico elipsoidal (E-40) 250W-220V, ALTURA DE INSTALAÇÃO 9M, Refletor em alumínio anodizado, com alto brilho. Visor em vidro temperado transparente. Reator e ignitor alojados no corpo da luminária. Facho direcionado para baixo. ILD 201-11/4 (LUMINÁRIA) REF.: ILLUMINATIC, inclusive fundação	un	1,00
Tubo tipo Kanalex da KANAFLEX, fabricado em PEAD corrugado Ø 2" para instalações externas enterradas	m	1.218,00
Cabo 0,6/1KV - 3P+T 90°		
#6,0mm²	m	3.306,00
Capitor Franklin Isão cromado 300mm	un	2,00
Terminal de pressão Ø 50,0 mm² e perfuro mm	un	46,00
Instalação cobreada Ø5/8" x 2,50m, alta camada, solda exotérmica e enbo de cobre no Ø 50,0 mm²	cj	46,00
Eletroduto de aço galvanizado diâm. 1" com conexões, conectores, flanges, terminais, etc.	cj	46,00
Escavação manual em terreno de 1ª categoria, até profundidade de 2,00m para realização das instalações	m³	148,08
Relevo compactado manualmente em camada de 20cm, com material proveniente das escavações para serviços de instalações	m³	142,75
Guarda 01		
QT-GUARDIA-01 - Disjuntor geral trifásico 32A-10KA e parciais: 7 de IP-16A, DR 25A-2P-30mA, componentes para 3P+N+T, espaços reserva e aterramento	un	1,00
Luminária de embutir com refletor de alto brilho e difusor em vidro leitoso para lâmpada fluorescente eletrônica 2x20W	un	2,00
Luminária de embutir com refletor alto brilho e lentes parabólicas para lâmpada fluorescente tubular T8 - 2x32W	un	2,00
Interruptor simples de 1 seção	un	1,00
Interruptor conjugado com tomada 2P+T	un	1,00
Tomada 2P+T	un	4,00
Tomada tripla 3(2P+T)	un	1,00
Cabo 4x2"	un	6,00
Cabo 4x4"	un	5,00
Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 3/4"	m	26,00
Condutores		
750V com isolamento em PVC 70° - Ø 2,5 mm²	m	75,00
750V com isolamento em PVC 70° - Ø 4,0 mm²	m	31,00

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
 Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-225 TEL (63) 3219 0100
 www.sesco.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017

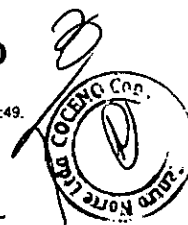


Certidão nº 441145/2017
 29/11/2018, 17:49
 Chave de impressão: x23wx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.



1. 1110
2. 1110
3. 1110
4. 1110
5. 1110
6. 1110
7. 1110
8. 1110
9. 1110
10. 1110



Sesc



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
29/11/2018, 17:49
Chave de Impressão: x23wx
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas

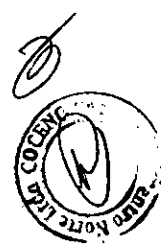
Guarita 02		
QT-GUARITA-02 - Disjuntor geral trifásico 32A-10KA e parciais: 7 de 1P-16A, DR 25A-2P-30mA, barramentos para 3F+N+T, espaços reserva e aterramento	un	1,00
Luminária de embutir com refletor de alto brilho e difusor em vidro leitoso para lâmpada fluorescente eletrônica 2x20W	un	2,00
Luminária de embutir com refletor alto brilho e alças parabólicas para lâmpada fluorescente tubular T8 - 2x32W	un	2,00
Interruptor simples de 1 seção	un	1,00
Interruptor conjugado com tomada 2P+T	un	1,00
Tomada 2P+T	un	4,00
Tomada tripla 3(2P+T)	un	1,00
Caixa 4x2"	un	6,00
Caixa 4x4"	un	5,00
Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 3/4"	m	26,00
Condutores		
750V com isolamento em PVC 70° - # 2,5 mm²	m	75,00
750V com isolamento em PVC 70° - # 4,0 mm²	m	31,00
Casa de Bombas de Incêndio e Recalque		
QT-CISTERNA - Disjuntor geral trifásico 32A-25KA e parciais: 4 de 1P-16A, 3 de 1P-25A, 2 DR 25A-2P-30mA, barramentos para 3F+N+T, espaços reserva e aterramento	un	1,00
QF-RECALQUE - Constando de: 4 ej de 3 FUS.NH 10A, 4 contadores trifásicos 7A, 4 lâmpadas de sinalização, Chave reversora L/D/A, Chave geral comando trifásico 40A, 4 botões L/D E I Chave geral de força, conforme diagrama	un	1,00
QF-INCENDIO - Constando de: 1 ej de 3 FUS.NH 40A, 3 lâmpadas de sinalização, Chave reversora B1/B2, Teste B1/B2, Teste Sirena, Teste B.Jockey, Chave geral de força, 3 ej de 3 FUS.NH 35A, contador trifásico de 7A e 2 de 25A, 4 Pressostatos, conforme diagrama	un	1,00
Luminária blindada, de sobrepor, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W, corpo e difusor em policarbonato e refletor em chapa de aço tratada, vedação em poliuretano contínuo e grau de proteção IP-65. Com fechos incorporados e prensa cabo injetado em nylon, equipada com porta-lâmpada antivibratória em policarbonato, com travas de segurança e proteção contra aquecimento nos condutos. MOD. LPT-22 ITAIM	un	5,00
Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 3/4"	m	20,00
Eletroduto de aço galvanizado tipo médio, pintado, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 3/4"	m	26,00
Eletroduto de aço galvanizado tipo médio, pintado, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 1"	m	11,00
Eletroduto de aço galvanizado tipo médio, pintado, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 1 1/2"	m	16,00
Condutete de alumínio - Ø 3/4" com tampa aparafusada	un	9,00
Condutete de alumínio - Ø 1" com tampa aparafusada	un	2,00
Condutete de alumínio - Ø 1 1/2" com tampa aparafusada	un	8,00
Caixa 4x2"	un	12,00
Caixa 4x4"	un	5,00
Condutor 0,6/1KV - EPR - 90° - # 2,5 mm²	m	127,00
Condutor 0,6/1KV - EPR - 90° - # 4,0 mm²	m	120,00
Condutor 0,6/1KV - EPR - 90° - # 6,0 mm²	m	75,00
Condutor 0,6/1KV - EPR - 90° - # 10,0 mm²	m	88,00
Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 16mm² anti-chama - fornecimento e instalação	m	916,03
Interruptor de 1 seção	un	3,00
Tomada 2P+T	un	9,00
Sistema de Proteção contra descargas atmosféricas		

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 15 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219 9101
www.sesc.to.com.br



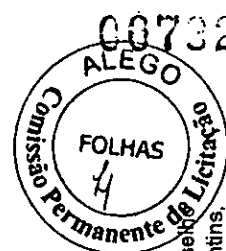
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em: 29/11/2018, às 17.49.



1000





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certidão nº 441145/2017
29/11/2018, 17:49
Chave de Impressão: xz3wv
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas

Poço de aterramento PVC Ø30CM com tampão de ferro fundido e reforçado, com eletrodo Copperweld Ø5/8"x2,50m	un	20,00
Cerco de equalização de potencial 20x20cm conf., Detalhe	un	4,00
Base de aterramento Copperweld Ø5/8"x3,00m	un	36,00
Solda exotérmica	un	134,00
Cordão de cobre nu # 16,0 mm²	m	316,00
Cordão de cobre nu # 50,0 mm²	m	788,00
Escavação manual em terreno de 1ª categoria, até profundidade de 2,00m para realização das instalações	m³	168,67
Reaterro compactado manualmente em camada de 20cm, com material proveniente das escavações para serviços de instalações	m³	168,10
Tela ondulada 1 pol. /a12	m²	90,00
LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL		
Limpeza geral de todos os elementos que compõem a obra, em todos os compartimentos envolvidos pela mesma, procedendo-se ainda a verificação de funcionamento dos equipamentos instalados	m²	10.745,00
EQUIPAMENTOS RELEVANTES		
Equipamentos de Aquecimento Solar		
Coletores Solares nas dimensões de 2,00 x 1,00 m inclusive fixação no telhado conforme projeto	un	58,00
Boiler Solar capacidade de 2.000 litros, inclusive sistema de fixação do mesmo à laje do telhado, conforme projeto	cj	1,00
Boiler Solar capacidade de 2.500 litros, inclusive sistema de fixação do mesmo à laje do telhado, conforme projeto	cj	4,00
Boiler Solar capacidade de 500 litros, inclusive sistema de fixação do mesmo à laje do telhado, conforme projeto	cj	1,00
Bomba de circulação dos coletores ref. NYL-53-25P da JACUZZI ou similar	un	10,00
Equipamentos de Lógica e CFTV		
Acess Point "WIRELESS" no entreferro CISCO ou similar	un	6,00
Câmera para CFTV, tipo profissional, fixa, sistema IP de alta resolução (colorida) montagem "BULLET", a prova de tempo (IP-65), com lente varifocal auto iris, iluminação por led infravermelho	un	15,00
Câmera fixa IP com Dome - 35X de zoom óptico de 16X de zoom digital, instalada em poste à 4,50m do piso acabado, com tomada tipo RJ45	un	10,00
Patch Cords: RJ-45/RJ-45 Cat. 6 de 1,5. Ref. FURUKAWA ou similar	un	480,00
Patch Cords: RJ-45/RJ-45 Cat. 6 de 2,5m. Ref. FURUKAWA ou similar	un	480,00
Bandeja organizadora de Patch Cords, ref., FURUKAWA ou similar.	un	2,00
Network Video Recorder (gravador de vídeo digital - NVR) 32 Camas IP SANSUNG SRN-3250 ou similar	un	1,00
Monitores 21.5" Wide (16:9)	un	4,00
No Break 6 Kva	un	2,00
No Break 80 Kva - Saída: 220 V	un	1,00
Switch Cisco 2960 X POE c/ placa de empilhamento ou similar	un	11,00
Control VOIP 100 Ramais Leucotron ou similar	un	1,00
Cabo de empilhamento p/ switch cisco	un	16,00
GBIC	un	12,00
Cordão Óptico MM5 LC/LC	un	14,00
Fibra Óptica MM5	m	120,00
PIG TAIL LC MM5	un	24,00
Adaptador Óptico LC/LC MM5 Duplex	un	12,00
Portas Gênia	un	200,00
Piso elevado	m²	14,28

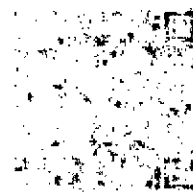
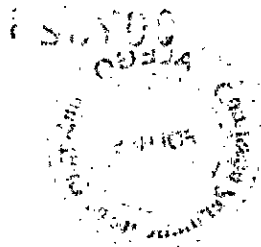
SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional - Palmas | Sede Administrativa
Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt. 05 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219 9101
www.sesc.to.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.








Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado a Certidão nº 441145/2017, emitida em 19/07/2017



Certificação dos pontos de lógica	un	306,00
Equipamentos de Exaustão Mecânica		
Exaustor de Ar para Coifa 120x80x80cm - Tipo Centrífugo Limit Load Simples aspiração, 20mmca - Vazão 3.900m³/h - Pot. 550W	un	1,00
Exaustor de Ar para Coifa - 30x60x30 cm - Tipo Centrífugo SIROCCO Simples aspiração, 10mmca - Vazão 1.200m³/h - Pot. 180W	un	1,00
Equipamentos de Piscina		
Filtro Série "SC" de alta vazão com areia permanente, vazão de 33m³/h, área de filtração de 0,90m², Mod.: 2-242SC9-T, JACUZZI ou similar	cj	1,00
Sistema automático de liberação por vácuo mod.: SR500, SODRAMAR ou similar (para desligamento automático de emergência caso a sucção seja obstruída)	un	4,00
Filtro série "TP" de alta vazão com areia permanente, vazão de 25,0m³/h, área de filtração de 0,68m², mod.: 226TP6-T, JACUZZI ou similar	un	2,00
Bomba centrífuga de 7 1/2" HP, 3500 RPM, IP-55, 220/380V - 60HZ, Trifásico, vazão de 66m³/h, 19,0mca, mod.: 75GA3-T, JACUZZI ou similar	un	2,00
Bomba centrífuga auto esvaziante com pré filtro incorporado, 2 1/2" HP, 3500 RPM, IP-21, 220/380V - 60HZ, Trifásico, vazão de 14,4m³/h, 21,0mca, mod.: 2B-T, JACUZZI ou similar	un	2,00
Pré filtro em ferro fundido flangeado com cesto coletor em latão mod.: S04, JACUZZI ou similar	un	2,00
Filtro em aço inox, vazão de 2,4m³/h, com manômetro indicador de pressão, mod.: F1-40, NATURALTEC ou similar	un	1,00
Equipamentos Elétricos		
Transformador de Potência "geafol" a seco, encapsulado em resina de IMVA, AT-13,8/13,2/12,6KV, BT-380/220V-3Ø-60Hz, FAB. SIFEMENS, VALTEC OU TRAFOMIL	un	1,00
Equipamentos Especiais		
Compressores odontológico silencioso isento de óleo - pressão entre 60 e 80 psi	un	1,00
Conjunto motobomba para vazão de 5 a 10m³/h, com quadro de comando trifásico, instalado até o barrilete.	un	1,00

É o que consta em nossos arquivos.

Leonardo Guilherme Roeder
Engenheiro Fiscal
CREA-TO 205367/D-TO

Marcelo Antônio Monteiro
Diretor Regional SESC/TO

Vito Rodrigues B. Junior
Engenheiro Civil
CREA - 10554 - D/M/A
SESC/TO

Valquíria Pinto da Silva
Gerente Adm. e de Contabilidade
CPF: 873.352.801-25

SESC - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Tocantins | Sede Administrativa
Quadra 301 Norte, Avenida Teotônio Segurado, Conj. 01, Lt 19 - Palmas/TO CEP: 77001-226 TEL (63) 3219 9101
www.sesc.to.com.br

Certidão nº 441145/2017
29/11/2018, às 17:49

Chave de Impressão: xZ3wx

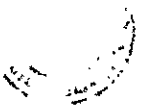
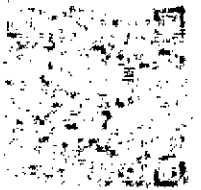
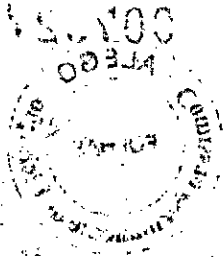
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 31 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 17:49.





CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

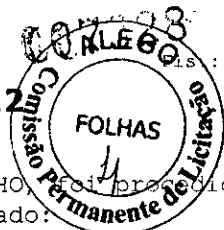
SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0618/2012

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi providenciada ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 004036/2010 ----- REGISTRADA EM 03/03/2010

OBJETO DO CONTRATO:

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO ESCOLAR/ADMINISTRATIVO DA ACADEMIA DE POLÍCIA CIVIL DO DF, LOCALIZADA A QN 17 CJ 01 LT 01 E 02 E CJ. 02 LT 01 E 02 RIACHO FUNDO II.

OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 06/06/2012 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 206.276/2012. CERTIDÃO VÁLIDA PARA OS PROFISSIONAIS: 1) ENGº CIVIL MAURÍCIO FERREIRA BARBOSA, CREA-GO 4102/D; 2) ENGº CIVIL JOSÉ HENRIQUE DAHDAH, CREA-MG 27046/D; 3) ENGº CIVIL E ELETRICISTA AERTON GUSMÃO, CREA-MG 47484/D; 4) ENGº CIVIL MAURÍCIO FERREIRA GONÇALVES, CREA-MG 87587/D; 5) ENGº AGRÔNOMO RAMIS TETU DE LIMA E SILVA, CREA-SP 143867/D; E 6) ENGº DE OPERAÇÃO - MECÂNICA EDUARDO VELOSO GERBIS, CREA-TO 134619/D, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. ESTA CERTIDÃO NÃO É VÁLIDA PARA OS SEGUINTE PROFISSIONAIS: ENGº CIVIL E ENGº DE SEGURANÇA DO TRABALHO GILBERTO RIBEIRO DE MORAES, CREA-SP 62140/D E ENGº CIVIL MANOEL PEDRO GOMES COELHO, CREA-DF 1544/D.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: MANOEL PEDRO GOMES COELHO

Carteira Nº: DF-000000001544/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Atribuições: RES 218/73 ART 07.

Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO

REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

Danielle Leite Maia
EDUARDO CONDINI - MAT. 132

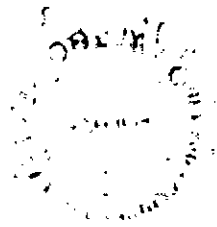
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro - DRC

(continua em Fls.: 02)

Danielle Leite Maia
Assistente Administrativo
Matrícula nº 299/06

Danielle Leite Maia
DANIELLE LEITE MAIA
Técnico Administrativo





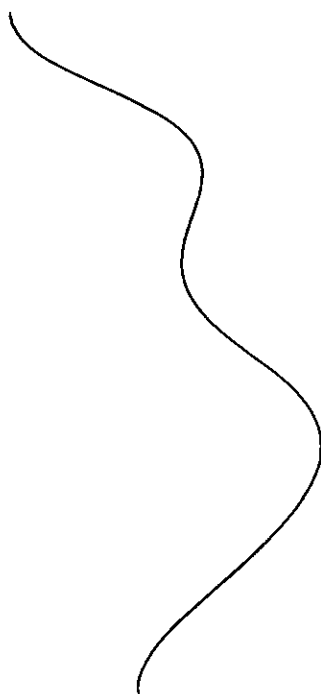
1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF: 194.437.221-00 Taboão do
RJ, JK - ACSVARE 12 (106 N), LOTE 05 (10) - CEP 77.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215 4378

Selo nº 126433AAA880542-DIW
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1018* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25 / FUN. CIVIL: R\$0,50. T.F.J.: R\$0,25. ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

[Handwritten signature]

VALIDO EM TODOS TERRITÓRIOS NACIONAIS
QUALQUER EMBORA DO PAÍS PARA AÇÃO DE RECONHECIMENTO DE ASSINATURA OU TITULARIA DE

1º TABELIONATO DE NOTAS ACAIABA





CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal



SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)
3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0618/2012

b) Nome: GILBERTO RIBEIRO DE MORAES

Carteira Nº: SP-000000062140/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

Atribuições: DEC 23569/33 ART 28 (ABCDEFGHIJK), DEC 23569/33 ART 29 (BCD), RES 359/91 ART 04.

Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
EDIFICACAO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS ESPECIAIS
REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
PAVIMENTACAO DE CONCRETO
REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

c) Nome: AERTON GUSMAO

Carteira Nº: MG-000000047484/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA.

Atribuições: RES 218/73 ART 07, RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.

Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
EDIFICACAO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS ESPECIAIS
SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA
PAVIMENTACAO ASFALTICA
GERADOR DE ENERGIA ELETRICA
PAVIMENTACAO DE CONCRETO

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

d) Nome: MAURICIO FERREIRA GONÇALVES

Carteira Nº: MG-000000087587/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Atribuições: RES 218/73 ART 07.

Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
EDIFICACAO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS ESPECIAIS
REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
PAVIMENTACAO DE CONCRETO
REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

e) Nome: JOSE HENRIQUE DAHDAH

Carteira Nº: MG-000000027046/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Atribuições: RES 218/73 ART 07.

Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

Danielle Leite Maia
EDUARDO CONDINI - MAT. 132

Chefe da Divisão de Registro e Cadastro - DRC

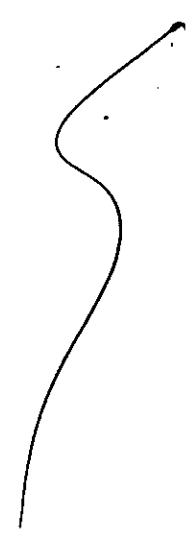
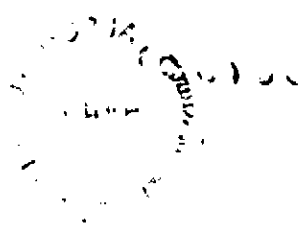
Danielle Leite Maia
DANIELLE LEITE MAIA

Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 03)

Danielle Leite Maia
Assistente Administrativo
Matrícula nº 299/06

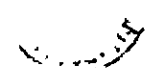
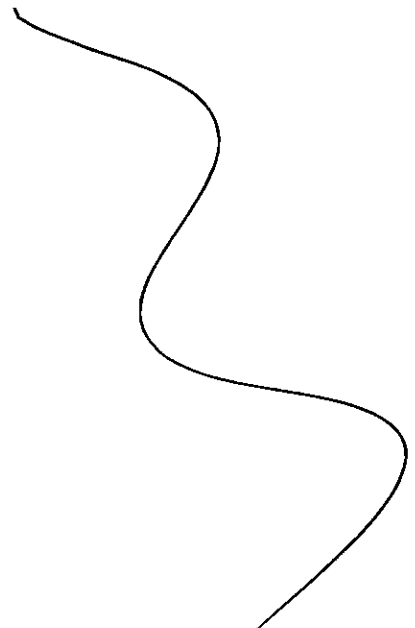





1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 184.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSV-HE 12 (108 N), LOTE 06 (19) - CEP 77.005-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4378

Selo nº 126433AAA880543-BFY
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autentico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25. FUNCIL: R\$0,50. TFJ: R\$0,25. ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

VALIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL
QUALQUER VIENDA OU TACADA SERÁ CONSIDERADA COMO SELLO DE ADAPTACAO OU TERNITA DE PAIS





CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

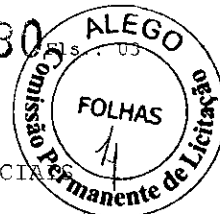
BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br



007330



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0618/2012

EDIFICACAO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS ESPECIAIS
REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
PAVIMENTACAO DE CONCRETO
REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

f) Nome: EDUARDO VELOSO GERBIS
Carteira Nº: TO-000000134619/D
Título: ENGENHEIRO DE OPERACAO - MODALIDADE MECANICA.
Atribuições: RES 218/73 ART 22.
Class. Ativ. Técnica: ELEVADORES
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

g) Nome: MAURICIO FERREIRA BARBOSA
Carteira Nº: GO-000000004102/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

h) Nome: RAMIS TETU DE LIMA E SILVA
Carteira Nº: SP-000000143867/D
Título: ENGENHEIRO AGRONOMO.
Atribuições: RES 218/73 ART 05.
Class. Ativ. Técnica: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM URBANISMO
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PUBLICA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PUBLICA

EMPRESA CONTRATADA: COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: QN 17 CJ 01 LT 01 E 02 E CJ 02 LT 01 E 02 R FUNDO II - RIACHO
FUNDO-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO TÉCNICO, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 29/07/2011, o qual é parte

Danielle Leite Maia
EDUARDO CONDINI - MAT. 132

Chefe da Divisão de Registro e Cadastro - DRC

(Continua em Fls.: 04)

Danielle Leite Maia
Assistente Administrativo
Matrícula nº 299/06

Danielle Leite Maia
DANIELLE LEITE MAIA
Técnico Administrativo



1º TABELIONATO DE NOTAS

DEL EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 184.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSVARE 12 (106 N), LOTE 06 (18) - CEP 77.000-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4378

Selo nº 126433AAA880544-DQH

Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me
foi apresentado. Dou fé. 1013 Palmas, 23 de novembro de
2018. Custas: R\$1,25, AJUNC/VIL: R\$0,50, TFI: R\$0,25,
ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

VALIDO EM TODOS TRIBUNAIS JUDICIAIS
QUALQUER ESCRITA OU FÁBULA SEM O PRESENTE SELO É INUTILIZÁVEL





CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

121

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0618/2012

007381



integrante da presente CERTIDÃO, contendo 16 folha(s).

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."

2) **ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.**

3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia do Departamento Técnico, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 085/2012.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.-----

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF-----

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.-----

Brasília-DF, 12 de Junho de 2012.

Danielle Leite Maia
DANIELLE LEITE MAIA
Técnico Administrativo
Matrícula nº 299

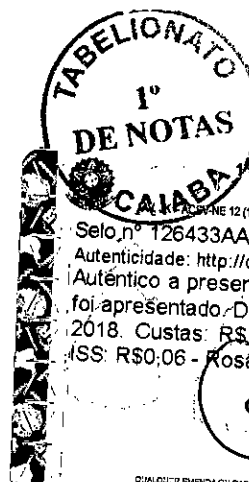
DE ACORDO:

Eduardo Condini
EDUARDO CONDINI

Chefe da Divisão Registro e Cadastro - DRC
Matrícula nº 132

(Continua em Fls.: 05)

Danielle Leite Maia
Danielle Leite Maia
Assistente Administrativo
Matrícula nº 299/06



TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIBA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 Tabelião
Caiabá - RUA NE 12 (106 N), LOTE 06 (19) - CEP 77.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376
Selo nº 126433AAA880545-QUH
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. 1013 Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25. FUNC/VIL: R\$0,50, TFJ: R\$0,25, SS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

VÁLIDO EM TODOS OS TERRITÓRIOS NACIONAIS
QUALQUER EMENDA OU PASURA DEUA CON... DE RAGO CUDO INDICOU DE QUALIFICAÇÃO OU TITULO DE FRAUDE



[illegible]

CARTORIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

100



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

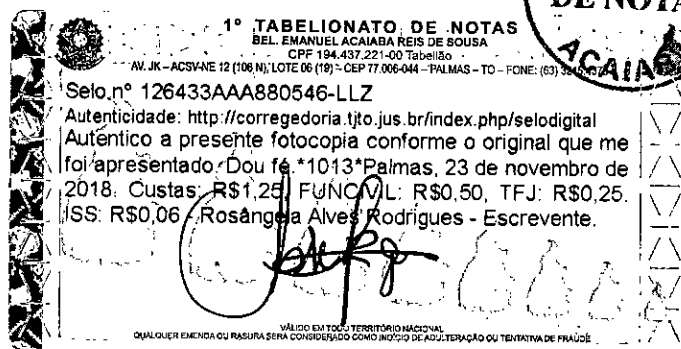
122

007332

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0618/2012

VISTO:

Eng. Civil **MARCELO TOLLENDAL ALVARENGA**
Chefe do Departamento Técnico - DTE



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012
EXPEDIDA EM 12/06/12 FL. Nº. 06/1
VISTO: [assinatura]
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC



ATESTADO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins e direitos, que a empresa COCENO – Construtora Centro Norte Ltda. CNPJ: 38.146.510/0001-44 com sede a ASR-SE 15 Conj. 10 Lote 6A em Palmas-TO, executou os serviços constantes no contrato de execução das obras de Construção do Pavilhão Escolar / Administrativo da Academia de Polícia Civil do DF, a seguir relacionados.

Contratante: Secretaria de Estado de Segurança Pública - DF

Responsáveis Técnicos:

Engº Civil Maurício Ferreira Barbosa
Engº Civil José Henrique Dahdah
Engº Civil / Eletricista Aerton Gusmão
Engº Civil / Maurício Ferreira Gonçalves
Engº Civil / Manoel Pedro Coelho
Engº Agrônomo / Ramis Tetu de Lima e Silva
Engº Mecânico / Eduardo Veloso Gerbis

CREA

004102/D-GO
027046/D-MG
047484/D-MG
087587/D-MG
1544/D-DF
143867/D-SP
134619/D-TO

Número do Contrato: 231/2009

Valor do contrato: **R\$ 11.512.738,73** (Onze milhões quinhentos e doze mil setecentos e trinta e oito reais e setenta e três centavos).

Início: 11/01/2010

Término: 11/06/2011

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

UNID. QUANT.

PROJETOS

Projeto de Fundação

M2 2.066,79

[Handwritten signatures and stamps]

1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSV - ME 12 (106 N), LOTE 06 (19) - CEP 77.008-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376

Selo nº 126433AAA880547-OEI

Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>

Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

[Assinatura]

VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL
QUALQUER EVIDÊNCIA OU RASURA É TÁCITA CONSIDERADA COMO NEGATIVAÇÃO DA ESCRITA ACERTADA

TABELIONATO
1º
DE NOTAS
ACAIABA



Projetos de instalações Especiais: exaustão, sonorização, acústica, sistema de segurança/acesso/CFTV.	M2	6.972,64
Projeto Estrutural	M2	6.972,64
Projeto de instalações hidráulicas e sanitárias	M2	6.972,64
Projeto de águas pluviais	M2	6.972,64
Projetos de instalações elétricas, eletrônicas e telecomunicações.	M2	6.972,64
Projeto de proteção contra incêndio	M2	6.972,64
Projetos de detalhamentos e complementares	M2	6.972,64

CANTEIRO DE OBRAS

Abrigo provisório de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M2	200,00
Placa de Identificação da obra em chapa metálica nº 20 com estrutura em madeira	M2	36,00
Tapume de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6 mm	M2	500,00

LOCAÇÃO

Locação da obra: execução de gabarito	M2	6.740,00
---------------------------------------	----	----------

SONDAGEM

Sondagem	M	273,33
Deslocamento de equipamento de sondagem	UN	1,00

PREPARAÇÃO DO TERRENO

Raspagem mecanizada do terreno até 40 cm de profundidade, utilizando trator sobre esteiras	M2	30.000,00
--	----	-----------

MOVIMENTO DE TERRA

Escavação, carga e transporte com dmt até 5 km	M3	25.000,00
Carga e transporte mecanizada de entulho	M3	3.000,00
Compactação de aterro	M3	10.000,00

INFRA-ESTRUTURA

ESTACAS

Estaca moldada "in loco" D= 32 CM para carga máxima de 30 T	M	600,00
Estacas escavadas moldadas "in loco" D=30 cm	M	221,00
Estacas escavadas moldadas "in loco" D=35 cm	M	392,35
Estacas escavadas moldadas "in loco" D=40 cm	M	146,00
Estaca tipo hélice contínua D=40 cm	M	3.596,00
Concreto usinado bombeado, lançado e adensado fck 15 Mpa	M³	64,82
Concreto usinado bombeado, lançado e adensado fck 20 Mpa	M³	506,01
Armadura de aço, corte, dobra e montagem na obra	KG	20.523,49

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012
EXPEDIDA EM 12/06/12" FL. Nº. 07. 21.
VISTO: *[Assinatura]*
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO



Handwritten wavy line

1º TABELIONATO DE NOTAS
SEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF: 104.437.221-00 T048850
AV. JK - ACSHANE 12 (108 N), LOTE 00 (10) - CEP 77.000-004 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376

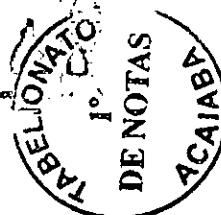
Selo.nº 126433AAA880548-QR!

Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>

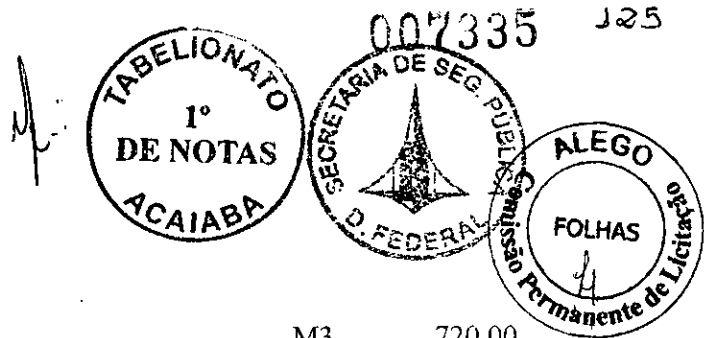
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. 1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25 - FUNCIVIA: R\$0,50. TFJ: R\$0,25. ISS: R\$0,06 - Rosângela Aves Rodrigues - Escrevente.

[Signature]

QUALQUER BARRIDA DO PÁBULO...
Visto em todo Tabelionato Nacional
Inscrito como ponto de autenticação no Tabelionato de Palmas



Handwritten wavy line



TUBULÃO A CÉU ABERTO

Escavação para tubulão a céu aberto	M3	720,00
Concreto usinado bombeado, lançado e adensado (fck=15,00 MPA)	M3	720,00

BLOCOS E CINTAS

Escavação manual em campo aberto em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	M3	499,63
Reaterro manual de vala apiloado	M3	229,71
Fôrma de madeira para fundação com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	1.098,43
Armadura de aço, corte, dobra e montagem na obra	KG	16.063,63
Concreto usinado bombeado, lançado e adensado (fck=30,00 MPA)	M3	269,86
Concreto usinado bombeado, lançado e adensado (fck=35,00 MPA)	M3	7,88
Concreto usinado bombeado, lançado e adensado (fck=20,00 MPA)	M3	3,12

SUPERESTRUTURA

CONCRETO ARMADO

Fôrma de madeira com tábua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	1.192,33
Fôrma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	M2	1.640,00
Armadura de aço, corte, dobra e montagem na obra	KG	19.363,70
Concreto usinado bombeado, lançado e adensado (fck=20,00 MPA)	M3	217,38

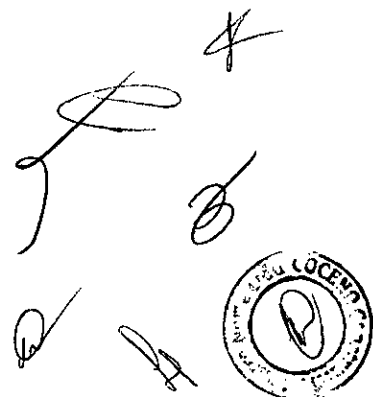
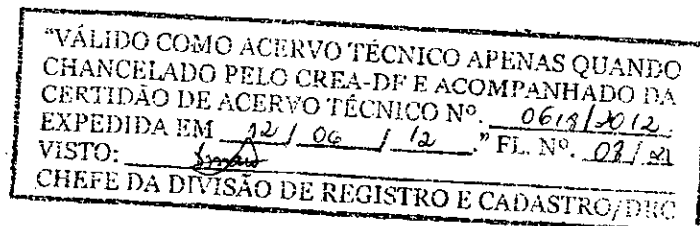
CONCRETO PROTENDIDO

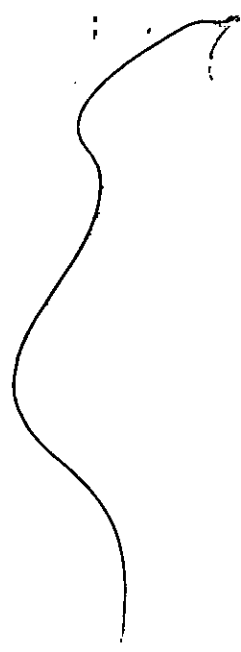
Fôrma de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=12 mm, 3 reaproveitamentos	M2	7.200,00
Escora metálica para viga e laje leve de edificação	M3	21.500,00
Armadura de aço, corte, dobra e montagem na obra	KG	74.200,00
Cordoalha para concreto protendido CP190	KG	40.000,00
Concreto usinado bombeado, lançado e adensado (fck=30,00 MPA)	M3	1.525,00

VEDAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS

ALVENARIA DE VEDACAO

Aperto em alvenaria - tijolo comum maciço 1/2 vez	M	2.761,05
Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traço 1:0,5:2,5 - tipo 1 -	M2	4.832,87
Alvenaria de vedação com bloco de vidro 8 x 19 x 19 cm, espessura da parede 8 cm, juntas de 6 mm com argamassa mista de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	M2	12,00
Divisória de granito e=2 cm assentada com arg. no traço 1:3	M2	209,74
Divisória naval com montantes duplo e rodapés técnicos	M2	103,63





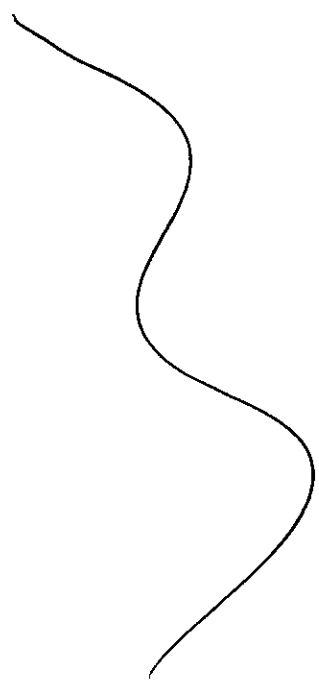
1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 - TROBÃO
AV. B. - ACSHANE 12 (100 N), LOTE 08 (10) - CEP 77.000-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4276

Selo nº 126433AAA880549-KKC
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$ 1,25. FUNCIVIL R\$0,50. TFI: R\$0,25. ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

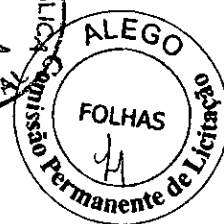
[Handwritten signature]

NO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL
QUALQUER EMISSÃO OU REPRODUÇÃO É CONSIDERADA COMO FALSIFICAÇÃO OU TITULO

**TABELIONATO
1º
DE NOTAS
ACAIABA**



VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
 CANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012
 EXPEDIDA EM 12/06/12 FL. Nº. 03/12
 VISTO: *[assinatura]*
 CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO



0073326

COBERTURA

ESTRUTURA METALICA

Estrutura de aço para cobertura de telha de canaleta 49 sobre laje com consumo de 15 Kg/m².	M2	1.500,00
Estrutura metálica espacial com cobertura em policarbonato cristal 4 mm com consumo de 18 Kg/m².	M2	377,00
Estrutura metálica com cobertura em policarbonato cristal 4 mm com consumo de 15 Kg/m².	M2	12,48

TELHAS

Cobertura com telha canaleta 49, com peças complementares e elementos de fixação	M2	1.510,00
--	----	----------

FORRO

ACABAMENTOS

Forro armstrong em fibra mineral, 625x625 mm - Lay-in	M2	1.021,64
---	----	----------

IMPERMEABILIZACAO

Enchimento de juntas de movimentação com elastômero à base de borracha de poliuretano ou borracha de silicone com seção transversal 1x1 cm	M	896,00
Impermeabilização de cintas e blocos com emulsão betuminosa	M2	940,00
Impermeabilização de calha, viga-calha, parede de contra-rufo e jardineira com manta asfáltica e proteção mecânica	M2	1.642,43
Impermeabilização de piscina ou reservatório elevado, sujeitos à fissuração através de aplicação direta na estrutura de impermeabilizante estrutural e membrana elástica	M2	378,90

PAVIMENTAÇÃO

Piso industrial monolítico de alta resistência mecânica, em granitina fundido sobre base nivelada, acabamento polido e aplicação de resina acrílica, e=10 mm	M2	6.098,43
Granito em placa padronizada 55x55cm, impermeabilizado à base de resina acrílica e cimento, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante - junta seca	M2	657,84
Lastro de concreto não estrutural impermeabilizado, e=8 cm	M2	2.071,00
Regularização desempenada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=3 cm	M2	6.800,00

REVESTIMENTOS

ARGAMASSAS

Chapisco	M2	10.650,51
Reboco	M2	6.453,17
Emboço	M2	4.336,27

[Assinaturas e rubricas manuscritas]

1º TABELIONATO DE NOTAS

BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA

CPF 194.437.221-00 Tabelião

R. J. - ACSYNE 12 (108 M), LOTE 06 (19) - CEP 77.008-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215 4376

Selo nº 126433AAA880550-GNM

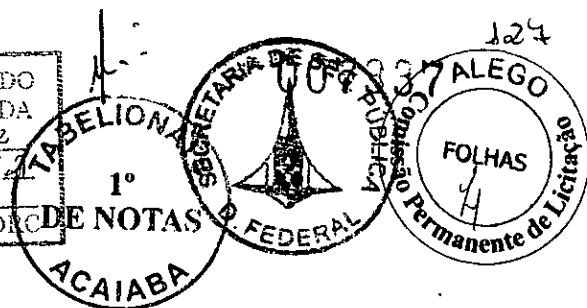
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>

Autêntico a presente fotocopia conforme o original que me foi apresentado, Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIA: R\$0,50, TFI: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL
QUALQUER CANCELAMENTO OU FALSIFICAÇÃO É CONSIDERADA ILÍCITA



"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012
E DADA EM 12/06/12 FL. Nº. 10/11
V. D: *Banda*
C. DE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DFC



ACABAMENTOS

Azulejo assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo	M2	316,94
Cerâmica esmaltada 7,5 x 7,5cm - VERDE, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento	M2	2.498,18
Cerâmica esmaltada 7,5 x 7,5cm - ALUMÍNIO, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento	M2	881,80
Cerâmica esmaltada 7,5 x 7,5cm - PETRÓLEO, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento	M2	28,00
Cerâmica esmaltada 10,0 x 10,0cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento	M2	660,26
Cerâmica esmaltada 20,0 x 20,0cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento	M2	482,42
Pastilha de vidro 2,5x2,5cm - TONS DE AZUL, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento	M2	68,00
Revestimento em Aluminum Composite Material AMC	M2	75,00
Friso em alumínio - Perfil "U" - 12mmx45mmx12mm	M	28,30

BALCÕES, BANCOS E BANCADAS COM TAMPO EM GRANITO

Balcão simples, granito, esp.: 20mm - acabamento: padrão PCDF - assentada	M2	8,35
Banco, granito, esp.: 20mm - acabamento: padrão PCDF	M2	10,80
Bancada para cozinha, granito, esp.: 20mm - acabamento: padrão PCDF - assentada	M2	14,18
Bancada para lavatório, granito, esp.: 20mm - acabamento: padrão PCDF - assentada	M2	27,65

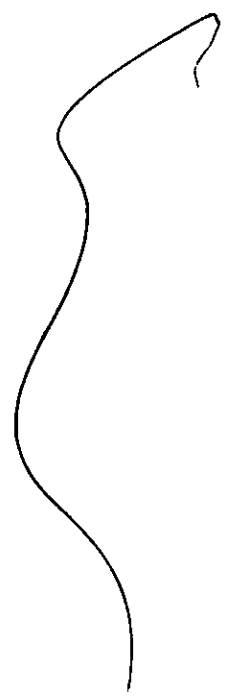
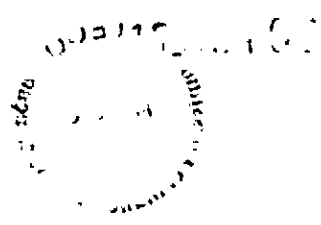
FAIXAS E MOLDURAS EM GRANITO

Topo simples, granito, esp.: 20mm - acabamento: padrão PCDF - assentado	M2	9,20
Topo duplo em "L", granito, esp.: 20mm - acabamento: padrão PCDF - assentado	M2	9,80
Faixa e moldura, granito, esp.: 20mm - acabamento: padrão PCDF - assentada	M2	60,32
Moldura para espelho WC deficiente, granito, esp.: 20mm - acabamento: padrão PCDF - assentada	UN	16,00

RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS, ESCADAS

Rodapé para piso industrial monolítico de alta resistência mecânica, fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, canto vivo, altura 10 cm	M	3.377,64
--	---	----------

[Handwritten signatures and stamps]



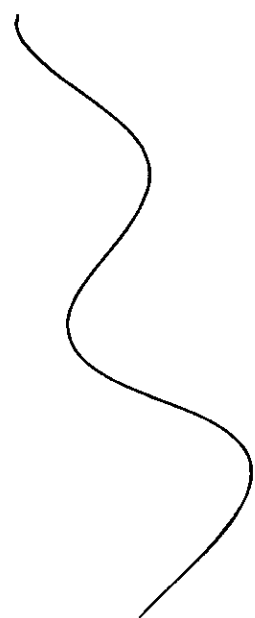
1º TABELIONATO DE NOTAS
DEL EMANUEL ACAIASA REIS DE SOUSA
CPF: 194.437.221-00 T066880
AV. JK - ACSYRE 12 (106 N), LOTE 06 (19) - CEP 77.005-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376

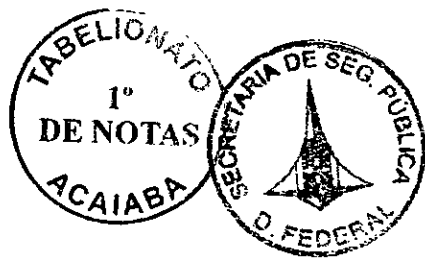
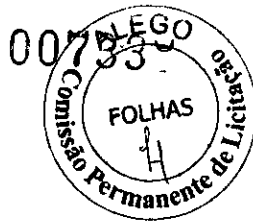
Selo nº 126433AAA880551-QLW
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocopia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. 1013 Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIL: R\$0,50, TFJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

[Handwritten signature]

VALIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL
QUALQUER EMISSÃO OU FALSIFICAÇÃO CONSIDERADA COMO FALSAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE TABELIONATO

1º TABELIONATO DE NOTAS ACAIASA





Rodapé em granito, esp.: 20mm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante - junta seca	M	684,89
Soleira, granito, esp.: 20mm - acabamento: padrão PCDF - assentada	M2	7,71
Peitoril e bordas, granito, esp.: 20mm - acabamento: padrão PCDF - assentada	M2	177,32
Escadas de grau, granito: Piso e espelho polidos com friso flameado, esp.: 20mm - acabamento: padrão PCDF - assentado	M2	70,90

ESQUADRIAS

ESQUADRIAS DE MADEIRA

Portas, batentes e ferragens (PM1 à PM8)	M2	310,95
Mola hidráulica EN 3-4	UN	16,00

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Brise em alumínio anodizado natural fosco, tipo asa de avião, larg. perfil = 150mm de eixo - guia superior e inferior de 50x50mm.	M2	1.144,00
Portas (PA1 à PA6)	M2	174,36
Janelas (JA1 à JA4)	M2	16,15
Janelas (JVL1)	M2	1,40

ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO

Portas (PVT1 à PVT5)	M2	210,72
Janelas (JVT1 à JVT31)	M2	1.106,53
Box em vidro temperado COR, 8 mm	M2	17,28

ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO

Escada marinho	M	68,90
Escada metálica em caracol, altura livre até 3,00 m, de 1,20 m de diâmetro, degrau de chapa estampada de 3 mm de espessura, guarda de barras verticais de varão de aço liso e corrimão com acabamento em PVC	UN	1,00

ESQUADRIAS DE FERRO

Grelha metálica de proteção para canaleta de captação de águas pluviais	M2	84,00
Portas de ferro - tipo alçapão	M2	3,31
Portas corta-fogo, 0,90x2,10 m 90 min	UN	10,00

CORRIMÃO, GUARDA-CORPO E ESCADA

Guarda-corpo e corrimão em alumínio e vidro laminado	M2	285,00
Corrimão e guarda corpo - área externa	M	115,63

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012
EXPEDIDA EM 12/06/12 FL. Nº. 11/21
VISTO: Longhi
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/UNIC



2018/03

Handwritten wavy line

1º TABELIONATO DE NOTAS
SEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 Tatuagem
AV. JK - ACSANE 12 (105 N), LOTE 06 (19) - CEP 77.009-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4378

Selo nº 126433AAA880552-PKF
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25. FUNCIVIL: R\$0,50. TFIJ: R\$0,25. ISS: R\$0,06 - Rosângela Aves Rodrigues - Escrevente.

VALIDO EM TODO TO - SEM VALIDADE PARA OUTROS ESTADOS
QUALQUER EMENDA OU FALHA NA C. ANOTANDO DO

TABELIONATO 1º DE NOTAS ACAIABA

Handwritten wavy line

Handwritten circular stamp

**VIDROS****ESPELHOS**

Cristal e=4mm

M2 92,42

PELÍCULAS

Filme - Película jateada branca

M2 138,95

Filme night vision

M2 30,00

PINTURA**PINTURA - PAREDES E TETOS**

Pintura látex PVA com duas demãos, sem massa corrida

M2 940,00

Pintura tinta acrílica interna com três demãos, sem massa corrida

M2 6.058,87

Pintura texturizada em parede interna ou externa de alta camada, aplicado com rolo

M2 274,28

Pintura texturizada tipo grafiato em parede interna ou externa de alta camada, aplicado com desempenadeira

M2 214,00

PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

Pintura com tinta esmalte em esquadria metálica com no mínimo duas demãos

M2 512,32

Pintura hidrofugante sobre superfície de concreto com duas demãos de silicone base solventes

M2 6.143,37

PINTURA EM GERAL

Emassamento com massa corrida com no mínimo duas demãos

M2 7.598,87

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**ENTRADA - TENSÃO PRIMÁRIA**

Ramal de média tensão - limite do lote/subestação

VB 1,00

Subestação completa 1000Kva

UN 1,00

ENTRADA - TENSÃO SECUNDÁRIA

Quadro tta de distribuição da subestação em baixa tensão para toda academia.

UN 1,00

REDE DE BAIXA TENSÃO - ELETRODUTOS E CONEXÕES

Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 25 mm (3/4")

M 3.433,00

Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 32 mm (1")

M 381,00

Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 60 mm (2")

M 191,00

Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 110 mm (4")

M 219,00

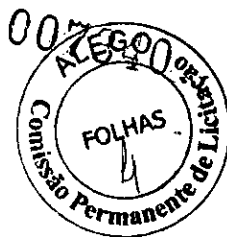
Eletroduto metálico flexível revest. externo PVC preto 25mm tipo Copex

M 1.717,00

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012
EXPEDIDA EM 12/06/12" FL. Nº. 12/21
VISTO: *[assinatura]*
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/PRC





**REDE DE BAIXA TENSÃO - PERFILADOS**

Perfilado perfurado em chapa de aço com tampa, dimensões 38 x 38 mm M 3.242,00

REDE DE BAIXA TENSÃO - ELETROCALHAS

Eletrocalha 50/50 (mm), lisa, simples, tampa de encaixe e componentes M 680,00

Eletrocalha 100/75 (mm), lisa, simples, tampa de encaixe e componentes M 544,00

REDE DE BAIXA TENSÃO - QUADROS

Quadro de iluminação externa - QIE com barramento de 100A - capacidade 12 circuitos monofásicos UN 1,00

Quadro de distribuição parcial de força - QDPF com barramento 100 A - capacidade 24 circuitos monofásicos UN 8,00

Quadro de distribuição parcial de iluminação - QDPI com barramento 100 A - capacidade 24 circuitos monofásicos UN 16,00

Quadro de distribuição parcial de energia estabilizada - QDPENB com barramento de 100A - capacidade 32 disjuntores UN 8,00

Quadro comando para conjunto motor-bomba, trifásico - QDFB UN 3,00

Quadro de distribuição geral força 380/200V (rede 200V) UN 1,00

Quadro de distribuição geral iluminação 380/200V (rede 200V) UN 1,00

Quadro de distribuição geral força 380/110V (rede 110V) UN 1,00

Quadro TTA de distribuição geral - QDG com barramento de 800A - capacidade 8 circuitos trifásicos UN 1,00

Quadro de distribuição de força ar condicionado - QDGAR com barramento de 250 A - capacidade 30 circuitos trifásicos UN 1,00

Quadro TTA de distribuição geral - QDG com barramento de 1500A - capacidade 8 circuitos trifásicos UN 1,00

Quadro de barramento de terra UN 1,00

REDE DE BAIXA TENSÃO - CAIXAS

Caixa de passagem, em alvenaria de tijolo maciço, tampa T-33, dimensões 60 x 60 x 60 cm UN 10,00

Caixa de passagem, em alvenaria de tijolo maciço, tampa T-16, dimensões 30 x 30 x 50cm UN 77,00

Caixa de entrada $\phi=800$ mm, com tampão metálico UN 2,00

Caixa de passagem em chapa de aço esmaltada, dimensões 4 x 2 UN 1.718,00

REDE DE BAIXA TENSÃO - DISJUNTORES

Disjuntor tripolar termomagnético 150A UN 1,00

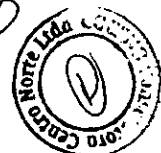
Disjuntor tripolar termomagnético 200A UN 4,00

Disjuntor tripolar termomagnético 250A UN 2,00

Disjuntor tripolar termomagnético 300A UN 4,00

Disjuntor tripolar termomagnético 600A UN 2,00

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012
EXPEDIDA EM 12/06/12, FL. Nº. 13/1
VISTO: *[assinatura]*
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC

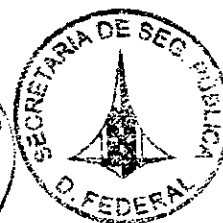
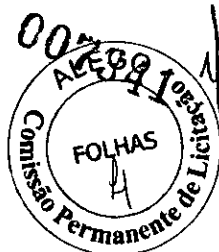


1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF: 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSVANE 12 (108 N), LOTE 08 (19) - CEP 77.008-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215 4378

Selo nº 126433AAA880556-CYH
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autentico a presente fotocopia conforme o original que me foi apresentado: Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25 - FUNCIVIL: R\$0,50, TFIJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

QUALQUER ENCLAVADA OU RASGADA DE QUALQUER MODO DEBEM SER REJEITADAS E DEVOLVIDAS AO TITULAR





Disjuntor tripolar termomagnético 800A	UN	1,00
Disjuntor tripolar termomagnético 100A	UN	8,00
Disjuntor tripolar termomagnético 50 a 90A	UN	16,00
Disjuntor monopolar termomagnético de até 50 A	UN	1.265,00
Disjuntor tripolar termomagnético de até 1500A	UN	1,00

REDE DE BAIXA TENSÃO - ATERRAMENTO

Pára-raios tipo "Franklin", exclusive descida e aterramento	UN	10,00
Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 25 mm ²	M	50,00
Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm ²	M	300,00
Aterramento completo para pára-raios, com hastes de cobre com alma de aço tipo "Copperweld"	UN	300,00
Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50mm ²	M	15,00

REDE DE BAIXA TENSÃO - FIOS E CABOS

THV2 10mm ² sintenax -1000V	M	1.600,00
THV2 6mm ² sintenax -1000V	M	300,00
CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	M	2.020,00
Cabo isolado em PVC seção 6 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	M	9.360,00
Cabo isolado em PVC seção 10 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	M	765,00
Cabo isolado em PVC seção 16 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	M	810,00
Cabo isolado em PVC seção 35 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	M	765,00
Cabo isolado em PVC seção 50 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	M	90,00
Cabo isolado em PVC seção 70 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	M	76,00
Cabo isolado em PVC seção 120 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	M	80,00
Cabo isolado em PVC seção 150 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	M	400,00
Cabo isolado em PVC seção 240 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	M	1.800,00
Fio isolado de PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C	M	55.000,00

CAIXA DE PASSAGEM E ENVELOPE DE CONCRETO

Escavação mecanizada de vala	M3	190,00
Reaterro mecanizado de vala empregando compactador de placa vibratória	M3	132,00
Caixa de passagem, em alvenaria de tijolo maciço, tampa T-33, dimensões 60 x 60 x 60 cm	UN	10,00
Concreto não estrutural, preparo com betoneira	M3	57,00

TOMADAS E INTERRUPTORES

Interruptor, uma tecla simples 10 A - 250 V	UN	260,00
Tomada dois pólos mais terra 20 A - 250 V	UN	1.718,00

LUMINARIAS E PROJETORES - INTERNAS

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0619/2012
EXPEDIDA EM 12/06/12 FL. Nº. 14/2
VISTO: 32206
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DNC

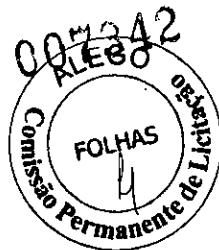


1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSVANE 12 (106 N), LOTE 06 (19) - CEP 77.008-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4378

Selo nº 126433AAA880557-YRC
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autentico a presente fotocopia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,26 - FUNCIVIL: R\$0,50, T.F.J.: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

ELIJO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL
QUALQUER ENUNDA OU RREUSA *TITRA CONT. DE RAZÃO DO PDI INDÍCIO DE AGUIETARDO DO TITRITRALS FRAUDS

TABELIONATO
1º
DE NOTAS
ACAIBA



Mini refletor subaquático, led, transformador remoto 220/110x12V. 6 mini refletores, caixa de passagem ABS. Completo	CJ	6,00
Luminária de sobrepor 2x16w/220 v. Corpo em chapa de aço, refletor e aletas parabólicas em alumínio especular alto brilho. 72x247x693mm. Completa.	UN	6,00
Luminária de sobrepor 2x32w/220 v. Corpo em chapa de aço, refletor em alumínio. 57x259x1291mm. Completa.	UN	221,00
Luminária de sobrepor 2x32w/220 v. Corpo em chapa de aço, refletor e aletas parabólicas em alumínio especular alto brilho. 72x247x1315mm. Completa.	UN	527,00
Luminária de embutir 2x32w/220 v. Corpo em chapa de aço refletor e aletas parabólicas em alumínio especular alto brilho - 72x247x1240mm. Completa.	UN	84,00
Luminária de embutir 2x16w/220 v. Corpo em chapa de aço refletor e aletas parabólicas em alumínio especular alto brilho - 72x247x619mm. Completa.	UN	2,00
Luminária de embutir 2x26w/220 v compacta. Corpo em chapa de aço refletor em alumínio especular alto brilho - 72x247x325mm. Completa.	UN	146,00
Luminária de embutir 2x32w/220 v. Corpo em chapa de aço refletor em alumínio especular alto brilho - 57x245x1240mm. Completa.	UN	15,00

LUMINARIAS E PROJETORES - EXTERNAS

Poste curvo simples (10m) com janela, luminária/400W - Completa.	UN	39,00
Poste curvo duplo (10m) com janela, luminárias/400W - Completa.	UN	29,00
Poste galvanizado reto engastado (10m) com janela - HPI1000W. Completa.	UN	6,00
Projektor hermético, lâmpada halógena 500W, refletor estampado em alumínio. Completo.	CJ	20,00
Luminária decorativa com refrator em lente plana cristal temperado, lâmpada MHN 70w. Completo.	CJ	12,00
Luminária decorativa com refrator em lente plana cristal temperado, lâmpada SON T 400w. Completo.	CJ	9,00
Luminária de sobrepor 2X32W/220V corpo em chapa de aço, refletor em alumínio. 57x245x1240mm. Completa.	UN	12,00

REDE DE BAIXA TENSAO - LEITOS

Leito para cabos, médio 75mm, largura: 300mm #18 - com acessórios	M	96,00
---	---	-------

INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA, TELEFÔNICA E RADIOFÔNICA

CAIXA DE PASSAGEM E ENVELOPE DE CONCRETO

Caixa de passagem em chapa de aço esmaltada, dimensões 4 x 2	UN	910,00
--	----	--------

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0628/2012. EXPEDIDA EM 22 / 06 / 12." FL. Nº. 15/21
VISTO: Y. Prado
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC



COPIA
10/11/2018
15:30

Handwritten squiggle

1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACS/ME 12 (108 N), LOTE 08 (18) - CEP 77.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215 4378

Selo nº 126433AAA880558-LUR
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autentico a presente fotocopia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

VALIDO EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
QUALQUER EVIDÊNCIA DO CONTRÁRIO É INUTILIZÁVEL
CÓDIGO PADRÃO DE AUTENTICAÇÃO EM TEMPERA DE FIM

TABELIONATO
1º
DE NOTAS
ACAIABA

Handwritten squiggle

COPIA
10/11/2018
15:30



Condulete em liga de alumínio para eletroduto roscado 4x2 - 3/4"	UN	273,00
ELETROCALHAS		
Eletrocalha 50/50 (mm), lisa, simples, tampa de encaixe e componentes	M	183,00
Eletrocalha 100/75 (mm), lisa, simples, tampa de encaixe e componentes	M	696,00
LEITOS		
Leito para cabos, médio 75mm, largura: 300mm #18 - com acessórios	M	28,00
PERFILADOS		
Perfílado liso em chapa de aço, com tampa, dimensões 38x38mm	M	2.528,00
ELETRODUTOS INCLUSIVE CONEXÕES		
Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 25 mm (3/4")	M	2.528,00
Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 32 mm (1")	M	379,00
Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 85 mm (3")	M	549,00
Eletroduto metálico flexível revest. Externo PVC preto 25mm tipo Copex	M	4.550,00
QUADROS TELEFÔNICOS		
Caixa de telefone em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões internas 600 x 600 x 120 mm.	UN	1,00
Caixa de telefone em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões internas 800 x 800 x 120 mm.	UN	1,00
CABOS LÓGICOS		
D.I.O. Padrão 19" para 6 fibras - completo	UN	8,00
Cordão óptico duplex LC/LC multimodo 50/125 microns - 2m	UN	16,00
Line cord u/utp - Categoria 6 - 3m	UN	525,00
Patch Cord	M	525,00
Cabo lógico UTP 4P x 23AWG Cat. 6 LSZH	M	30.333,00
CABO óptico com 6 fibras multimodo 50/125 microns - antiroedor	M	500,00
Certificação de rede lógica - categoria 6	UN	525,00
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA		
Painel de distribuição Dado/Voz - Patch Panel 24 portas - categoria 6	UN	18,00
Organizador de cabos	UN	8,00
RACK tipo coluna completo com 44U de altura	UN	8,00
CABOS TELEFONICOS E DE RADIOFONIA		
Cabo telefônico CTP APL - G50-50	M	120,00
Cabo coaxial 52 OHMS RG59 67% malha com alimentação	M	70,00

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012
EXPEDIDA EM 12 / 06 / 12." FL. Nº. 16 / 21
VISTO:
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/PRO



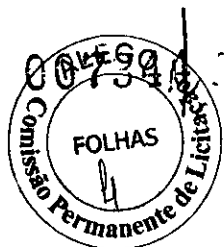
1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSV-NE 12 (106 N), LOTE 06 (19) - CEP 77.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376

Selo nº 126433AAA880559-YAQ

Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autentico a presente fotocopia conforme o original que me
foi apresentado. Dou fé *1013* Palmas, 23 de novembro de
2018. Custas: R\$1,25 - FUNCIVL / R\$0,50, TFG: R\$0,25,
ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

QUALQUER EMENDA OU RASURA EM CUSTO DOADO DEVO SER REPROVADA E ANULADA

1º TABELIONATO DE NOTAS ACAIABA



TOMADAS

Tomada RJ 45 fêmea cat. 6

UN 916,00

INSTALAÇÕES ESPECIAIS

INSTALAÇÕES DE SOM

Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 3/4 ")

M 1.000,00

Equalizador - 10 bandas

UN 1,00

Cabo paralelo polarizado 2x1,5mm2

M 3.000,00

Sonofletor de sobrepor

UN 100,00

Amplificador dois canais 100W/canal 70Volts

UN 1,00

Fonte de tensão para o sistema de by-pass

UN 1,00

Painel de botões para acionamento do sistema de by-pass, padrão:

UN 1,00

19"xUR

Sintonizador, faixa AM/FM com decodificador estéreo tipo PLL

UN 1,00

Amplificador integrado estéreo, potência total: 120WRMS

UN 1,00

Microfone UHF - sem fio

UN 1,00

Pedestal de mesa

UN 1,00

CFTV

D.V.R Stand alone, captura digital p/ 16 câmeras 480/480 FPS -

UN 2,00

Hardware +software com HD de 500 gb

Câmera Color, CCD, 550 TVL, alta resolução 0,2 lux; day night, AGC

UN 16,00

BLC, com lentes varifocal auto iris eletrônica de 5,0 a 50 mm com

caixa de proteção e suporte - Tec voz (Área externa)

Minicâmera Col, CCD, 480 TVL, Alta resolução, 0,5 Lux, Lentes de

UN 16,00

2,45 a 16,00 mm, Iris elet. Day Night - Top Way (Ambiente Interno)

Fonte de alimentação elétrica entrada 110/220 com saída 12 VDC

UN 4,00

Cabo coaxial 75 OHMS 4,0mm 85% malha com alimentação

M 1.800,00

INSTALACOES HIDRAULICAS - ÁGUA FRIA

TUBOS E CONEXOES

Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm

M 1.411,00

Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm

M 405,00

Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm

M 494,00

Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 60 mm

M 247,00

Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 75 mm

M 326,00

Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 85 mm

M 12,00

REGISTROS

Registro de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")

UN 4,00

Registro de gaveta com canopla Ø 25 mm (1")

UN 4,00

Registro de gaveta com canopla Ø 40 mm (1 1/2")

UN 4,00

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012
EXPEDIDA EM 12/06/12." FL. Nº. 17/21
VISTO: *[assinatura]*
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/URC

[assinaturas e rubricas]



1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 Tábua
AV. JK - ACSV-HE 12 (106 N), LOTE 08 (19) - CEP 77.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215 4376

Selo.nº 126433AAA880560-UPZ
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me
foi apresentado: Dou fé. *1013*Palmas, 23 de novembro de
2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, T.F.J.: R\$0,25,
ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

QUALQUER EMENDA OU RASURA DEVE SER: CANCELADA COM O VOTO
UNICO E SELADO TERRITORIAL NACIONAL
DE AUTENTICAÇÃO O J. TABELIONATO DE FULCIDE

TABELIONATO
1º
DE NOTAS
ACAIABA

007345



135

Registro de gaveta bruto Ø 20 mm (3/4")	UN	6,00
	UN	2,00
Registro de gaveta bruto Ø 25 mm (1")		
Registro de gaveta bruto Ø 32 mm (1 1/4")	UN	2,00
Registro de gaveta bruto Ø 40 mm (1 1/2")	UN	1,00
Registro de gaveta bruto Ø 80 mm (3")	UN	4,00
Registro de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	35,00

VÁLVULAS

Válvula de retenção de pé com crivo Ø 65 mm (2 1/2")	UN	1,00
Válvula de retenção horizontal ou vertical Ø 65 mm (2 1/2")	UN	1,00

APARELHOS, LOUÇAS E METAIS

Cabide metálico 2 ganchos	UN	22,00
Porta-toalha	UN	45,00
Saboneteira em metal cromado tipo concha de sobrepor	UN	35,00
Porta papel com tampa em latão cromado e aço inox	UN	75,00
Saboneteira de plástico para sabonete líquido a granel	UN	65,00
Barra de apoio para deficiente, cromada, comprimento: 90cm	UN	32,00
Sifão, engate e válvula para lavatório	UN	75,00
Sifão e válvula para tanque	UN	7,00
Sifão e válvula para cuba inox	UN	9,00
Válvula de mictório	UN	24,00
Válvula de descarga metálica com registro acoplado e canopla 40 mm (1 1/2")	UN	76,00
Lavatório de louça de embutir (cuba)	UN	59,00
Lavatório de louça com coluna	UN	16,00
Mictório de louça individual	UN	24,00
Tanque de louça com coluna	UN	7,00
Torneira metálica para pia	UN	9,00
Torneira metálica para uso geral	UN	32,00
Torneira premastic para lavatório	UN	59,00
Torneira decalux	UN	16,00
Torneira metálica para tanque	UN	7,00
Cuba de aço inoxidável simples, dimensões 500x400x200 mm	UN	9,00
Bacia de louça sifonada, com tampa e acessórios	UN	76,00
Chuveiro elétrico automático, 220 V - 5400 W	UN	35,00

BOMBA DE RECALQUE

Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 10 HP	UN	2,00
---	----	------

FILTROS

Filtro central, capacidade 10.000 Litros - instalado	UN	1,00
Conjunto filtro, vazão 5000l/h, fibra de vidro, bomba 1/3HP	UN	1,00

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012
EXPEDIDA EM 12/06/12." FL. Nº. 18/41
VISTO: 8/12/12
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC



01/10/2018
CARTÃO DE NOTAS

1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF: 104.437.221-00 Taboão do Sul - SP

AV. JK - ACSVARE 12 (108 M), LOTE 00 (110) - CEP 77.600-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4378

Selo nº 126433AAA880561-YQJ

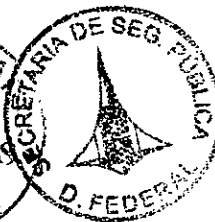
Autenticidade: <http://corregedoria.tfto.jus.br/index.php/selodigital>

Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFI: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues Escrevente.

[Assinatura]

VALOR EM LÍQUIDO: R\$1,25 - TABELIONATO NACIONAL
ESPALHAR EM LÍQUIDO OU PARAR PARA CANCELAMENTO COMO MÚLTIPLO DE ASSINATURA OU TABELIONATO DE PALMAS

**TABELIONATO
1º
DE NOTAS
ACAIABA**



INSTALAÇÕES DE ESGOTO TUBOS E CONEXOES DE PVC

Tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	M	888,00
Tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	M	148,00
Tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 75 mm	M	444,00
Tubo de PVC branco, com conexões, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	M	395,00
Tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 200 mm	M	200,00

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, prof. até 2m.	M3	150,00
Reaterro manual de vala apilado	M3	140,00

ACESSÓRIOS

Caixa de passagem, em alvenaria de tijolo maciço, tampa T-33, dimensões 60 x 60 x 60 cm	UN	15,00
Caixa de gordura com tampão metálico	UN	5,00
Caixa sifonada de PVC rígido, 150 x 150 x 50 mm	UN	15,00
Ralo de PVC rígido seco, 100 X 100 X 40 mm	UN	28,00
Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 10 HP	UN	1,00

INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS TUBOS E CONEXOES DE PVC

Tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	M	420,00
Tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 200 mm	M	200,00

TUBOS DE CONCRETO

Tubo de concreto para dreno, concreto simples, Ø 400 mm, rejuntado com argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3	M	600,00
---	---	--------

ACESSÓRIOS

Caixa de passagem, em alvenaria de tijolo maciço, tampa T-33, dimensões 60 x 60 x 60 cm	UN	15,00
Caixa de entrada ø=800mm, com tampão metálico	UN	15,00
Boca-de-lobo simples com meio-fio vazado	UN	35,00
Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 10 HP	UN	1,00

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012.
EXPEDIDA EM 12/06/12." FL. Nº. 19/21
VISTO: Isaías
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DEG

[Handwritten signatures and stamps]

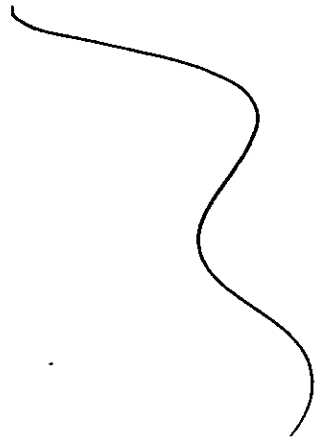
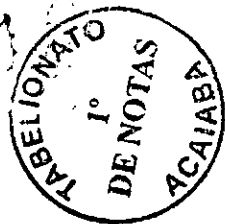


1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 104.437.221-00 Tabelião
R. JK - ACS - ME 12 (109 N), LOTE 08 (18) - CEP 77.000-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376

Selo nº 126433AAA880562-SPI
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocopia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1013* Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

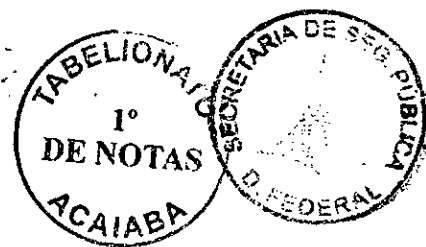
[Assinatura]

VALIDO EM TODA A TERRA NACIONAL
QUALQUER EMENDA OU FALTA PARA CONSIDERAR O CANTO NEGADO DE AUTENTICAÇÃO E TERTIUM DE FIDELIS



007347

134

**SERVICOS COMPLEMENTARES**

Escavação mecanizada de vala	M3	1.200,00
Reaterro mecanizado de vala empregando compactador de placa vibratória	M3	1.150,00
Calha em concreto	M	210,00

INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO**TUBOS**

Tubo de aço galvanizado, com conexões com costura, Ø 80 mm (3")	M	120,00
---	---	--------

EQUIPAMENTOS

Extintor de gás carbônico, capacidade 6 kg	UN	6,00
Extintor de pó químico pressurizado, capacidade 8 kg	UN	23,00
Hidrante com registro globo angular 45° Ø 63 mm (2 1/2")	UN	2,00
Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 10 HP	UN	2,00
Caixa de incêndio	UN	8,00
Sistema de pressurização	UN	1,00

DETECÇÃO E ALARME

Central de alarme de incêndio até 100 laços	UN	1,00
Acionador manual endereçável	UN	12,00
Sirene audiovisual convencional	UN	2,00
Detector óptico de fumaça para sistemas endereçáveis	UN	100,00

URBANIZAÇÃO

Fechamento em "Y" em tubo galvanizado Ø 2" com cinco fios de arame farpado para cada bifurcação	M	1.859,66
Alambrado com tratamento antiferruginoso e pintura	M2	4.714,15
Passeio em concreto, fck = 18 MPa, controle tipo "C", incluindo preparo de caixa, e=5 cm	M2	3.302,36
Piso em concreto monolítico, estampado, Fck=25MPa e=7,5 cm	M2	2.934,00
Pavimentação asfáltica em CBUQ e=5 cm	M2	13.150,60
Pintura para sinalização horizontal - estacionamento e demarcação de vias	M2	324,00
Plantio de grama Batatais em placas de 40 x 40 cm	M2	13.989,36
Meio-fio pré-fabricado de concreto, reto ou curvo, assentado com concreto, fck=18 Mpa.	M	2.402,40

PRODUTOS ESPECIAIS OU SOB ENCOMENDA**PLACAS, LETREIROS E QUADROS.**

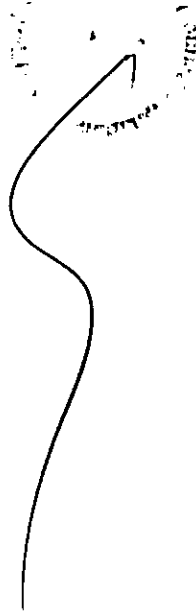
Placa com brasão PCDF em vidro temperado	UN	1,00
Placa de inauguração em granito, suporte em concreto - Padrão PCDF	UN	1,00
Letreiro em aço inoxidável escovado, altura 60 cm	UN	34,00

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012.
EXPEDIDA EM 14/06/12" FL. Nº. 20/21.
VISTO: _____
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DEC



511000

0000



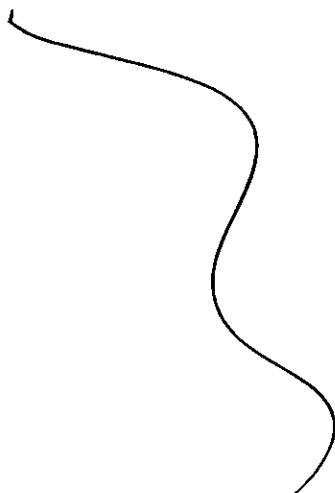
1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF: 184.437.221-00 Taboão
AV. JK - ACSNHE 12 (108 M), LOTE 00 (18) - CEP 17.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4378

Selo nº 126433AAA880563-FGF
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. 10/13 Palmas, 23 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFI: R\$0,25. ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

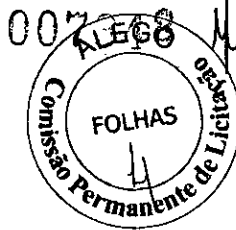
[Handwritten signature]

QUALQUER EMBRÃO OU FALHA NA CONDIÇÃO DO PREENCHIMENTO DO TABELIONATO DE NOTAS

1º TABELIONATO DE NOTAS ACAIABA



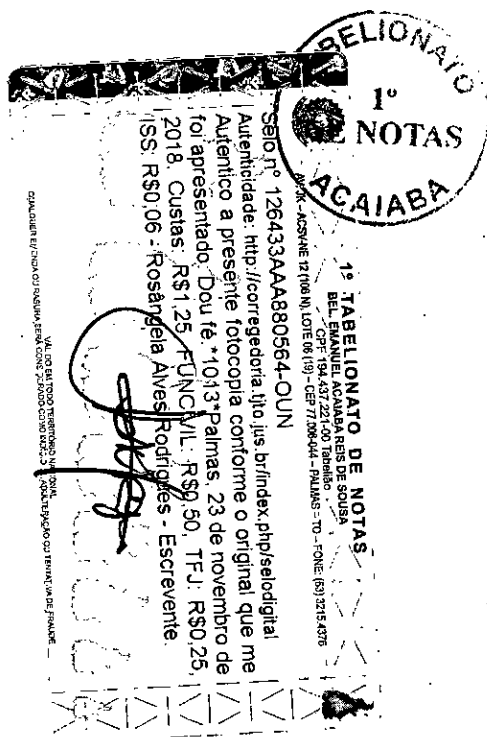
11/11/2018



Placa em alumínio anodizado escovado (para portas), legenda impressa em serigrafia epoxi, dimensões 400x122x1mm.	UN	200,00
Quadro branco magnético emoldurado em alumínio anodizado - para sala de aula	M2	118,50
Elevador de passageiro - capacidade 9 pessoas/675kg - velocidade 1m/s	UN	2,00
Armário MDF 18 mm	M2	16,39
Plataforma com 3 mastros de bandeira H. Total=10,00m	UN	10,00
Grupo gerador 450/405 KVA	UN	1,00
Nobreak de 100kVA/80kW, com banco de bateria 12 minutos	UN	2,00
Estabilizador eletrônico microprocessado de 75KVA	UN	1,00
Cancela automática	UN	1,00
Limpeza geral da edificação	M2	6.737,40

É o que consta em nossos arquivos.

Brasília, DF 29 de julho de 2011.



Katia Santos Nogueira

Katia Santos Nogueira
Executora
Eng^a Civil. CREA 7226/D-DF

Katia Santos Nogueira
Assistente
Eng^a Civil - CREA-7226-D/DF
Matrícula 38.839-4

Carlos Roberto Pereira

Carlos Roberto Pereira
Executor
Eng^o Civil. CREA 4675/D-DF

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 0618/2012
EXPEDIDA EM 12/06/12." FL. Nº. 21/21
VISTO: *[assinatura]*
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC



CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

007349

CREA-TO



Página 1/16 139

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ CLAUDIO FERREIRA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ CLAUDIO FERREIRA LIMA**
Registro: **170652** RNP: **1404877428**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **00002805201304391710** Tipo de ART: **ART**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **COCENO**

Registrada em: **18/12/2013** Baixada em: **07/04/2016**
Participação técnica: **EQUIPE**

Contratante: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Endereço do contratante: **104 Sul, Rua SE 03, Lote 29, Centro**

Nº:

Complemento:

Bairro: **Plano Diretor Sul**

Cidade: **Palmas**

UF: **TO**

CEP: **77.000-00**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 6.516.680,85**

Tipo de contratante: **CONTRATANTE**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **Quadra 26, Lote 01, Loteamento Nova Fronteira**

Nº:

Complemento:

Bairro: **Nova Fronteira**

Cidade: **Paraisópolis do Tocantins**

UF: **TO**

CEP: **77.600-00**

Data de início:

Conclusão efetiva:

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0106 - CIRCUITO FECHADO DE TV 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0114 - SONORIZACAO 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0116 - TELEFONIA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0304 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0501 - GERADOR DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;**

Observações

X-X-X-X-X

Contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio CFP Nível 1 – Centro de Formação Profissional Paraisópolis do Tocantins/ SENAI-DR/TO.

Número da ART: **TO20160057165** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE.LTDA**

Registrada em: **03/05/2016** Baixada em: **05/05/2016**

Participação técnica: **EQUIPE**

Contratante: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Endereço do contratante: **QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29**

Nº: **01**

Complemento:

Bairro: **Plano Diretor Sul**

Cidade: **PALMAS**

UF: **TO**

CEP: **77000000**

Contrato: **023/2013**

Celebrado em: **25/11/2013**

Valor do contrato: **R\$ 6.516.680,85**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **QUADRA 26, LOTE 01**

Nº: **01**

Complemento:

Bairro: **LOTEAMENTO NOVA FRONTEIRA**

Cidade: **Paraisópolis do Tocantins**

UF: **TO**

CEP: **77600000**

Data de início: **25/11/2013**

Conclusão efetiva: **25/11/2015**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1691 - SONORIZACAO 15 - EXECUCAO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1699 - CIRCUITO FECHADO DE TV 15 - EXECUCAO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> REDE TELEFÔNICA -> #1705 - COMERCIAL 15 - EXECUCAO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA -> #1796 - ABRIGADA 15 - EXECUCAO 500.00 quilovolt-ampère; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1819 - GRUPO-GERADOR 15 - EXECUCAO 500.00 quilovolt-ampère; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> #3119 - REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

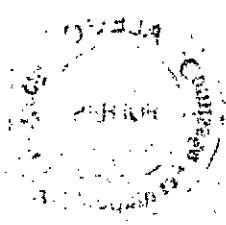


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

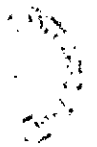
CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.





640400





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO



Página 2/16

140

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Atividade concluída

1º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 023/2013 referente à Contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio CFP Nível 1 – Centro de Formação Profissional Paraíso do Tocantins/ SENAI-DR/TO. Prorrogação de prazo pelo período de 5 (cinco) meses.

Número da ART: **TO20160057167** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/05/2016 Baixada em: 05/05/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COGENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**
Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29 Nº: 01
Complemento: Bairro: Plano Diretor Sul
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Contrato: 023/2013 Celebrado em: 25/11/2013
Valor do contrato: R\$ 6.748.901,24 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: QUADRA 26, LOTE 01 Nº: 01
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO NOVA FRONTEIRA
Cidade: Paraíso do Tocantins UF: TO CEP: 77600000
Data de início: 25/11/2013 Conclusão efetiva: 15/03/2016
Finalidade: Escolar
Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1691 - SONORIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1699 - CIRCUITO FECHADO DE TV 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> REDE TELEFÔNICA -> #1705 - COMERCIAL 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #1796 - ABRIGADA 15 - EXECUÇÃO 500.00 quilovolt-ampère; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1819 - GRUPO-GERADOR 15 - EXECUÇÃO 500.00 quilovolt-ampère; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> #3119 - REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

3º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 023/2013 referente à Contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio CFP Nível 1 – Centro de Formação Profissional Paraíso do Tocantins/ SENAI-DR/TO. Prorrogação de prazo pelo período de 90 (noventa dias). E valor da obra passando a ser 6.748.901,24.

Número da ART: **TO20160057373** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/05/2016 Baixada em: 05/05/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **COGENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**
Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29 Nº: 01
Complemento: Bairro: Plano Diretor Sul
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77000000
Contrato: 023/2013 Celebrado em: 25/11/2013
Valor do contrato: R\$ 6.516.680,85 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: QUADRA 26, LOTE 01 Nº: 01
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO NOVA FRONTEIRA
Cidade: Paraíso do Tocantins UF: TO CEP: 77600000
Data de início: 25/11/2013 Conclusão efetiva: 25/11/2015
Finalidade: Escolar
Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1691 - SONORIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1699 - CIRCUITO FECHADO DE TV 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> REDE TELEFÔNICA -> #1705 - COMERCIAL 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #1796 - ABRIGADA 15 - EXECUÇÃO 500.00 quilovolt-ampère; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1819 - GRUPO-GERADOR 15 - EXECUÇÃO 500.00 quilovolt-ampère; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> #3119 - REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

2º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 023/2013 referente à Contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio CFP Nível 1 – Centro de Formação Profissional Paraíso do Tocantins/ SENAI-DR/TO. Prorrogação de prazo pelo período de 4 (quatro) meses.

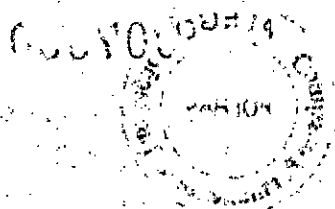


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2016, às 18:40.







Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Informações Complementares

CREA-TO



Página 3/16

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 433886/2016
12/05/2016
4ZCzB**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional NA ÁREA DA ENGENHARIA ELÉTRICA, NOS TERMOS DOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: 4ZCzB



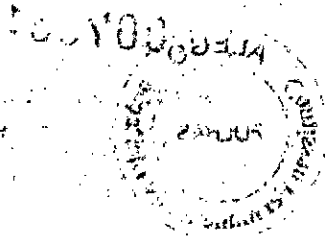
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2016, às 18:40.





007352

**Atestado Técnico**

Atesto para os devidos fins e direitos, que a empresa COCENO - Construtora Centro Norte Ltda. CNPJ: 38.146.510/0001-44 com sede a ASR-SE 15 Conj. 10 Lote 6A em Palmas-TO, executou as obras, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio CFP Nível 1 - Centro de Formação Profissional Paraíso do Tocantins/ SENAI-DR/TO, a seguir relacionados.

Contrato: nº 023/2013

Contratante: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI

CNPJ: 03.777.465/0001-41

Responsáveis Técnicos:**CREA**

Engº Civil Maurício Ferreira Barbosa	004102/D-GO
Engº Civil José Henrique Dahdah	027046/D-MG
Engº Civil Maurício Ferreira Gonçalves	085587/D-MG
Engº Civil Paulo Henrique Mourthé Dahdah	203647/D-TO
Engº Mecânico Maria José Balbaki Fetti	113315/D-SP
Engº Eletricista Luiz Cláudio Ferreira Lima	59536/D-MG
Engº Sanitarista Aurélio Pessoa Picanço	10752/D-PA

Descrição dos Serviços: Contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio CFP Nível 1 - Centro de Formação Profissional Paraíso do Tocantins/ SENAI-DR/TO com área construída de 5.649,78 m².

Valor do contrato: R\$ 6.748.901,24 (Seis milhões setecentos e quarenta e oito mil novecentos e um reais e vinte e quatro centavos).

Início: 25/11/2013

Término: 03/02/2016

Item	Descrição	Unid.	Qtd
A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
01.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.01.00	PESSOAL TECNICO		
01.01.01	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA (220H/MES - LS 82,35%)	MÊS	12,00
01.01.03	MESTRE DE OBRAS (220H/MES - LS 82,35%)	MÊS	12,00
01.01.04	AUXILIAR DE ENGENHARIA (220H/MES - LS 82,35%)	MÊS	12,00

UNTO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Sesi
de Indústrias
Do Estado, Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Do Estado, Regional
do Tocantins

REC
Instituto
Ferreira
Lima
Núcleo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote 20
Edifício Armando Monteiro
Praça Diretor Sul
CEP 77.020-016 Palmas
TO, (63) 3228-8800
Fax: (63) 3228-8863
www.fleto.com.br

Certidão nº 433886/2016

29/11/2018, às 18:40

Chave de Impressão: 42CzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2018 e contém 13 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

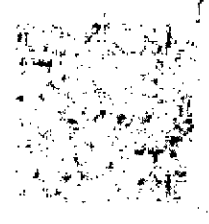
CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016



001335





007353



01.02.00	PESSOAL ADMINISTRATIVO		
01.02.01	AUXILIAR DE ESCRITORIO(220H/MES - L.S 82,35%)	MÊS	12,00
01.02.02	ALMOXARIFE (220H/MES - L.S 82,35%)	MÊS	12,00
01.02.03	AUXILIAR TECNICO(220H/MES - L.S 82,35%)	MÊS	12,00
02.00.00	CANTEIRO DE OBRAS E APOIO		
02.01.00	MANUTENÇÃO, VIGILÂNCIA E MATERIAL DE EXPEDIENTE		
02.01.01	CUSTOS COM MATERIAL DE EXPEDIENTE, LIMPEZA, CÓPIAS E PLOTAGENS.	MES	12,00
02.01.02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO DE OBRAS - 1 (UM) SERVENTE	MES	12,00
02.01.03	VIGILÂNCIA, COM 1 (UM) VIGILANTE(S) POR TURNO DE 8 (OITO) HORAS DE TRABALHO.	MES	12,00
02.02.00	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
02.02.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00
02.02.02	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
02.02.03	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDE SEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	163,86
02.02.04	BARRACAO DE OBRA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	113,13
02.02.05	SANITARIO COM 4M2, DOIS MODULOS DE VASO E CHUVEIRO, PAREDES EM TABUAS DE PINHO, COBERTURA EM TELHA DE AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES, APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	UN	5,00
02.02.06	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	666,00
8	IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - NÍVEL 1		
01.00.00	URBANIZAÇÃO		
01.01.00	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
01.01.01	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INTERMEDIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	207,63
01.01.02	SUB-LEITO BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCT OR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	207,63
01.01.03	SUB-BASE BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROC OR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	311,45
01.01.04	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO TIPO PAVIGRAMA ESPESSURA 08CM	M2	302,52
01.01.05	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 08CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	M2	735,65
01.01.06	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 12X30CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	196,60
01.02.00	PAISAGISMO		
01.02.01	GRAMA ESMERALDA - FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.577,25
01.02.02	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE GRAMA EM PLACAS	M²	200,00

Certidão nº 433886/2016

29/11/2018, 18:40
Chave de Impressão: 42CzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 13 folhas

FEITO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SEST
Serviço Social
do Indústrias
Do Estado
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Do Estado
do Tocantins

IEL
Instituto
Evangelista
Lopes
Núcleo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SF 03, 101
Fátima Armando Monteiro Neto
Plano Diretor Sul
CEP 77.020-016 Palmas - Tocantins
Tel: (63) 3228-8560
Fax: (63) 3228-8563
www.feito.com.br



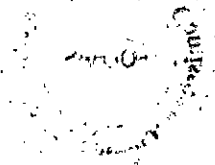
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teolônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



100-100000





01.03.00 GRADE EXTERNA		
01.03.01	TELA PARA ALAMBRADO COM ARAMES DE TRIPLA CAMADA DE GALVANIZAÇÃO E FIOS DE DIÂMETRO = 2,7mm, COM ESPAÇAMENTO ENTRE OS FIOS DE 15X5cm E ALTURA = 200cm (INCLUINDO TUBOS E ARAMES EM AÇO E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)	M 354,00
01.03.02	PORTÃO DE FERRO AUTOMÁTICO ALTURA=180CM	M2 14,20
01.03.03	ALAMBRADO	M2 14,14
02.00.00 CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - NÍVEL 1		
02.01.00 SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITOS DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2 5.649,78
02.01.02	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO	M2 1.071,20
02.01.03	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2 5.649,78
02.01.04	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3 444,31
02.01.05	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO P/ TUBULÃO - FUSTE E OU BASE	M3 126,06
02.01.06	BOTA FORA	M3 248,81
02.01.07	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3 510,64
02.01.08	REGULARIZAÇÃO DO SOLO, COMPACTAÇÃO MECÂNICA 10CM	M3 449,08
02.01.09	ATERRO COMPACTADO	M3 157,00
02.02.00 ESTRUTURAS EM CONCRETO		
02.02.01	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2 745,92
02.02.02	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)	KG 5.198,81
02.02.03	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) À 25,0MM (1)	KG 357,50
02.02.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO	M3 218,51
02.02.05	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA COM ESPESSURA DE 16CM, CAPEAMENTO DE 4CM, ELEMENTO DE ENCHIMENTO 12CM PARA PISO	M2 160,00
02.02.06	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA COM ESPESSURA DE 16CM, CAPEAMENTO DE 4CM, ELEMENTO DE ENCHIMENTO 12CM PARA FORRO	M2 125,00
02.03.00 ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA		
02.03.01	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 Ø 12,5 (CA25)	M 2.425,20
02.03.02	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 L 35X35CH3,00	M 3.380,06
02.03.03	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 L 2"x2"CH1/4"	M 134,40
02.03.04	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 U 100X50CH3,00	M 1.497,00
02.03.05	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 C 100X50X17CH2,25	M 1.908,00
02.03.06	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 C 100X50X17CH2,65	M 210,00
02.03.07	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 C 150X60X20CH2,25	M 606,60
02.03.08	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 C 250X75X25CH2,65	M 758,40
02.03.09	PERFIL EM AÇO SAC300 LISA 500X500CH12,5	PC 125,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016



Cartidão nº 433888/2016
29/11/2018, 18:40
Chave de Impressão: 4ZCzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 13 folhas

FRETO
Fechten
Das Fechten
des Fechtens
des Fechtens

\$1.50
Strong & Special
de Audubon
Depo. Nacional
do Livro

SZPAA
Sociedade Brasileira
de Aprendizagem
Industrial
Opção: Regional
de Teresopolis

11.1
 11.2
 11.3
 11.4
 11.5
 11.6
 11.7
 11.8
 11.9
 11.10
 11.11
 11.12
 11.13
 11.14
 11.15
 11.16
 11.17
 11.18
 11.19
 11.20
 11.21
 11.22
 11.23
 11.24
 11.25
 11.26
 11.27
 11.28
 11.29
 11.30
 11.31
 11.32
 11.33
 11.34
 11.35
 11.36
 11.37
 11.38
 11.39
 11.40
 11.41
 11.42
 11.43
 11.44
 11.45
 11.46
 11.47
 11.48
 11.49
 11.50
 11.51
 11.52
 11.53
 11.54
 11.55
 11.56
 11.57
 11.58
 11.59
 11.60
 11.61
 11.62
 11.63
 11.64
 11.65
 11.66
 11.67
 11.68
 11.69
 11.70
 11.71
 11.72
 11.73
 11.74
 11.75
 11.76
 11.77
 11.78
 11.79
 11.80
 11.81
 11.82
 11.83
 11.84
 11.85
 11.86
 11.87
 11.88
 11.89
 11.90
 11.91
 11.92
 11.93
 11.94
 11.95
 11.96
 11.97
 11.98
 11.99
 12.00
 12.01
 12.02
 12.03
 12.04
 12.05
 12.06
 12.07
 12.08
 12.09
 12.10
 12.11
 12.12
 12.13
 12.14
 12.15
 12.16
 12.17
 12.18
 12.19
 12.20
 12.21
 12.22
 12.23
 12.24
 12.25
 12.26
 12.27
 12.28
 12.29
 12.30
 12.31
 12.32
 12.33
 12.34
 12.35
 12.36
 12.37
 12.38
 12.39
 12.40
 12.41
 12.42
 12.43
 12.44
 12.45
 12.46
 12.47
 12.48
 12.49
 12.50
 12.51
 12.52
 12.53
 12.54
 12.55
 12.56
 12.57
 12.58
 12.59
 12.60
 12.61
 12.62
 12.63
 12.64
 12.65
 12.66
 12.67
 12.68
 12.69
 12.70
 12.71
 12.72
 12.73
 12.74
 12.75
 12.76
 12.77
 12.78
 12.79
 12.80
 12.81
 12.82
 12.83
 12.84
 12.85
 12.86
 12.87
 12.88
 12.89
 12.90
 12.91
 12.92
 12.93
 12.94
 12.95
 12.96
 12.97
 12.98
 12.99
 13.00
 13.01
 13.02
 13.03
 13.04
 13.05
 13.06
 13.07
 13.08
 13.09
 13.10
 13.11
 13.12
 13.13
 13.14
 13.15
 13.16
 13.17
 13.18
 13.19
 13.20
 13.21
 13.22
 13.23
 13.24
 13.25
 13.26
 13.27
 13.28
 13.29
 13.30
 13.31
 13.32
 13.33
 13.34
 13.35
 13.36
 13.37
 13.38
 13.39
 13.40
 13.41
 13.42
 13.43
 13.44
 13.45
 13.46
 13.47
 13.48
 13.49
 13.50
 13.51
 13.52
 13.53
 13.54
 13.55
 13.56
 13.57
 13.58
 13.59
 13.60
 13.61
 13.62
 13.63
 13.64
 13.65
 13.66
 13.67
 13.68
 13.69
 13.70
 13.71
 13.72
 13.73
 13.74
 13.75
 13.76
 13.77
 13.78
 13.79
 13.80
 13.81
 13.82
 13.83
 13.84
 13.85
 13.86
 13.87
 13.88
 13.89
 13.90
 13.91
 13.92
 13.93
 13.94
 13.95
 13.96
 13.97
 13.98
 13.99
 14.00
 14.01
 14.02
 14.03
 14.04
 14.05
 14.06
 14.07
 14.08
 14.09
 14.10
 14.11
 14.12
 14.13
 14.14
 14.15
 14.16
 14.17
 14.18
 14.19
 14.20
 14.21
 14.22
 14.23
 14.24
 14.25
 14.26
 14.27
 14.28
 14.29
 14.30
 14.31
 14.32
 14.33
 14.34
 14.35
 14.36
 14.37
 14.38
 14.39
 14.40
 14.41
 14.42
 14.43
 14.44
 14.45
 14.46
 14.47
 14.48
 14.49
 14.50
 14.51
 14.52
 14.53
 14.54
 14.55
 14.56
 14.57
 14.58
 14.59
 14.60
 14.61
 14.62
 14.63
 14.64
 14.65
 14.66
 14.67
 14.68
 14.69
 14.70
 14.71
 14.72
 14.73
 14.74
 14.75
 14.76
 14.77
 14.78
 14.79
 14.80
 14.81
 14.82
 14.83
 14.84
 14.85
 14.86
 14.87
 14.88
 14.89
 14.90
 14.91
 14.92
 14.93
 14.94
 14.95
 14.96
 14.97
 14.98
 14.99
 15.00
 15.01
 15.02
 15.03
 15.04
 15.05
 15.06
 15.07
 15.08
 15.09
 15.10

104 Sul. Rua SF 03, Lote
Século Armando Mendes
Plano Diretor Sul
CEP 77 020 070 Palmas - Tocantins
Tel: (63) 3278-8860
Fax: (63) 3278-8863
www.fito.com.br

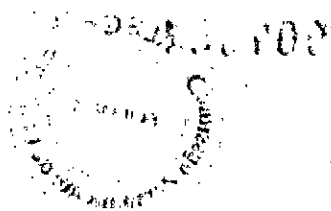


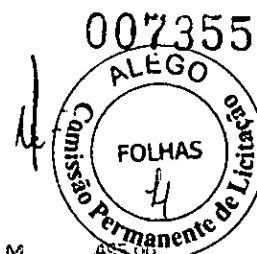
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e
Agricultura de Tocantins

Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.







02.03.10	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 C 250X125X25CH3,00	M	455,00
02.03.11	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 L 40X40CH3,00	M	1.115,40
02.03.12	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 U 127X50CH2,65	M	375,20
02.03.13	PERFIL EM AÇO ASTM A 572 GR 50 U 127X50CH3,00	M	435,60
02.04.00	ESTRUTURA METÁLICA - ESCADA E MEZANINO		
02.04.01	C 75X40X15CH2,25	M	607,20
02.04.02	C 127X50X17CH2,25	M	462,00
02.04.03	C 200X75X25CH2,65	M	389,40
02.04.04	C 200X75X25CH3,65	M	46,20
02.05.00	IMPERMEABILIZAÇÕES		
02.05.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	550,28
02.06.00	COBERTURA		
02.06.01	COBERTURA EM TELHA TIPO PAINEL NERVURADO COM ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO EM ESPUMA DE POLIURETANO - DENSIDADE 38kg/m³ - TELHA SUPERIOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Z225 E PRÉ-PINTADA E CHAPA INFERIOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Z225 E PRÉ-PINTADA - ESPESSURA 30mm	M2	3.085,74
02.06.02	RUÍO - CHAPA 18	KG	3.705,60
02.06.03	CALHA - CHAPA 14	KG	5.004,80
02.07.00	PAREDES E PAINÉIS		
02.07.01	LOCAÇÃO ALVENARIA	M	824,92
02.07.02	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:05:8(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	824,92
02.07.03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 09X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	2.074,00
02.07.04	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	4.258,60
02.07.05	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM,PREPARO MECANICO	M2	2.777,57
02.07.06	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	4.358,60
02.08.00	DIVISÓRIAS		
02.08.01	PAREDE EM DRYWALL, MONTANTE DE 70COM ESPESSURA DE 10cm, PLACA ST/ST COM LÃ DE ROCHA	M2	624,73
02.08.02	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
02.08.03	DIVISÓRIA EM GRANITO POLIDO E=2CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO INCLUSIVE FERRAGENS.	M2	63,33
02.09.00	REVESTIMENTOS		
02.09.01	PINTURA LATEX ACRÍLICA ACETINADA LISA BRANCO NEVE (SOMENTE MASSA CORRIDA)	M2	4.475,24
02.09.02	PINTURA LATEX ACRÍLICA ACETINADA LISA BRANCO NEVE (SOMENTE PINTURA)	M2	4.476,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016



Certidão nº 433886/2016
29/11/2018, 18:40
Chave de Impressão: 42CzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 13 folhas

FITO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SF/SI
Serviço Social
de Indústria
Dopto Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depto Regional
do Tocantins

SET
Inspeção
Fiscal
Dopto Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote 01
Edifício Aracama Montanhoso
Povoado de São João
CEP 77.020-011, Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3326-8860
Fax: (63) 3326-8863
www.fito.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.



000000





02.09.03	PLACA CERÂMICA RETIFICADA 307X604X9,3MM COR BRANCO-NEVADA ACETINADO	M2	120,45
02.09.04	PLACA TELADA 303X303MM COMPOSTA POR PASTILHAS 48X48X6MM, COM JUNTA DE 3MM COR AZUL-TURQUESA	M2	455,00
02.09.05	PLACA EXTRUDADA 240X54X9MM COR CHOCOLATE/ CAMURÇA/ DAMASCO FLASH/ VERMELHO	M2	1.495,37
02.09.06	PEITORIL EM GRANITO CINZA - L= 0,17m	M	237,95
02.09.07	REVESTIMENTO DE PLATIBANDA EXTERNA H=1,00m E TOTÉM COM PLACA CIMENTÍCIA BRICK PLUS 900X1800X12mm	M2	504,30
02.09.08	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA	M²	5.658,40
02.10.00	PISOS		
02.10.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	M2	3.537,39
02.10.02	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	3.537,39
02.10.03	PISO EM CONCRETO POLIDO	M2	1.674,97
02.10.04	PISO COM REVESTIMENTO EPOXI (SOMENTE PINTURA)	M2	1.674,97
02.10.05	PLACA EXTRUDADA 240X116X9MM COR CINZA-CLARO	M2	165,00
02.10.06	PLACA EXTRUDADA 240X116X9MM COR AMENDOÁ	M2	1.550,00
02.11.00	TETO		
02.11.01	FORRO PRISMA PLUS EM LÃ DE VIDRO, 1250X625X25mm ou 625X625X25mm, NRC: 0,85, REFLETÂNCIA: 0,80, lay-in, RESISTENCIA AO FOGO: CLASSE A. SISTEMA COMPLETO	M2	1.131,14
02.11.02	FORRO EM GESSO ACARTONADO RU, PLACA 2.400X1.200X12,50mm KNAUF, SISTEMA COMPLETO	M2	995,88
02.11.03	FORRO EM GESSO CORRIDO	M2	114,08
02.12.00	ESQUADRIAS		
02.12.01	PM3-PORTA MADEIRA PINTADA 80 X 300CM (ABRIR) SEM VISOR E BANDEIRA H=90CM	UNID	19,00
02.12.02	PM7-PORTA MADEIRA PINTADA 80 X 210 CM (ABRIR) SEM VISOR	UNID	19,00
02.12.03	PV1-PORTA EM VIDRO TEMPERADO COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 MÓVEIS (400 X 210 CM)	UNID	1,00
02.12.04	PV2-PORTA EM VIDRO TEMPERADO COM 1 FOLHA FIXA E 1 MÓVEL (3, 75 X 210 CM)	UNID	2,00
02.12.05	PA2-PORTA COM VENEZIANA EM ALUMÍNIO (90 X 300 CM)	M2	21,60
02.12.06	PA3-PORTA COM VENEZIANA EM ALUMÍNIO 2 FOLHAS (200 X 210 CM) ABRIR	M2	8,40
02.12.07	PAS-PORTA COM VENEZIANA EM ALUMÍNIO (90 X 210 CM)	M2	11,34
02.12.08	J01-JANELA FOLHA MÓVEL (MÁX-AR) H=110 E UMA FIXA H= 90 CM	UNID	92,00
02.12.09	J02-JANELA FOLHA FIXA H= 110 CM E UMA MÓVEL TIPO MAX-AR H 90 CM	UNID	27,00
02.12.10	J03-JANELA FOLHA FIXA H= 110 CM E OUTRA FIXA H = 90CM	UNID	9,00
02.12.11	J04-JANELA FOLHA MÓVEL TIPO MAX-AR H= 90 CM	UNID	103,00
02.12.12	J05-JANELA FOLHA FIXA H= 90	UNID	30,00
02.12.13	J06-JANELA FOLHA MÓVEL DE CORRER H=110 E UMA FIXA H= 90CM	UNID	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016



Certidão nº 433886/2016
29/11/2018, 18:40

Chave de Impressão: 42CzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 13 folhas

FICTO
Instituição
de Ensino
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Direção Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Direção Regional
do Tocantins

REI
Região
de Ensino
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote
Edifício Armando Moniz
Plano Diretor Sul
CEP 77.070-016 Palmas - Tocantins
Tel: (081) 3228-8800
Fax: (61) 3228-8853
www.ficta.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.





02.12.14	J07-JANELA FOLHA MÓVEL DE CORRER H=110 É UMA MÓVEL TIPO MAX-AR H=90 CM	UNID	2,00
02.12.15	J08-PAINEL COM VENEZIANA EM ALUMÍNIO (70 X 120 CM)	M2	2,52
02.12.16	J10-JANELA DE FERRO DE ENROLAR (375 X 105 CM)	M2	3,94
02.12.17	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO ESPESSURA=10MM COM PELICULA	M2	15,40
02.12.18	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	11,70
02.12.19	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	M	50,10
02.12.20	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,90 X 2,10 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	21,00
02.12.21	PORTA AUTOMÁTICA 280CMX300CM	UNID	2,00
02.12.22	PORTA DE ALUMINIO (RESERVADOS)	UNID	31,00
02.12.23	VIDRO ARAMADO COM ACESSORIOS	m²	2,56
02.13.00	LOUÇAS E METAIS		
02.13.01	CUBA DE EMBUTIR REDONDA PEQUENA COR BRANCA - DIÂMETRO EXTERNO=360mm - MODELO L41 - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	24,00
02.13.02	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - MODELO DECAMATIC ECO 1173.C - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	28,00
02.13.03	MICTÓRIO LINHA IZY M713 COM SIFÃO INTEGRADO OU EQUIVALENTE	UNID	11,00
02.13.04	VÁLVULA PARA MICTÓRIO HORIZONTAL DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - MODELO 2572.C - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	11,00
02.13.05	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL MODELO P7 - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	31,00
02.13.06	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL EM POLIESTER COM FIXAÇÃO CROMADA - MODELO AP23 - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	31,00
02.13.07	BACIA SANITÁRIA PARA PNE MODELO P51 LINHA VOGUE PLUS CONFORTO COM ABERTURA FRONTAL - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	4,00
02.13.08	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA PARA PNE MODELO AP52 - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	4,00
02.13.09	VÁLVULA PARA BACIA SANITÁRIA MODELO HIDRA DUO 2545.C114 - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	35,00
02.13.10	BARRA DE APOIO 52cm MODELO 2305 E BR - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	4,00
02.13.11	BARRA DE APOIO 80cm MODELO 2315 E BR - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	4,00
02.13.12	PIA DE CANTO MODELO L101 - LINHA IZY - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	4,00
02.13.13	TANQUE PARA DML CAPACIDADE 40 LITROS COM COLUMA MODELO TQ03/ CT25 - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	2,00
02.13.14	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE LINHA STANDARD MODELO 1153.C39 - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	2,00
02.13.15	PIA EM INOX PARA COZINHA 200X56cm CUBA COM 135mm DE PROFUNDIDADE E REBAIXE NOVITA, EM AÇO 430 COM ESCORREDOR - MODELO BALI - MARCA GHELPLUS OU EQUIVALENTE	UNID	1,00
02.13.16	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA DE PAREDE COM BICA MÓVEL LINHA STÚDIO MODELO 1168.C46 - MARCA DECA OU EQUIVALENTE	UNID	1,00
02.13.17	INSTALAÇÃO DE LOUÇAS E METAIS - 30% DO FORNECIMENTO	UNID	1,00
02.14.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016



Certidão nº 433886/2016
29/11/2018, às 18:40
Chave de Impressão: 4ZCzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 13 folhas

FEITO
Federação
dos Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Dentro Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Distrito Regional
do Tocantins

CEL
Brotinho
Tubulares
Lati
Módulo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 02, 100 - Andel
Edifício Armado Bônito Norte
Piso Único Sd
CEP 77.020-016 - Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3278-8860
Fax: (63) 3278-8863
www.feito.com.br

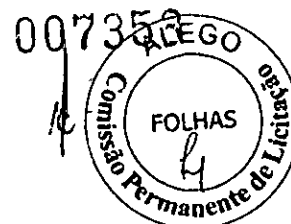


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: creao@crea-to.com.br



Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.





02.14.01 QUADRO DE BARRAMENTO GERAL QGBT MEDINDO 1200x1400x400 mm COM:

01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 630A 36KA + 80S DE DISPARO

01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 400A 36KA

01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125A, 16KA

03 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A, 16KA

02 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A, 16KA

03 - DPS 275V 10KA

BARRAMENTO, ISOLADORES, ETC.

UNID 1,00

02.14.02 QUADRO DE BARRAMENTO QF1 BLOCO "C" COM:

01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 400A 36KA

03 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125A 16KA

03 - DPS 275V 10KA

BARRAMENTO, ISOLADORES, ETC.

UNID 1,00

02.14.03 CX. P1 MEDIÇÃO DE INCÊNDIO C/ 01 - DISJ. TRIPOLAR 35A, 5KA

UNID 1,00

02.14.04 CONJUNTO DE MEDIÇÃO TR COM:

01 - CAIXA TR COM BNH 400A FNH 250A

02 - CAIXA P4 SEM EQUIPAMENTO

01 - CAIXA "B" COMPOSTO POR:

01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250A, 16KA

UNID 1,00

02.14.05 QUADRO QFB-BOMBAS COM:

01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A

02 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A

02 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32A

01 - DR TETRAPOLAR DE 100A 30MA

UNID 1,00

02.14.06 QUADRO QDC-4 BLOCO "A" COM:

01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A

14 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A

02 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A

01 - DR TETRAPOLAR DE 63A 30MA

UNID 1,00

02.14.07 QUADRO QDC-5 GUARITA COM: 01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A 09 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 16A 01 - DR TETRAPOLAR DE 40A 30MA

UNID 1,00

02.14.08 QUADRO QDC-3 BLOCO "A" COM:

01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A

12 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A

04 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A

01 - DR TETRAPOLAR DE 63A 30MA

UNID 1,00

02.14.09 QUADRO QDC-2 BLOCO "B" COM:

01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125A, 16KA

24 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A

07 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A

03 - DR TETRAPOLAR DE 100A 30MA

UNID 1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016



Certidão nº 433886/2016
29/11/2018, 18:40

Chave de Impressão: 42C2B

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 13 folhas

IRTO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESA
Serviço Social
da Indústria
Docta Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Distrito Regional
do Tocantins

REL
Regulamento
Federal
Lado
Módulo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 02, Lote 1
Edifício Armando Monteiro
Plano Diretor Sul, Palmas - Tocantins
CEP 77.070-016
Tel.: (63) 3228-8860
Fax: (63) 3228-8863
www.crea.to.br



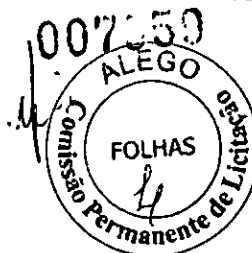
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: creato@crea-to.com.br

Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1.



| | | | |
|----------|--|------|----------|
| 02.14.10 | QUADRO QDC-1 BLOCO " B " COM:
01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A
01 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A
01 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32A
08 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A
04 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A
01 - DR TETRAPOLAR DE 63A 30MA | UNID | 1,00 |
| 02.14.11 | QUADRO QFB-INC 2x5.0 CV PART. DIRETA | UNID | 1,00 |
| 02.14.12 | QUADRO QFB-AG. PLUV. 2x3.0 CV PART. DIRETA | UNID | 1,00 |
| 02.14.13 | QUADRO QFB-BAF 2x7.5 CV PART. DIRETA | UNID | 1,00 |
| 02.14.14 | QUADRO QFB-COMPRESSOR 1x10 CV PART. SOFTER STARTER | UNID | 1,00 |
| 02.14.15 | INSTALAÇÕES ELETRICAS (INCLUINDO TUBULAÇÃO, FIAÇÃO, TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS) | CJ | 1,00 |
| 02.14.16 | CABO 1 KV 35MM AZUL | M | 1.100,00 |
| 02.14.17 | CABO 1 KV 35MM VERDE | M | 400,00 |
| 02.14.18 | CABO 1 KV 35MM VERMELHO | M | 400,00 |
| 02.14.19 | CABO 1 KV 50MM AZUL | M | 350,00 |
| 02.14.20 | CABO 1 KV 50MM PRETO | M | 860,00 |
| 02.14.21 | CABO 1 KV 50MM VERDE | M | 350,00 |
| 02.14.22 | CABO 1 KV 70MM AZUL | M | 100,00 |
| 02.14.23 | CABO 1 KV 70MM PRETO | M | 270,00 |
| 02.14.24 | CABO 1 KV 70MM VERDE | M | 100,00 |
| 02.14.25 | CANO COBRE BOB TM 1/32 19,05 3/4 0,403 | KG | 222,00 |
| 02.14.26 | CANO COBRE BOB TM 1/32 15,87 5/8 0,333 | KG | 150,00 |
| 02.14.27 | CANO COBRE BOB TM 1/32 12,70 1/2 0,263 | KG | 53,00 |
| 02.14.28 | CANO COBRE BOB TM 1/32 09,52 3/8 0,193 | KG | 126,00 |
| 02.14.29 | CANO COBRE BOB TM 1/32 06,35 1/4 0,123 | KG | 74,00 |
| 02.14.30 | TUBO BLINDADO PRETO 10X19 3/4 SC 200MT | M | 550,00 |
| 02.14.31 | TUBO BLINDADO PRETO 10X15 5/8 SC 220MT | M | 450,00 |
| 02.14.32 | TUBO BLINDADO PRETO 10X13 1/2 SC 280MT | M | 200,00 |
| 02.14.33 | TUBO BLINDADO PRETO 10X09 3/8 SC 300MT | M | 650,00 |
| 02.14.34 | TUBO BLINDADO PRETO 10X06 1/4 SC 300MT | M | 600,00 |
| 02.14.35 | CABO PP CONTROLE 5X2,50MM 0,6/1KV FLEX NBR7289 | M | 1.000,00 |
| 02.14.36 | FITA ALUMINIZADA 44MM X 45M | PC | 50,00 |
| 02.14.37 | FITA PVC S/ADESIVO 100MM X 10M P/TUBO ESP | PC | 15,00 |
| 02.15.00 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA E REUSO | | |
| 02.15.01 | TUBO de PVC soldável, sem conexões Ø 25 mm | M | 360,00 |
| 02.15.02 | TUBO de PVC soldável, sem conexões Ø 32 mm | M | 25,00 |
| 02.15.03 | TUBO de PVC soldável, sem conexões Ø 50 mm | M | 471,00 |
| 02.15.04 | TUBO de PVC soldável, sem conexões Ø 75 mm | M | 228,00 |
| 02.15.05 | REGISTRO gaveta de Ø3/4" | UN | 26,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016

Certidão nº 433886/2016
29/11/2018, 18:40
Chave de Impressão: 42CzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2018 e contém 13 folhas

FIETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Fomento, Pesquisa
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Centro Regional
do Tocantins

REI
Instituto
Evangelina
Lodi
Atividade Regional
do Tocantins

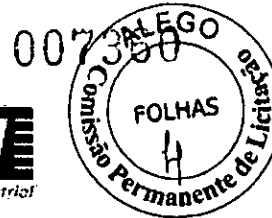
104 Sul, Rua SE 03, Lote 001 - Jd. Aldeia
Edifício Armando Monteiro Neto
Plano Diretor Sul
CEP 77.020-016 Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228-8800
Fax: (63) 3226-8853
www.fieto.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.





| | | | |
|----------|---|------|--------|
| 02.15.06 | REGISTRO de pressão de Ø3/4" | UN | 11,00 |
| 02.15.07 | REGISTRO de gaveta de Ø2" | UNID | 14,00 |
| 02.15.08 | REGISTRO de gaveta de Ø2" em caixa de concreto com tampa de ferro forjado | UNID | 3,00 |
| 02.15.09 | Válvula de Descarga Base 1.1/2" Baixa Pressão | UNID | 25,00 |
| 02.15.10 | TORNEIRA de bóia Ø 25 mm (1") | UNID | 2,00 |
| 02.15.11 | ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água Ø 32 mm x 1" | UNID | 2,00 |
| 02.15.12 | ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água Ø 50 mm x 3" | UNID | 54,00 |
| 02.15.13 | ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 75 | UNID | 2,00 |
| 02.15.14 | JOELHO 90° soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2" | UNID | 60,00 |
| 02.15.15 | JOELHO 90° soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 3/4" | UNID | 29,00 |
| 02.15.16 | JOELHO 90° soldável de PVC marrom Ø 25 mm | UNID | 126,00 |
| 02.15.17 | JOELHO 90° soldável de PVC marrom Ø 32 mm | UNID | 3,00 |
| 02.15.18 | JOELHO 90° soldável de PVC marrom 3/4" mm | UNID | 29,00 |
| 02.15.19 | JOELHO 90° soldável de PVC marrom 50 mm | UNID | 26,00 |
| 02.15.20 | JOELHO 90° soldável de PVC marrom Ø 75 mm | UNID | 7,00 |
| 02.15.21 | LUVA soldável/rosca de PVC marrom Ø 25 mm x 3/4" | UNID | 62,00 |
| 02.15.22 | LUVA soldável/rosca de PVC marrom Ø 32 mm x 3/4" | UNID | 3,00 |
| 02.15.23 | LUVA soldável/rosca de PVC marrom Ø 50 mm x 3/4" | UNID | 55,00 |
| 02.15.24 | LUVA soldável/rosca de PVC marrom Ø 75 mm x 3/4" | UNID | 40,00 |
| 02.15.25 | TÊ 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 50 x 25 mm | UNID | 28,00 |
| 02.15.26 | TÊ 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 25 x 1/2" mm | UNID | 16,00 |
| 02.15.27 | TÊ 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 75 x 50 mm | UNID | 10,00 |
| 02.15.28 | TÊ 90° soldável de PVC marrom Ø 25 mm | UNID | 62,00 |
| 02.15.29 | TÊ 90° soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2" | UNID | 16,00 |
| 02.15.30 | TÊ 90° soldável de PVC marrom Ø 50 mm | UNID | 48,00 |
| 02.15.31 | TÊ 90° soldável de PVC marrom Ø 75 mm | UNID | 16,00 |
| 02.15.32 | Torneira de jardim | UNID | 22,00 |
| 02.15.33 | BOMBA RECÁLQUE 380V 60HZ 3.500RPM HM=35MCA Q= 8M3/H POTENCIA=3 HP ROTOR=159MM MODELO 25.160 ABS | UNID | 2,00 |
| 02.15.34 | TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL Ø40mm | M | 20,00 |
| 02.15.35 | TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL Ø25mm | M | 7,00 |
| 02.15.36 | REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE Ø2" | UNID | 8,00 |
| 02.15.37 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE Ø2" | UNID | 2,00 |
| 02.15.38 | TE REDUÇÃO PVC SOLDA Ø40x Ø25 | UNID | 3,00 |
| 02.15.39 | TE 90° PVC MARROM Ø60 (Ø2") | UNID | 3,00 |
| 02.15.40 | CURVA 90° DE PVC MARROM SOLDÁVEL Ø60mm (Ø2") | UNID | 3,00 |
| 02.15.41 | UNIAO PVC SOLDAVEL 25MM | UNID | 2,00 |
| 02.15.42 | ADAPTADOR LR 25MM | UNID | 36,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016



Certidão nº 433886/2016
29/11/2016, 18:40
Chave de Impressão: 42CzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 13 folhas

FETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Empre Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Empre Regional
do Tocantins

RL
Instituto
Luzia
Ind
Instituto Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE de Leite, 1º e 2º Andar
Edifício Armando Montenegro Neto
Plano Direto Sul
CEP 77.020-016 Palmas - Tocantins
Tel.: (031) 3228 8860
Fax: (031) 3228 8863
www.feto.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Impresso em: 29/11/2016 às 18:40.





| | | | |
|----------|---|------|--------|
| 02.15.43 | MANTA DE NEOPREME OU ISOPOR (ANTI-VIBRATORIO) | UNID | 1,00 |
| 02.15.44 | REDUÇÃO CONCENTRICA 25MM | UNID | 40,00 |
| 02.15.45 | MÃO-DE-OBRA PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - 30% DO FORNECIMENTO DE MATERIAIS | UNID | 1,00 |
| 02.15.46 | GRELHA EM AÇO | M² | 16,00 |
| 02.15.47 | TUBO PVC Ø 100MM | M | 756,00 |
| 02.15.48 | JOELHO PVC Ø 100MM 45º | UNID | 30,00 |
| 02.15.49 | JOELHO PVC Ø 100MM 90º | UNID | 288,00 |
| 02.15.50 | JUNÇÃO PVC Ø 100MM | UNID | 49,00 |
| 02.15.51 | LUVA PVC Ø 100MM | UNID | 186,00 |
| 02.16.00 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | |
| 02.16.01 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEÇÕES E ACESSÓRIOS) | CJ | 1,00 |
| 02.17.00 | SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO | | |
| 02.17.01 | INSTALAÇÕES PARA SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCENDIO (INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEÇÕES, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS) | CJ | 1,00 |
| 02.18.00 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA | | |
| 02.18.01 | INSTALAÇÕES PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA (INCLUINDO TUBULAÇÃO, CAPTOR FRANKLIN E ACESSÓRIOS) | CJ | 1,00 |
| 02.19.00 | INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E DE REDE ESTRUTURADA DADOS E VOZ | | |
| 02.19.01 | INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E DE REDE ESTRUTURADA (INCLUINDO TUBULAÇÃO, FIAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS) | CJ | 1,00 |
| 02.19.02 | ELETROCALHA PERFURADA 500X100 | M | 64,00 |
| 02.19.03 | FIBRA OPTICA 2FO IN/OUTDOOR 50/125 1989757-2 AMP AMP | M | 230,00 |
| 02.19.04 | DIO 1U 24FO SC C BAND TUBETES E MODULO SC 1989954-2 AMP AMP | UND | 1,00 |
| 02.19.05 | MINI DIO PAREDE P 6FO SC S/ ACOP E PIGTAILS PRETO FIBRAGEM | UND | 2,00 |
| 02.19.06 | ACOPLADOR OPTICO SC/SC SIMPLEX MM FIBRESUL | UND | 24,00 |
| 02.19.07 | PIG TAIL SC MM AM 1,5M 50/125 FIBRA OPTICA | UND | 24,00 |
| 02.19.08 | CABO TELEFONICO CI 50 30 PARES MEGATRON | M | 230,00 |
| 02.19.09 | CORDAO OPT DUPLEX SC/SC 50/125 1,5MT FIBRESUL | UND | 4,00 |
| 02.19.10 | MODULO MINI GBIC MGM SX 1P 1000BSX MGBIC MULTI-MODE= 2105 PLANET | UND | 3,00 |
| 02.19.11 | VOICE PANEL 50 PORTAS 1711214-2 AMP AMP | UND | 3,00 |
| 02.19.12 | RACK DE PAREDE BRACKET 12 U 550MM PT TRIUNFO | UND | 1,00 |
| 02.19.13 | RACK DE PISO 24 U 570MM PT TRIUNFO | UND | 2,00 |
| 02.19.14 | SWITCH 24 PORTAS 10/100 + 2 FSP + 2 10/100/1000 DS 1210 D-LINK | UND | 5,00 |
| 02.19.15 | BLOCO 8ER DE CONEXAO SEM CORTE M10 10 PARES CRISTAL | UND | 9,00 |
| 02.19.16 | BASTIDOR P/ BLOCO M10 10 POSICOES CRISTAL | UND | 1,00 |
| 02.19.17 | GUIA DE CABOS 1U 19 POL TRIUNFO/ HI | UND | 17,00 |
| 02.19.18 | ABRACADEIRA DE VELCRO 3MX 2CM AZUL MTCOM | UND | 10,00 |
| 02.19.19 | REGUA DE 06 TOMADAS P/ RACK 19 POL NOVO HI TOP | UND | 5,00 |

FETO
Federação
dos Institutos
do Estado
do Tocantins

SEI
Serviço Social
de Indústria
Órgão Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Órgão Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Lorrain
Lora
Instituto Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 020, Jd. Andar
Lídice Amaral, 13000-000, Palmas
Piauí, Tocantins
CEP 77.020-016, Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228-8800
Fax: (63) 3228-8553
www.ietto.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado a Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016



Certidão nº 433886/2016
29/11/2018, às 18:40

Chave de Impressão: 42CzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 13 folhas

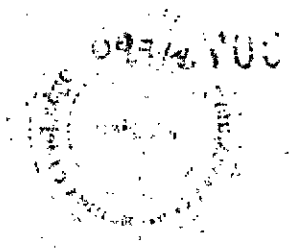


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: creato@creato.com.br



Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.







007362



| | | | |
|----------|---|------|--------|
| 02.19.20 | PATCH CORD CATSE AZ 1,52M 219242-5 2133863-5 1499112-5 AMP | UND | 80,00 |
| 02.19.21 | PATCH CORD CATSE AZ 2,44M 219242-8 / 2133863-8 AMP | UND | 80,00 |
| 02.19.22 | PATCH CORD CATE VD 1,52M 219243-5 AMP | UND | 50,00 |
| 02.19.23 | KIT PORCA GAIOLA/ PARAFUSO M5 TECHFIX | UND | 150,00 |
| 02.19.24 | CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO | UND | 235,00 |
| 02.20.00 | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO | | |
| 02.20.01 | APARELHO DE ARCONDICIONADO TIPO SPLIT PISO/TETO, CAPACIDADE 36000BTUS COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, FILTRO CLASSE G3 - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE COM INSTALAÇÃO | CJ | 7,00 |
| 02.20.02 | APARELHO DE ARCONDICIONADO TIPO SPLIT PISO/TETO, CAPACIDADE 30000BTUS COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, FILTRO CLASSE G3 - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE COM INSTALAÇÃO | CJ | 2,00 |
| 02.20.03 | APARELHO DE ARCONDICIONADO TIPO SPLIT PISO/TETO, CAPACIDADE 24000BTUS COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, FILTRO CLASSE G3 - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE COM INSTALAÇÃO | CJ | 15,00 |
| 02.20.04 | APARELHO DE ARCONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE 9000BTUS COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, FILTRO CLASSE G1 - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE COM INSTALAÇÃO | CJ | 5,00 |
| 02.20.05 | APARELHO DE ARCONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE 12000BTUS COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, FILTRO CLASSE G3 - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE COM INSTALAÇÃO | CJ | 3,00 |
| 02.20.06 | APARELHO DE ARCONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE 18000BTUS COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, FILTRO CLASSE G1 - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE COM INSTALAÇÃO | CJ | 5,00 |
| 02.20.07 | SUPORTE SPLIT COND 400MM 5/12 1,2MM PINT | PÇ | 7,00 |
| 02.20.08 | SUPORTE SPLIT COND 500MM 15/24 (80KG) 1,5MM... | PÇ | 17,00 |
| 02.20.09 | SUPORTE SPLIT COND 600MM 30/60 2,00MM PINT | PÇ | 9,00 |
| 02.21.00 | SISTEMA DE SONORIZAÇÃO | | |
| 02.21.01 | INSTALAÇÕES PARA SISTEMA DE SONORIZAÇÃO (INCLUINDO TUBULAÇÃO, CABOS, EQUIPAMENTOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS) | UNID | 1,00 |
| 02.22.00 | LUMINOTÉCNICA | | |
| 02.22.01 | LUMINARIA COM LAMPADAS FLUORESCENTES T5 4X14W DE EMBUTIR COM DIFUSOR ACRILICO | CJ | 9,00 |
| 02.22.02 | LUMINARIA COM LAMPADAS FLUORESCENTES T8 4X16W DE EMBUTIR COM REFLETOR ALTO BRILHO E ALETAS | CJ | 152,00 |
| 02.22.03 | LUMINARIA COM LAMPADAS FLUORESCENTES T8 2X18W DE EMBUTIR COM DIFUSOR EM ACRILICO PONTILHADO | CJ | 5,00 |
| 02.22.04 | LUMINARIA COM LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W DE EMBUTIR COM DIFUSOR EM ACRILICO PRISM TRANSP E REFLETOR ALTO BRILHO | CJ | 109,00 |
| 02.22.05 | LUMINARIA VAPOR METALICO 250W SUSPENSÃO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO PARA FACHO CONCENTRADO | CJ | 21,00 |
| 02.22.06 | LUMINARIA COM LAMPADAS FLUORESCENTES T5 2X28W DE EMBUTIR COM DIFUSOR PONTILHADO EM ACRILICO | CJ | 74,00 |
| 02.22.07 | LUMINARIA ARANDELA 20W DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM VIDRO FRISADO | CJ | 4,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016



Certidão nº 433886/2016
29/11/2018, às 18:40
Chave de Impressão: 4ZCzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 13 folhas

FETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Depart. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Unidade Regional
do Tocantins

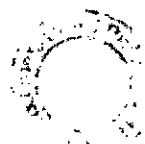
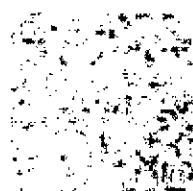
SEI
Instituto
Educativo
Indústria
Unidade Regional
do Tocantins

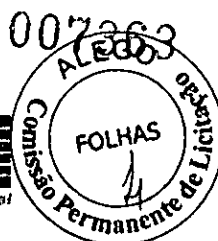
104 Sul, Rua SF 03, 1 e 2º Andar
Edifício Armando Monteiro Neto
Ponto Orlimar Sul
CEP 77.020-016 Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3328-8000
Fax: (63) 3328-8263
www.feto.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-6800 Fax: + 55 (63) 3219-6801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.







| | | | |
|----------|---|------|----------|
| 02.22.08 | LUMINARIA POSTE PETALA 150W - CALCARIO P COM REFLETOR SIMETRICO E DIFUSOR DE VIDRO PLANO TRANSP TEMPERADO | CJ | 17,00 |
| 02.22.09 | MÃO-DE-OBRA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 30% DO FORNECIMENTO DE MATERIAIS | CJ | 1,00 |
| 02.22.10 | LUMINÁRIA BALIZADOR 18 W (PISO/JARDIM) | UNID | 24,00 |
| 02.22.11 | POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 1 LUMINARIA PARA LAMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 11,00 |
| 02.23.00 | SISTEMA DE SEGURANÇA - CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV | | |
| 02.23.01 | INSTALAÇÕES PARA SISTEMA DE SEGURANCA (INCLUINDO TUBULAÇÃO, CABOS, EQUIPAMENTOS, CONEÇÕES E ACESSÓRIOS) | CJ | 1,00 |
| 03.00.00 | ACESSO | | |
| 03.01.00 | | | |
| 03.01.01 | CATRACA HENRY PEDESTAL CARD VPARA CONTROLE DE ACESSO INFORMATIZADO CATRACA PEDESTAL SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO GERENCIADOR DE INNERS, PROXIMIDADE, BIOMETRIA TIPO DE COMUNICAÇÃO: SERIAL 232 E TCP/IP BATERIA 6V 1,3AH 1.900 DIGITAIS MATERIAL: INOX 6 TIPO DE BRAÇO: BRAÇO FIXO (MODELO PADRÃO) NO BREAK: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL PERMITE A OPERAÇÃO DA PARTE ELETRÔNICA DO EQUIPAMENTO POR ATÉ 2 HORAS NO CASO DE FALTA DE ENERGIA, PERMITINDO O REGISTRO DE USUÁRIOS. | UNID | 4,00 |
| 03.01.02 | CATRACA TOP FLEX PARA CONTROLE DE ACESSO INFORMATIZADO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS CATRACA TOP FLEX, SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO GERENCIADOR DE INNERS CATRACA TOP FLEX - ATÉ 15.000 USUÁRIOS MATERIAL: EPOXI TIPO DE COMUNICAÇÃO: COMUNICAÇÃO TCP/IP TIPO DE BRAÇO: BRAÇO FIXO HORIZONTAL QUE PERMITE A PASSAGEM DE CADEIRAS DE RODAS OU CARRINHOS DE BEBÊS. NO BREAK: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL PERMITE A OPERAÇÃO DA PARTE ELETRÔNICA DO EQUIPAMENTO POR ATÉ 2 HORAS NO CASO DE FALTA DE ENERGIA, PERMITINDO O REGISTRO DE USUÁRIOS. | UNID | 1,00 |
| 03.01.03 | PLATAFORMA VERTICAL LINHA EASY, MODELO VEH 35 - MARCA THYSSSEN KRUPP OU EQUIVALENTE | UNID | 1,00 |
| 03.01.04 | GUARDA CORPO METÁLICO - MEZANINO E ESCADA DO BLOCO 'C' | M | 40,70 |
| 03.01.05 | CORRIMÃO - ESCADA DO BLOCO 'C' | M | 7,20 |
| 03.01.06 | CHÁPA XADREZ (ESCADA DO BL. C) | KG | 344,00 |
| 03.02.00 | SUBESTAÇÃO ELÉTRICA | | |
| 03.02.01 | SUBESTACAO PADRAO CEB, C/TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 500KVA | CJ | 1,00 |
| 03.03.00 | GRUPO GERADOR | | |
| 03.03.01 | GRUPO GERADOR DE 500 KVA | CJ | 1,00 |
| 03.04.00 | LIMPEZA FINAL | | |
| 03.09.01 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 5.649,78 |
| 04.00.00 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 04.01.01 | RESERVATÓRIO METÁLICO 54.000 L | UND | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016



Certidão nº 433886/2016
29/11/2018, às 18:40
Chave de Impressão: 42CzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 13 folhas

FETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Depart. Regional
de Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depart. Regional
do Tocantins

REI
Instituto
Evandro
Lora
Instituto Regional
do Tocantins

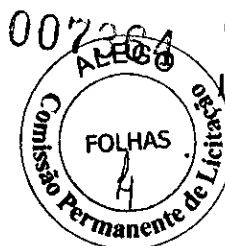
104 Sul, Pto St 03, Lote 2 - Anápolis
Edifício Armando Monteiro Neto
Praça Dirceu Siqueira
CEP 77.020-016 Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228-2850
Fax: (63) 3228-8863
www.feto.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

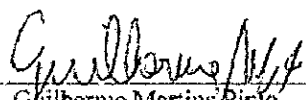
Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.






| | | | |
|----------|---|-----|--------|
| 04.01.02 | SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES SÓLIDOS - FOSSA SÉPTICA PEAD 10.000L DIÂMETRO 2,82M X ALTURA 2,35M - FILTRO ANAERÓBICO PEAD 8.500L DIÂMETRO 2,08M X ALTURA 2,35. | UND | 2,00 |
| 04.01.03 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA. | UND | 18,00 |
| 04.01.04 | EXECUÇÃO DE DRENOS EM TUBOS DRENANTES, PVC; DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL | M² | 112,00 |

É o que consta em nossos arquivos.


 Guilherme Martins Pinto
 Engenheiro Fiscal
 CREA-TO 205610/D-TO


 Márcia Rodrigues de Paula
 Diretora Regional do Senai - DR/TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado a Certidão nº 433886/2016, emitida em 12/05/2016



Certidão nº 433886/2016
 29/11/2018, às 18:40

Chave de Impressão: 4ZCzB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 13 folhas

FIETO
 Federação
 das Indústrias
 do Estado
 do Tocantins

SISI
 Serviço Social
 da Indústria
 Distrito Regional
 do Tocantins

SENAI
 Serviço Nacional
 de Aprendizagem
 Industrial
 Distrito Regional
 do Tocantins

FEI
 Instituto
 Federal
 do Tocantins
 Distrito Regional
 do Tocantins

104 Sul, Rua SI 03, Lote 29 3º Andar
 Edifício Armando Monteiro Neto
 Praça Diretor: Sul
 CEP 77.026-016 Palmas - Tocantins
 Tel.: (63) 3226-4060
 Fax: (63) 3228-8863
 www.fieto.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 29/11/2018, às 18:40.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

007363
CREA-TO



COM REGISTRO DE ATESTADO

433832/2016

Atividade concluída

Página 1/29

155

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **MARIA JOSE BALBAKI FETTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARIA JOSE BALBAKI FETTI**

Registro: **SN**

RNP: **2604472007**

Título profissional: **ENGENHEIRA MECANICA, ENGENHEIRA INDUSTRIAL - MECANICA**

Número da ART: **00001918201302610310** Tipo de ART: **ART**

Registrada em: **12/08/2013**

Baixada em: **06/04/2016**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **COCCENO**

Contratante: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Endereço do contratante: **104 Sul, Rua SE 03, Lote 29, Centro**

Nº:

Complemento:

Bairro: **Plano Diretor Sul**

Cidade: **Palmas**

UF: **TO**

CEP: **77.000-00**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 8.370.030,83**

Tipo de contratante: **CONTRATANTE**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **Rua NO-13 Quadra AA NO-20, Conj. 03, Lote 05**

Nº:

Complemento:

Bairro: **Plano Diretor Norte**

Cidade: **Palmas**

UF: **TO**

CEP: **77.000-00**

Data de início:

Conclusão efetiva:

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #C1241 - ELEVADORES 53 - EXECUCAO 2 UNIDADES; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #C1260 - SISTEMAS DE REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO 53 - EXECUCAO 2 UNIDADES;**

Observações

ESTA ART SUBSTITUI SEM ONUS A ART NR. 00001918201302607810

Contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas

 *** [Substituição sem Ônus] ***

 *** [Substituição sem Ônus] ***

Número da ART: **TO20160057087**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **03/05/2016**

Baixada em: **05/05/2016**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **COCCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Endereço do contratante: **QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29**

Nº: **01**

Complemento:

Bairro: **Plano Diretor Sul**

Cidade: **PALMAS**

UF: **TO**

CEP: **77000000**

Contrato: **019/2012**

Celebrado em: **04/03/2013**

Valor do contrato: **R\$ 8.370.030,83**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5**

Nº: **05**

Complemento:

Bairro: **PLANO DIRETOR NORTE**

Cidade: **PALMAS**

UF: **TO**

CEP: **77000000**

Data de início: **04/03/2013**

Conclusão efetiva: **22/10/2015**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: **03.777.465/0001-41**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> INSTALAÇÕES -> #2274 - CONDICIONAMENTO DE AR 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TECNOLOGIA MECÂNICA -> #2431 - ELEVADOR 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade;**

Observações

1º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas. Alteração da Cláusula Décima segunda, alínea "a" e incluir alínea "c" e alterar a cláusula Décima, parágrafo quarto do contrato.

Número da ART: **TO20160057090**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **03/05/2016**

Baixada em: **05/05/2016**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **COCCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 30/11/2018, às 09:26

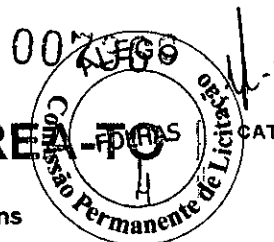




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

433832/2016

Atividade concluída

Página 2/29

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29

Nº: 01

Complemento:

Bairro: Plano Diretor Sul

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Contrato: 019/2012

Celebrado em: 04/03/2013

Valor do contrato: R\$ 8.369.821,36

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5

Nº: 05

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Data de início: 04/03/2013

Conclusão efetiva: 22/10/2015

Finalidade: Escolar

Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> INSTALAÇÕES -> #2274 - CONDICIONAMENTO DE AR 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TECNOLOGIA MECÂNICA -> #2431 - ELEVADOR 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade;**

Observações

2º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas. Redução do valor do contrato original.

Número da ART: **TO20160057092**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2016

Baixada em: 05/05/2016

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29

Nº: 01

Complemento:

Bairro: Plano Diretor Sul

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Contrato: 019/2012

Celebrado em: 04/03/2013

Valor do contrato: R\$ 8.327.972,10

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5

Nº: 05

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Data de início: 04/03/2013

Conclusão efetiva: 22/10/2015

Finalidade: Escolar

Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> INSTALAÇÕES -> #2274 - CONDICIONAMENTO DE AR 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TECNOLOGIA MECÂNICA -> #2431 - ELEVADOR 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade;**

Observações

3º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas. Redução do valor do contrato original em decorrência da retificação do percentual do ISS e BDI.

Número da ART: **TO20160057093**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2016

Baixada em: 05/05/2016

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29

Nº: 01

Complemento:

Bairro: Plano Diretor Sul

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Contrato: 019/2012

Celebrado em: 04/03/2013

Valor do contrato: R\$ 9.473.721,42

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE

Nº: 05

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Data de início: 04/03/2013

Conclusão efetiva: 22/10/2015

Finalidade: Escolar

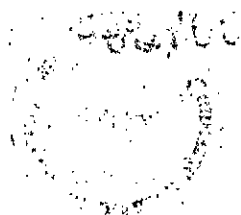


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 30/11/2018, às 09:26.

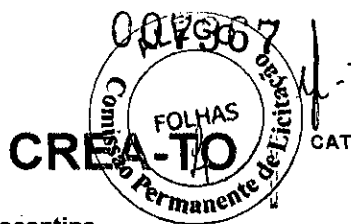






Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

433832/2016

Atividade concluída

Página 3/29

Proprietário: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Atividade Técnica: 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> INSTALAÇÕES
-> #2274 - CONDICIONAMENTO DE AR 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TECNOLOGIA MECÂNICA -> #2431 - ELEVADOR 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade;

Observações

4º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas. Prorrogação de prazo e aditivo de valores. Valor Inicial: 8.327.972,10 Valor do aditivo: 1.145.749,32 Valor Final: 9.473.721,42.

Número da ART: TO20160057095

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2016

Baixada em: 05/05/2016

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Contratante: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29

Nº: 01

Complemento:

Bairro: Plano Diretor Sul

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Contrato: 019/2012

Celebrado em: 04/03/2013

Valor do contrato: R\$ 9.473.721,42

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5

Nº: 05

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Data de início: 04/03/2013

Conclusão efetiva: 22/10/2015

Finalidade: Escolar

Proprietário: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Atividade Técnica: 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> INSTALAÇÕES
-> #2274 - CONDICIONAMENTO DE AR 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TECNOLOGIA MECÂNICA -> #2431 - ELEVADOR 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade;

Observações

5º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas. Alteração do quantitativo de medições previstas no contrato original.

Número da ART: TO20160057097

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2016

Baixada em: 05/05/2016

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

Contratante: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29

Nº: 01

Complemento:

Bairro: Plano Diretor Sul

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Contrato: 019/2012

Celebrado em: 04/03/2013

Valor do contrato: R\$ 10.319.920,63

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5

Nº: 05

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Data de início: 04/03/2013

Conclusão efetiva: 22/10/2015

Finalidade: Escolar

Proprietário: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Atividade Técnica: 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> INSTALAÇÕES
-> #2274 - CONDICIONAMENTO DE AR 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TECNOLOGIA MECÂNICA -> #2431 - ELEVADOR 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade;

Observações

6º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas. Prorrogação de prazo e aditivo de valores. Valor Inicial: 9.473.721,42 Valor do aditivo: 846.199,21 Valor Final: 10.319.920,63.

Número da ART: TO20160057099

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2016

Baixada em: 05/05/2016

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: EQUIPE

contratada: COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 30/11/2018, às 09:26.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

433832/2016

Atividade concluída

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29

Complemento:

Cidade: PALMAS

Contrato: 019/2012

Valor do contrato: R\$ 10.319.920,63

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5

Complemento:

Cidade: PALMAS

Data de início: 04/03/2013

Conclusão efetiva: 22/10/2015

Finalidade: Escolar

Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Nº: 01

Bairro: Plano Diretor Sul

UF: TO

CEP: 77000000

Nº: 05

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

UF: TO

CEP: 77000000

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Atividade Técnica: 3 - **CONDUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> INSTALAÇÕES
-> #2274 - CONDICIONAMENTO DE AR 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - **CONDUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS -
MECÂNICA -> TECNOLOGIA MECÂNICA -> #2431 - ELEVADOR 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade;

Observações

7º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas. Prorrogação de prazo de execução e vigência do contrato.

Número da ART: **TO20160057102**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2016

Baixada em: 05/05/2016

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA**

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Endereço do contratante: QUADRA 104 Sul, Rua SE 03, Lote 29

Nº: 01

Complemento:

Bairro: Plano Diretor Sul

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Contrato: 019/2012

Celebrado em: 04/03/2013

Valor do contrato: R\$ 10.292.116,64

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NO-13 QUADRA AA NO-20, CONJ 03, LOTE 5

Nº: 05

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77000000

Data de início: 04/03/2013

Conclusão efetiva: 22/10/2015

Finalidade: Escolar

Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

CPF/CNPJ: 03.777.465/0001-41

Atividade Técnica: 3 - **CONDUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA -> TERMODINÂMICA APLICADA -> INSTALAÇÕES
-> #2274 - CONDICIONAMENTO DE AR 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 3 - **CONDUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS -
MECÂNICA -> TECNOLOGIA MECÂNICA -> #2431 - ELEVADOR 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade;

Observações

8º Aditivo do contrato de prestação de serviços nº 019/2012 referente à contratação de empresa de engenharia para execução de obra civil, serviços e instalações destinadas à Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI - Palmas. Prorrogação de prazo e aditivo de valores. Valor Inicial: 10.319.920,63 Valor do aditivo: -27.803,99 Valor Final: 10.292.116,64.

Informações Complementares

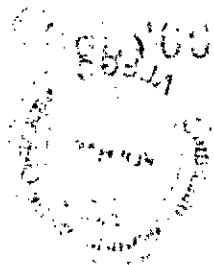


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 30/11/2016, às 09:26.







Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

433832/2016

Atividade concluída

Página 5/29

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 24 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 433832/2016

19/05/2016

BzxZ1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional NA ÁREA DA ENGENHARIA MECÂNICA, NOS TERMOS DO ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: BzxZ1



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO

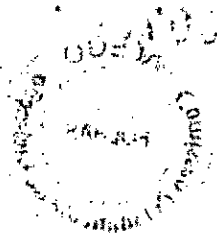
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

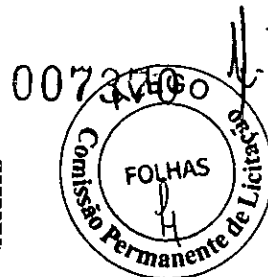


CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Tocantins

Impresso em: 30/11/2018, às 09:26.







Atestado Técnico

Atesto para os devidos fins e direitos, que a empresa COCENO - Construtora Centro Norte Ltda. CNPJ: 38.146.510/0001-44 com sede a ASR-SE 15 Conj. 10 Lote 6A em Palmas-TO, executou as obras e serviços de Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI na cidade de Palmas-TO a seguir relacionados.

Contrato: nº 019/2012

Contratante: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI

CNPJ: 03.777.465/0001-41

Responsáveis Técnicos:

CREA

| | |
|---|-------------|
| Engº Civil Maurício Ferreira Barbosa | 004102/D-GO |
| Engº Civil José Henrique Dahdah | 027046/D-MG |
| Engº Civil Maurício Ferreira Gonçalves | 085587/D-MG |
| Engº Civil Newton Andrade Soares | 35582/D-MG |
| Engº Mecânico Maria José Balhaki Fetti | 115315/D-SP |
| Engº Eletricista Luiz Cláudio Ferreira Lima | 59536/D-MG |
| Engº Sanitarista Aurélio Pessoa Picanço | 10752/D-PA |

Descrição dos Serviços: Construção do Prédio Sede do CETEC - Centro de Educação e Tecnologia do SENAI na cidade de Palmas-TO constituído de subsolo, térreo e 3 (três) pavimentos superiores num total de 5 pavimentos com área construída de 4.390,58 m².

Valor do contrato: R\$ 10.292.116,64 (Dez milhões duzentos e noventa e dois mil cento e dezesseis reais e sessenta e quatro centavos).

Início: 04/03/2013

Término: 03/11/2015

| Discriminação / Serviços | Unid. | Qtd. Total |
|--|-------|------------|
| SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES | | |
| LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | m² | 1.943,43 |
| LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS-INSTALAÇÃO MÍNIMA | unid | 1,00 |
| INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA M3 CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR | unid | 1,00 |
| BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, CÔBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS | m² | 195,06 |
| TAXA REGISTRO NO CREA | unid | 1,00 |
| PLACA DA OBRA CONFORME PADRÃO - 3,00X2,00M | m² | 6,00 |

FRTO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Docto. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Docto. Regional
do Tocantins

IEL
Associação
Econômica
Local
Município Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote 29, 71.620-010, Palmas-TO
Edifício Armando Montenegro
Mário Thetor Silva
CNPJ 11.020.018-010
Tel.: (63) 3228 8860
Fax: (63) 3228 8853
www.licita.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2016, 09:26
Chave de Impressão: BzxZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 30/11/2016, às 09:26.



0078



| | | |
|--|-----|------------|
| LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRÍDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. | m² | 1.370,60 |
| ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE 2,0 X 2,0M H=15,0M CARGA MAX 1500KG CABINE ABERTA P/ TRANSPORTE DE MATERIAL C/ GUINCHO EMBREAGEM COM ENGRENAGEM ELETRICO TRIFASICO 10CV (INCLMONT/DESMONT/MANUT) | h | 2.000,00 |
| GUINDASTE AUTO-PROPELIDO, SOBRE PNEUS, C/ LANCA TELESCOPICA CAP * 15T * (INCL. MANUTENCAO/OPERACAO) | h | 352,00 |
| ALUGUEL CAMINHÃO GUINDASTE | DIA | 8,00 |
| INFRA-ESTRUTURA | | |
| ESCAVAÇÃO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA | m³ | 4.992,60 |
| ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDACOES RASAS,=2,00 M) | m³ | 5.991,12 |
| ESCAVAÇÃO MANUAL SUBSOLO AUDITORIO | m³ | 540,24 |
| REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM | M³ | 34,48 |
| REATERRO SUBSOLO AUDITORIO | m³ | 229,86 |
| LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO | m² | 152,94 |
| FORMA CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM P/ FUNDAÇÃO, REAP. 5 | m² | 13,41 |
| ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO | kg | 833,66 |
| ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO. | kg | 1.403,85 |
| ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO | kg | 9.808,85 |
| CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO | kg | 3.016,20 |
| CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO | m³ | 172,31 |
| LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M³ | 43,75 |
| CANALETAS ESTRUTURAIS 14X19X39 | m² | 165,98 |
| ESTACA A TRADO (BROCA) EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA | m² | 250,04 |
| SUPERESTRUTURA | m | 380,18 |
| ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL | kg | 300.852,10 |
| LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO | m³ | 459,52 |
| CHAPA ONDULADA P/ LAJE STEEL DECK E=0,8MM | m² | 4.835,89 |
| MALHA D=4,2MM A CADA 15 P/ LAJE | m² | 4.835,89 |
| CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANCAMENTO - RAMPA | m³ | 58,75 |
| CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANCAMENTO - PILARETES, PILARES E VERGAS | m³ | 19,04 |
| CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO | m³ | 551,58 |
| CONCRETO DE 15MPA PARA BLOCO MURO DE ARRIMO | M³ | 2,93 |
| CONCRETO DE 25MPA | M³ | 62,50 |

FRTO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESP
Serviço Social
da Indústria
Destac. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Destac. Regional
do Tocantins

REL
Instituto
Especial
Linha
Núcleo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SF 03, Lote 28
Edifício Armando Montenegro
Praça Doutor Sul
CEP 71.020-000
Tel.: (63) 3228-8860
Fax: (63) 3228-8863
www.ficre.com.br

Certidão nº 433832/2018
30/11/2018, 09:26

Chave de Impressão: Bzx21

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 30/11/2018, às 09:26.



1963
1963
1963

1963
1963
1963



VERGA EM CONCRETO

737,80

PAREDES E PAINÉIS**PAREDES**

| | | |
|--|----|----------|
| ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM | m² | 3.036,98 |
| PEITORIL EM GRANITO | m | 268,30 |
| PEITORIL EM MDF | m | 426,30 |

PAINÉIS

| | | |
|---|----|----------|
| DIVISÓRIA EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS | m² | 234,50 |
| DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO TIPO DRY WALL 150MM | m² | 1.668,53 |
| DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO TIPO DRY WALL 120MM COM LÃ DE VIDRO | m² | 595,43 |

ESQUADRIAS**ESQUADRIAS DE MADEIRA**

| | | |
|--|------|-------|
| PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL | unid | 49,00 |
| FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR | unid | 76,00 |
| PORTA DE MADEIRA SIMPLES (0,80 X 2,10) M | unid | 71,00 |
| PORTA DE MADEIRA DUPLA (0,80 X 2,10) M | unid | 35,00 |

ESQUADRIAS METÁLICAS

| | | |
|--|------|----------|
| PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES (0,60X1,60) | m² | 38,40 |
| PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES (0,90X1,60) | m² | 14,40 |
| PORTA CORTA-FOGO 1,00X2,10X0,04M | unid | 5,00 |
| PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | m² | 26,58 |
| PORTA CORTA FOGO (PCF 90) 1,00x2,10M | unid | 4,00 |
| JANELA TIPO BASCULANTE 0,9X1,6M - ALUMÍNIO | m² | 17,28 |
| JANELA TIPO VENEZIANA FIXA 1,6X1,00M - ALUMÍNIO | m² | 6,40 |
| VENEZIANA ALUMINIO BRANCO VENTILAÇÃO SUBSOLO | m² | 77,53 |
| FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO ACM | m² | 1.390,22 |

ESQUADRIAS DE VIDRO/ESPELHOS

| | | |
|--|------|----------|
| PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,40X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | unid | 2,00 |
| FACHADA ESTRUTURAL GLAZING VIDRO LAMINADO 4 + 4 REFLETIVO | m² | 1.200,20 |
| ESPELHO 4MM (H=1,10M) | m² | 46,75 |
| ESQUADRIA DE VIDRO LAMINADO MAXI AR | M² | 21,12 |
| VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=8MM | M² | 81,09 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26
Chave de Impressão: BzxZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

FIEO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Doato. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depto. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Louvado
Lado
Núcleo Integrado
do Tocantins

104 Sul. Rua SE 01
Edifício Armando M. de M.
Plano Diretor: Sul
CEP 77.020-018
Tel.: (63) 3228-8862
Fax: (63) 3228-8862
www.fieo.com.br

Depto. Regional
do Tocantins



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Impresso em: 30/11/2018, às 09:26.



007372



COBERTURA

ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA DE ACABAMENTO E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO

COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM

CUMEEIRA PARA TELHA PERFIL ONDULADO

CALHA DE CHAPA GALVANIZADA METÁLICA 18 DESENVOLVIMENTO 50 CM

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25CM

RUFO

PINGADEIRA DE CHAPA GALVANIZADA DESENVOL. 30 CM

IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOS

IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA - LAJE INCLUSO TERREO

IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 4MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA - LAJE INCLUSO TERREO

FORRO

FORRO EM GESSO ACARTONADO FGE

PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS - FORRO

REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS

CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO

EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL

EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO

CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO

REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS

CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO

EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO

PISOS

LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO

REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL

PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO - SALÃO

PISO EM GRANITO ESCADAS E PATAMAR

PISO EM GRANITO ELEVADOR

PISO GRANITO APICADO

FETO
Federação
das Entidades
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Dep. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Dep. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Evangelista
Lob
Núcleo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote 104 - Anápolis
Edifício Armando Montenegro
Plano Diretor Sul
CEP 77.020-014 - Palmas
Tel.: (63) 3278-8860
Fax: (63) 3278-8860
www.licto.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26

Chave de Impressão: BzzZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

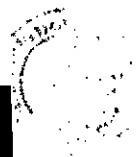
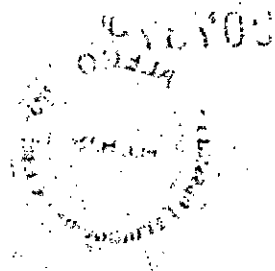


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 30/11/2018 às 09:26.





007374



| | | |
|--|------|----------|
| PISO DE CONCRETO - EM TORNO DO PRÉDIO ESPESSURA= 7cm | | 473,14 |
| RODAPÉ VINILICO 7,5cm | m | 2.639,73 |
| PAVIMENTO INTERTRAVADO ESP=6 CM | m² | 180,00 |
| INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS E PLUVIAIS | | |
| INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | |
| ALIMENTAÇÃO - APARELHO | | |
| BOMBA DE ACORDO COM CÁLCULOS ESPECÍFICOS - 2,5 CV SUÇÃO 11/2" - RECALQUE 11/4" | unid | 3,00 |
| - RECALQUE RESERVATÓRIO ÁGUA FRIA - 1" | | |
| COTOVELO AÇO CARBONO 90º 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 12,00 |
| TUBO DE AÇO CARBONO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 1,00 |
| TE DE AÇO CARBONO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 54,16 |
| TUBO DE AÇO CARBONO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 5,00 |
| ALIMENTAÇÃO - METAIS | | |
| REGISTRO DE ESFERA 3/4" | unid | 2,00 |
| REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC 3/4" | unid | 1,00 |
| REGISTRO ESFERA ROSCA ALAVANCA PVC 1" | unid | 6,00 |
| VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. C/ PORTINHOLA 1" | unid | 3,00 |
| VÁLVULA DE SUÇÃO 1" | unid | 2,00 |
| ALIMENTAÇÃO - PVC MISTO SOLDÁVEL | | |
| ADAPTADOR P/ TUBO DE POLIETILENO 3/4" | unid | 1,00 |
| COLAR DE TOMADA EM PVC 3/4" | unid | 1,00 |
| JOELHO 90 SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 mm - 3/4" | unid | 3,00 |
| ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO ROSCÁVEL | | |
| TUBO 3/4" m | m | 0,28 |
| ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL | | |
| ADAPT. SOLD. C/ FLANGE FIXO P/ CX D'AGUA 32 MM - 1" | unid | 4,00 |
| ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'AGUA 32 MM - 1" | unid | 2,00 |
| ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 25 MM - 3/4" | unid | 4,00 |
| ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 32 MM - 1" | unid | 12,00 |
| CURVA 90 SOLDÁVEL 25 MM | unid | 4,00 |
| CURVA 90 SOLDÁVEL 32 MM | unid | 24,00 |
| JOELHO 90º SOLDÁVEL 25 MM | unid | 1,00 |
| TUBOS 25 MM | m | 104,84 |
| TUBOS 32 MM | m | 119,06 |
| TE 90 SOLDÁVEL 25 MM | unid | 1,00 |
| TE 90 SOLDÁVEL 32 MM | unid | 1,00 |
| UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM | unid | 12,00 |
| ÁGUA FRIA - APARELHO | | |
| BOMBA DE ACORDO AOS CÁLCULOS ESPECÍFICOS - 1,5 cv -SUÇÃO E RECALQUE 1" - | unid | 2,00 |
| RECALQUE CISTERNAS - 1" | | |
| MICETÓRIO DE DESCARGA DESCONTÍNUA 1/2" | unid | 6,00 |

FITTO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Órgão Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Órgão Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Educativo
Luz
Órgão Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SF 03, Lote 01
Edifício Armando Monteiro
Ponto Direto Sul
CEP 77.020-016, Palmas
Tel.: (63) 3228-8862
Fax: (63) 3228-8862
www.feto.com.br

104 Sul, Rua SF 03, Lote 01
Edifício Armando Monteiro
Ponto Direto Sul
CEP 77.020-016, Palmas
Tel.: (63) 3228-8862
Fax: (63) 3228-8862
www.feto.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26

Chave de Impressão: Bzx21
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas



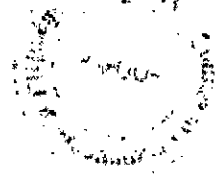
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Impresso em: 30/11/2018, às 09:28.

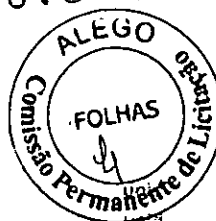


000000

000000



007375



| | | |
|---|------|-------|
| TORNEIRA DE PIÁ DE DESPEJO 25 MM x 3/4" | unid | 1,00 |
| TORNEIRA DE LAVATÓRIO 25 MM - 1/2" | unid | 40,00 |
| VASO SANITÁRIO C/ CX. ACÓPLADA 1/2" | unid | 40,00 |
| VASO SANITÁRIO - PNE - COMPLETA | unid | 10,00 |
| ASSENTO SANITÁRIO | unid | 50,00 |
| ÁGUA FRIA - AÇO CARBONO | | |
| COTOVELO AÇO CARBONO 90° 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 13,00 |
| TUBO DE AÇO CARBONO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 19,15 |
| ÁGUA FRIA - COBRE | | |
| CONECTOR BOLSA - PONTA 22 MM x 3/4" | unid | 4,00 |
| ÁGUA FRIA - METAIS | | |
| REGISTRO GLOBO 1" | unid | 4,00 |
| REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 1" | unid | 2,00 |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 1" | unid | 6,00 |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 1.1/4" | unid | 5,00 |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 2" | unid | 2,00 |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 3/4" | unid | 13,00 |
| VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. C/ PORTINHOLA 1" | unid | 2,00 |
| VÁLVULA DE SUÇÃO 1" | unid | 2,00 |
| ÁGUA FRIA - METAIS PRESSMATIC | | |
| PRESSMATIC MICTORIO CROMADO 1/2" | unid | 10,00 |
| ÁGUA FRIA - PVC ACESSÓRIOS | | |
| BOLSA DE LIGAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO 1.1/2" | unid | 50,00 |
| ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30cm | unid | 50,00 |
| ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30cm | unid | 54,00 |
| ÁGUA FRIA - PVC MISTO SOLDÁVEL | | |
| JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 mm - 1/2" | unid | 47,00 |
| ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL | | |
| ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'AGUA 32 MM - 1" | unid | 7,00 |
| ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'AGUA 40 MM - 1.1/4" | unid | 4,00 |
| ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'AGUA 60 MM - 2" | unid | 2,00 |
| ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 25 MM - 3/4" | unid | 22,00 |
| ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 32 MM - 1" | unid | 20,00 |
| ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 40 MM - 1.1/4" | unid | 10,00 |
| ADAPT SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO 60 MM - 2" | unid | 4,00 |
| BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32 MM - 25 MM | unid | 6,00 |
| BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 40 MM - 32 MM | unid | 1,00 |
| BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 40 MM - 25 MM | unid | 6,00 |
| BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60 MM - 40 MM | unid | 4,00 |
| CURVA 90 SOLDÁVEL 25 MM | unid | 51,00 |
| CURVA 90 SOLDÁVEL 32 MM | unid | 17,00 |

FEIO
Fornecedora
das Indústrias
do Lixão
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Docta. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Docta. Regional
do Tocantins

IEL
Arquiteto
Luvato
Loth
Núcleo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua 51 03, Lote 25
Edifício Armando Monteiro
Piano Dueto: Sul
CNPJ 27.020.016 Palmas
Tel: (63) 3228-8800
Fax: (63) 3228-8803
www.riel.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016

Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26
Chave de Impressão: BzxZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Impresso em: 30/11/2018, às 09:26





| | | |
|--|------|--------|
| CURVA 90 SOLDÁVEL 40 MM | unid | 13,00 |
| CURVA 90 SOLDÁVEL 60 MM. | unid | 8,00 |
| JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM | unid | 40,00 |
| JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM | unid | 1,00 |
| JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 40 MM - 32 MM | unid | 1,00 |
| TUBOS 25 MM | m | 522,72 |
| TUBOS 32 MM | m | 111,87 |
| TUBOS 40 MM | m | 81,12 |
| TUBOS 60 MM | m | 40,85 |
| TÊ 90 SOLDÁVEL 25 MM | unid | 35,00 |
| TÊ 90 SOLDÁVEL 32 MM | unid | 9,00 |
| TÊ 90 SOLDÁVEL 40 MM | unid | 11,00 |
| TÊ 90 SOLDÁVEL 60 MM | unid | 3,00 |
| TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM | unid | 1,00 |
| TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 40 MM - 32 MM | unid | 1,00 |
| UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM | unid | 9,00 |
| UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM | unid | 3,00 |
| UNIÃO SOLDÁVEL 40 MM | unid | 6,00 |
| ÁGUA FRIA - PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO | | |
| JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM - 3/4" | unid | 1,00 |
| JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM - 1/2" | unid | 31,00 |
| TÊ RED. 90 SOLD. C/ BUCHA LATÃO B CENTRAL 25 MM - 1/2" | unid | 33,00 |
| ÁGUA FRIA - RESERVATÓRIO SUPERIOR E INFERIOR | | |
| RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO | unid | 1,00 |
| ÁGUA FRIA - ABERTURA E FECHAMENTO | | |
| ESCAVAÇÃO/REATERRO VALA MAT 1A CAT P/ LIGAÇÃO ÁGUA FRIA | M | 200,00 |
| INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | |
| TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 200 MM | m | 0,02 |
| TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 150 MM | m | 1,03 |
| TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 100 MM | m | 33,69 |
| TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 75 MM | m | 138,64 |
| TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 40 MM | m | 1,93 |
| TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO 50 MM | m | 18,15 |
| CAIXA SINFONADA 150x150x50 MM | unid | 2,00 |
| CAIXA SINFONADA 100x100x50 MM | unid | 3,00 |
| CURVA 45° 50 MM | unid | 5,00 |
| CURVA 45° 75 MM | unid | 2,00 |
| CURVA 90° com visita 100 MM x 50 MM | unid | 2,00 |
| CURVA 90° 50 MM | unid | 10,00 |
| CURVA 90° 75 MM | unid | 2,00 |
| CURVA 90° 100 MM | unid | 5,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26
Chave de Impressão: BzxZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

FRIO
Fundação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depart. Regional
do Tocantins

SEI
Instituto
Luziano
Leal
Depart. Regional
do Tocantins

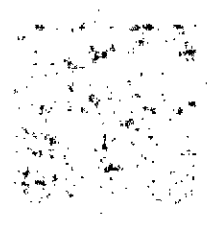
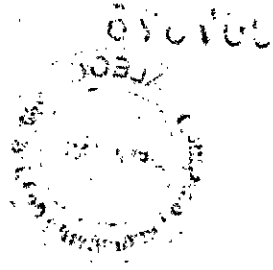
104 Sul, Rua ST 03, 1010-25
Edifício Armando Monteiro
Fluore Diretor Sul
CEP 77.020-010, Palmas
Tel.: (63) 3219-8860
Fax: (63) 3219-8863
www.frio.com.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Impresso em: 30/11/2018, às 09:26.







| | | |
|---|------|--------|
| CURVA 45° PARA PÉ DE COLUNA 100 MM | unid | 2,00 |
| CURVA 45° PARA PÉ DE COLUNA 75 MM | unid | 5,00 |
| GRELHA REDONDA DE ALUMÍNIO 100 MM | unid | 14,00 |
| JOELHO 45° SECUNDÁRIO 40 MM | unid | 13,00 |
| JOELHO 45° 75 MM | unid | 1,00 |
| JOELHO 45° 150 MM | unid | 2,00 |
| JOELHO 45° 100 MM | unid | 11,00 |
| JOELHO 45° 50 MM | unid | 49,00 |
| JOELHO 90° SECUNDÁRIO 40 MM | unid | 108,00 |
| JOELHO 90° 75 MM | unid | 2,00 |
| JOELHO 90° 50 MM | unid | 24,00 |
| JOELHO 90° 100 MM | unid | 50,00 |
| JUNÇÃO INVERTIDA 75 MM X 50 MM | unid | 19,00 |
| JUNÇÃO 150 MM | unid | 1,00 |
| JUNÇÃO 75 MM x 50 MM | unid | 8,00 |
| JUNÇÃO 100 MM x 50 MM | unid | 8,00 |
| JUNÇÃO 50 MM | unid | 11,00 |
| JUNÇÃO 100 MM x 50 MM | unid | 50,00 |
| LUVA 150 MM | unid | 1,00 |
| LUVA 100 MM | unid | 111,00 |
| LUVA 50 MM | unid | 61,00 |
| LUVA 75 MM | unid | 3,00 |
| RALO SECO CIRCULAR 100 MM x 40 MM | unid | 16,00 |
| REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 MM x 50 MM | unid | 1,00 |
| REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 MM x 50 MM | unid | 5,00 |
| REDUÇÃO 50 MM x 40 MM | unid | 1,00 |
| REDUÇÃO 150 MM x 100 MM | unid | 1,00 |
| REDUÇÃO 100 MM x 75 MM | unid | 7,00 |
| REDUÇÃO 75 MM x 50 MM | unid | 2,00 |
| REDUÇÃO 100 MM x 50 MM | unid | 1,00 |
| TAMPA CEGA REDONDA 100 MM | unid | 5,00 |
| TÊ 45 SECUNDÁRIO 40 MM | unid | 39,00 |
| TÊ 90 SECUNDÁRIO 40 MM | unid | 2,00 |
| TÊ 50 MM | unid | 33,00 |
| TÊ 100 M x 50 MM | unid | 20,00 |
| VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100 MM | unid | 50,00 |
| REGISTRO GLOBO 4" | unid | 2,00 |
| ESCAV. E REATERRO MANUAL DE VALA EM MAT 1A CAT, P/LIG PREDIAL ESG SAN | m | 207,30 |
| INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,0 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | m² | 87,11 |

FIEO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Dopto. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Dopto. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Evangelho
Lob
Instituto Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote 73
Edifício Armando Monteiro
Placa Diretor Sul
CEP 77 020 016 Palmas - TO
Tel.: (63) 3228-8880
Fax: (63) 3228-8883
www.fieo.com.br

Certidão nº 433832/2016
30/11/2016, 09:26

Chave de Impressão: BzxZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016

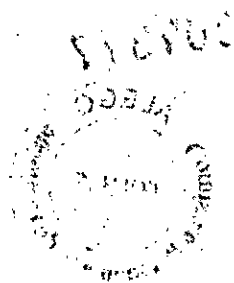


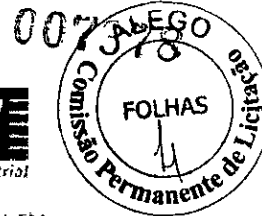
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 30/11/2016, às 09:26







REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAIMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM

m² 49,46

TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS 200 MM

m 0,62

TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS 50 MM

m 0,01

TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS 150 MM

m 71,66

TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS 100 MM

m 131,48

TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS 75 MM

m 54,73

CURVA 45° CURTA 150 MM

unid 4,00

CURVA 45° 100 MM

unid 4,00

CURVA 45° 150 MM

unid 1,00

CURVA 90° 100 MM

unid 10,00

CURVA 45° PARA PÉ DE COLUNA 75 MM

unid 3,00

CURVA 45° PARA PÉ DE COLUNA 100 MM

unid 4,00

CURVA 45° PARA PÉ DE COLUNA 150 MM

unid 1,00

JOELHO 45° 100 MM

unid 12,00

JOELHO 45° 150 MM

unid 2,00

JOELHO 45° 75 MM

unid 5,00

JOELHO 90° 100 MM

unid 2,00

JOELHO 90° 150 MM

unid 5,00

JUNÇÃO 75 MM

unid 2,00

JUNÇÃO 150 MM x 100 MM

unid 1,00

JUNÇÃO 100 MM

unid 2,00

LUVA 75 MM

unid 2,00

LUVA 100 MM

unid 14,00

LUVA 150 MM

unid 13,00

REDUÇÃO 100 MM x 75 MM

unid 5,00

REDUÇÃO 150 MM x 100 MM

unid 1,00

TÊ 150 MM

unid 1,00

TÊ 100 MM

unid 1,00

GRELHA (1,2x0,1) M

unid 1,00

GRELHA (2,929x0,2) M

unid 1,00

GRELHA (2,992x0,3) M

unid 3,00

GRELHA (6,288x0,1) M

unid 1,00

CISTERNA 10000 L

unid 2,00

CAIXA DE RETENÇÃO DE AREIA E ÓLEO

unid 1,00

CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO REVESTIDA COM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO, TAMPÃO CHAPA XADREX EM F2G# #3/16" - 70x70xVAR

unid 7,00

CAIXA (PLUVIAL) DE PASSAGEM EM ALVENARIA 1/2 VEZ, TAMPA GRELHA DE ÇO 50x50 - 70x70xVAR

unid 16,00

CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO COM TAMPA D=60CM.

unid 3,00

CAIXA DE GORDURA - 60x60xVAR

unid 1,00

ESCAV. E REATERRO MANUAL DE VALA EM MAT 1ª CAT, P/ INST. PLUVIAIS

m 254,89

FEITO
Fecção
dos Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Depto. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depto. Regional
do Tocantins

RL
Instituto
Tecnológico
Local
Região Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SF Q3, Lote 23 - 2º andar
Fátima Almeida Monteiro Reis
Rua Dirceu Sul
CEP 77.020-016 Palmas, Tocantins
Tel.: (63) 3228-8864
Fax: (63) 3228-6286
www.fitoa.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26

Chave de Impressão: Bzx21

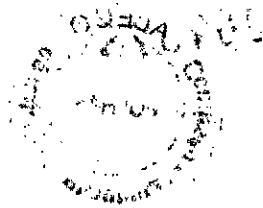
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

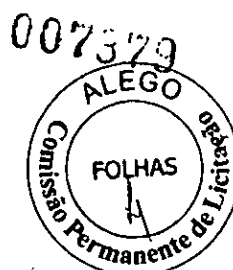


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Impresso em: 30/11/2018, às 09:26







DEMAIS APARELHOS E METAIS

| | | |
|--|------|-------|
| DISPENSER P/ PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO | unid | 50,00 |
| DISPENSER P/ PAPEL TOALHA | unid | 20,00 |
| DISPENSER P/ SABONET LÍQUIDO C/ RESERVATÓRIO | unid | 30,00 |
| CUBA DE LOUÇA DE EMBUT. SIF ENGAT/ VÁLVULA CROMADOS | unid | 40,00 |
| TANQUE DE GANILITE 2 CUBAS | unid | 1,00 |
| BANCADA EM GRANITO L=60CM | m | 42,50 |
| TORNEIRA PARA JARDIM | unid | 6,00 |
| TORNEIRA PARA TANQUE | unid | 2,00 |
| BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX - 0,90 CM | unid | 20,00 |
| ELEVATÓRIA PLUVIAL | | |
| BOMBA SUBMERSÍVEL POT. 1/2 cv 220 TRIFÁSICA | unid | 2,00 |
| REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 1/2" | unid | 1,00 |
| VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2" | unid | 1,00 |
| NIPLE DUPLO PVC ROSC. 2 1/2" | unid | 1,00 |
| LUVA DE UNIÃO PVC ROSC. 2 1/2" | unid | 1,00 |
| CURVA 90º FºGº 1 1/2" | unid | 1,00 |
| TE PVC ROSC. 2 1/2" | unid | 1,00 |
| ABRAÇADEIRA GALVANIZADA 2 1/2" | unid | 1,00 |
| MANGOTE FLEXÍVEL D=2 1/2" | unid | 1,00 |
| AUTOMÁTICO DE BÓIA | unid | 1,00 |
| ELEVATÓRIA PLUVIAL, CONFORME PROJETO | unid | 1,00 |

ELEVATORIA SANITÁRIA

| | | |
|--|------|------|
| BOMBA CENTRÍFUGA 2" | unid | 2,00 |
| REDUÇÃO COM FLANGES 100 MM x 50 MM | unid | 2,00 |
| TUBO PVC 100 MM | m | 3,75 |
| CURVA 90º 100 MM | unid | 3,00 |
| TOCO COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO 100 MM | unid | 2,00 |
| VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA ÚNICA 100 MM | unid | 3,00 |
| EXTREMIDADE FLANGE E PONTA 100 MM | unid | 4,00 |
| JUNTA GIBALT 100 MM | unid | 2,00 |
| REGISTRO CHATO COM FLANGES E VOLANTE 100 MM | unid | 3,00 |
| CURVA 45º COM FLANGES 100 MM | unid | 1,00 |
| TOCO COM FLANGES 80 MM | m | 2,50 |
| JUNÇÃO 45º COM FLANGES 100 MM x 100 MM | unid | 2,00 |
| TOCO COM FLANGES 100 MM | m | 2,80 |
| ADAPTADOR FºFº 80 MM | unid | 1,00 |
| ELEVATÓRIA SANITÁRIA, CONFORME PROJETO | unid | 1,00 |

INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO E AR COMPRIMIDO

INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO - TIPO VRF 136 TR'S

FIETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Depto. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depto. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Econômico
Lombardi
Membro Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote 15 - 2ª Andar, Paulo
Edileia Armando Monteiro Neto
Plano Diretor Sul
Cidade 11.020-016 Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228 8245
Fax: (63) 3228 2863
www.fieto.com.br

Márcia Rodrigues da Silva
Diretora Regional
SENAI TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26
Chave de Impressão: Bzx21
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: creat@crea-to.com.br

CREA-TO
Impresso em: 30/11/2018, às 09:26.





| | | |
|--|------|----------|
| UNIDADE CONDENSADORA TVR(380V) 4RVH0086AK000AA | unid | 1,00 |
| UNIDADE CONDENSADORA TVR(380V) 4RVH0096AK000AA | unid | 7,00 |
| UNIDADE CONDENSADORA TVR(380V) 4RVH0140AK000AA | unid | 1,00 |
| UNIDADE CONDENSADORA TVR(380V) 4RVH0155AK000AA | unid | 4,00 |
| UNIDADE CONDENSADORA TVR(380V) 4RVH0115AK000AA | unid | 1,00 |
| UNIDADE CONVERSÍVEL 4RVX0024A10R0AA | unid | 10,00 |
| UNIDADE CONVERSÍVEL 4RVX0027A10R0AA | unid | 22,00 |
| UNIDADE CONVERSÍVEL 4RVX0030A10R0AA | unid | 18,00 |
| UNIDADE CONVERSÍVEL 4RVX0038A10R0AA | unid | 15,00 |
| CONTROLADOR CENTRAL UE. RCONTCCM02A | unid | 1,00 |
| CONTROLADOR CENTRAL UE. RCONTCCM03 | unid | 1,00 |
| DISTRIBUIDOR RODK02A | unid | 6,00 |
| DISTRIBUIDOR RODK03A | unid | 1,00 |
| DISTRIBUIDOR RRDK076A | unid | 7,00 |
| DISTRIBUIDOR RRDK112A | unid | 11,00 |
| DISTRIBUIDOR RRDK242A | unid | 28,00 |
| DISTRIBUIDOR RRDK459A | unid | 11,00 |
| TUBO DE COBRE D=12,7 | m | 33,70 |
| TUBO DE COBRE D=15,9 | m | 679,20 |
| TUBO DE COBRE D=19,1 | m | 71,80 |
| TUBO DE COBRE D=22,2 | m | 59,40 |
| TUBO DE COBRE D=25,4 | m | 5,00 |
| TUBO DE COBRE D=28,6 | m | 52,40 |
| TUBO DE COBRE D=31,80 | m | 38,00 |
| TUBO DE COBRE D=34,90 | m | 57,30 |
| TUBO DE COBRE D=38,1 | m | 15,00 |
| TUBO DE COBRE D=41,3 | m | 15,00 |
| TUBO DE COBRE D=9,53 | m | 661,40 |
| CHAPAS GALVANIZADAS #22 | m² | 91,65 |
| CHAPAS GALVANIZADAS #18 | m² | 42,50 |
| BARRA # 1/4 CHATA PARA CHUMBADORES | m | 24,20 |
| PARABOLT 1/2" | unid | 44,00 |
| CONDUTOR ISOLADO (FIOS) FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 2,5 MM | m | 3.450,00 |
| CONDUTOR ISOLADO (FIOS) FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 10 MM | m | 200,00 |
| DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 AMP | unid | 65,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMP | unid | 1,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMP | unid | 2,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMP | unid | 2,00 |
| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTOS TRIFASICO 12 ELEM. DIM 100 AMP | unid | 2,00 |
| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTOS TRIFASICO 14 ELEM. DIM 100 AMP | unid | 1,00 |
| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTOS TRIFASICO 22 ELEM. DIM 100 AMP | unid | 1,00 |

FICTO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Doença, Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depto. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Educativo
Luzardo
Luz
Instituto Regional
da Tecnologia

104 Sul, Rua SE DO, Unid. 202 - 2º andar
Edifício Armando Montezuma Neto
Plano Diretor Sul
CEP 77.050-016 Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228-8860
Fax: (63) 3228-8863
www.ieto.com.br

007380



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016

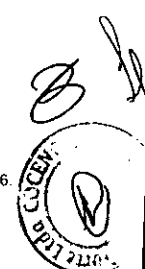
Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26

Chave de Impressão: BzxZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas



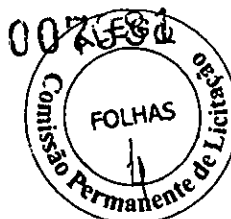
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel. + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

Impresso em: 30/11/2018, às 09:26



00400





QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTOS TRIFÁSICO 24 ELEM. DIM 100 AMP

| | | |
|--|------|--------|
| ISOLAMENTO ELASTOMERICO 3/8 | unid | 1,00 |
| ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1/2 | m | 661,40 |
| ISOLAMENTO ELASTOMERICO 5/8 | m | 33,70 |
| ISOLAMENTO ELASTOMERICO 3/4 | m | 679,20 |
| ISOLAMENTO ELASTOMERICO 7/8 | m | 71,80 |
| ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1 | m | 59,40 |
| ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1 1/8 | m | 5,00 |
| ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1 1/4 | m | 52,40 |
| ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1 3/8 | m | 38,00 |
| ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1 5/8 | m | 57,60 |
| ISOLAMENTO ELASTOMERICO 1 5/8 | m | 15,00 |
| INSTALAÇÕES AR COMPRIMIDO | | |
| TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1" | m | 105,00 |
| TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1/2" | m | 132,00 |
| TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" | m | 251,00 |
| CURVA 90º FÊMEA 1/2" | unid | 84,00 |
| CURVA 90º FÊMEA 3/4" | unid | 13,00 |
| CURVA 90º FÊMEA 1" | unid | 10,00 |
| LUVA DE REDUÇÃO 1" - 1/2" | unid | 1,00 |
| TÊ 90º 1" | unid | 1,00 |
| TÊ 90º 1/2" | unid | 3,00 |
| TÊ DE REDUÇÃO 1 x 3/4" | unid | 3,00 |
| TÊ DE REDUÇÃO 3/4" x 1/2" | unid | 24,00 |
| VÁLVULA DE BLOQUEIO - TIPO ESFERA 3/4" | unid | 10,00 |
| VÁLVULA DE BLOQUEIO - TIPO ESFERA 1" | unid | 5,00 |
| VÁLVULA DE REGULAGEM - TIPO GLOBO 1/2" | unid | 27,00 |
| COMPRESSOR 10KW/380V | unid | 1,00 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA E SPDA | | |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA 600KVA | | |
| TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA - 13,8/13,2/12,6/12KV PRIMÁRIO EM DELTA E 380/220V SECUNDÁRIO EM ESTRELA ATERRADA (NEUTRO ATERRADO), NÍVEL BÁSICO DE ISOLAMENTO DE 95KV, COM ISOLAMENTO À EPOXI - SECO, POSIÇÃO DOS TERMINAIS DE AT SUPERIOR E POSIÇÃO DOS TERMINAIS DE B.T. LATERAL, IMPEDÂNCIA 6%, DOIS DISPOSITIVOS PARA ATERRAMENTO, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, COM RODAS BIDIRECIONAIS CLASSE DE TENSÃO 15KV E 60HZ E OUTROS ACESSÓRIOS BÁSICOS FABRICAÇÃO : SIEMENS, WEG, CONTRAFIO OU SIMILAR. | unid | 2,00 |
| UNIDUT MULTIPLO ADAPTADOR 3/4" FABR. DAISA | unid | 24,00 |
| ALICATE PARA CADIN | unid | 1,00 |
| ARAME LISO FG NR 14 BWG | kg | 4,00 |
| ARRUELA QUADRADA 50 X50X18MM ZINC. A QUENTE | unid | 20,00 |
| UNIDUT CÔNICO RETO FABR. DAISA | unid | 1,00 |
| BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ ELÉTRÓDUTO 1/2" | unid | 4,00 |

FRTO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SFSI
Serviço Social
da Indústria
Depo. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Órgão Regional
do Tocantins

REL
Instituto
Luzardo
Lodi
Apresenta Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SI 02, 1º andar
Edifício Armando Montenegro
Plano Diretor Sul
CEP 77.020-010 - Palmas
Tel.: (63) 3228-6000
Fax: (63) 3228-2000
www.frto.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26
Chave de Impressão: Bzx21

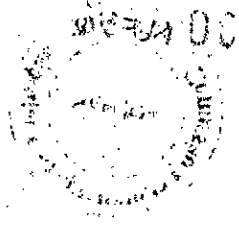
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

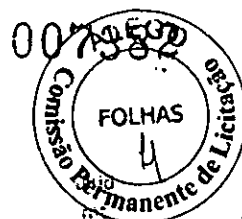


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em 30/11/2018, às 09:26.







| | | |
|--|------|--------|
| BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO 1/2" | | 2,00 |
| CABO DE COBRE ISOLADO 10MM ² (VERDE) | | 3,00 |
| CABO DE COBRE SINGELO ISOLAM. ANTI CHAMA 12/20 KV 35MM ² EPR | mt | 150,00 |
| CADIN TIPO "I" PARA CABO DE 70MM ² HASTE 5/8" | unid | 1,00 |
| CADIN TIPO "X" PARA CABO DE 70MM ² HASTE 5/8" | unid | 1,00 |
| CAIXA METÁLICA PADRÃO CELTINS CX NH, TC, ATIVA E REATIVA | CJ | 1,00 |
| CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV 630A ABERTURA SEM CARGA, SEM BASE DE FUSIVEL | | |
| HH, ACOMPANHA ACESSÓRIOS: PUNHO ACIONAMENTO P/ CUBÍCULO, PROLONGADOR P/ | CJ | 3,00 |
| CHAVE, PROLONGADOR P/ COMANDO, MANCAL | | |
| CONDULETE 1" FABR. DAISA (S/ ESPELHO OU ACESSÓRIOS) | unid | 4,00 |
| CONDULETE 3/4" FABR. DAISA (S/ ESPELHO OU ACESSÓRIOS) | unid | 14,00 |
| CONDUTOR DE COBRE 750 V SEÇÃO 2,5 MM ² (PRETO) | unid | 100,00 |
| CONDUTOR DE COBRE 750 V SEÇÃO 2,5 MM ² (VERDE) | unid | 100,00 |
| CONECTOR CUNHA TRONCO 3/0-2/0 AWG DERIVAÇÃO 2-1/0 AWG (AMP 600448-AZUL) | unid | 6,00 |
| CONECTOR DE TERRA, TIPO CABO-HASTE PK 905 | unid | 18,00 |
| CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR TRONCO 25mm ² | unid | 20,00 |
| CONECTOR TIPO CABO-CABO, PARA CONDUTORES DE COBRE, SEÇÃO 25 mm ² COMPRESSÃO | unid | 18,00 |
| TERMINAL TIPO CHAPA-CABO, PARA CONDUTOR DE COBRE, SEÇÃO 25 mm ² COMPRESSÃO | unid | 50,00 |
| COORDOLHA DE COBRE NU 25MM ² | mt | 90,00 |
| COORDOLHA DE COBRE NU 70MM ² | mt | 150,00 |
| CRUZETA CONCRETO (90 X 90 X 2000 MM) 250 DAN | unid | 3,00 |
| CURVA GALVANIZADA A FOGO 90° 3/4" | unid | 3,00 |
| CURVA PARA ELETRODUTO 4" 90° GALVANIZADA A FOGO | unid | 3,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR A VACUO, COM CARRINHO DE SUSTENTAÇÃO COM RODAS, 15KV | | |
| 630A, 350mVA + RELE DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA CONTENDO URPE 7104 + DISPARADOR | | |
| CAPACITIVO TCC + BOBINA DE ABERTURA + 3 TC'S COM RELAÇÃO /5A ACOPLADOS NO | CJ | 1,00 |
| DISJUNTOR COD. MAF-15- 630+PARPSMAF-15KV | | |
| ELETRODUTO DE 4" PVC RIGIDO BR. 3MTS | br | 10,00 |
| ELETRODUTO DE 4" GALVANIZADO A FOGO BR. 3MTS | br | 6,00 |
| ELETRODUTO ZINCADO 1" BR. 3MTS | br | 5,00 |
| ELETRODUTO ZINCADO 3/4" BR. 3MTS | br | 6,00 |
| LUVA UNIDUT RETO 3/4" FABR. DAISA | unid | 8,00 |
| FIÓ COBRE NU 4AWG | kg | 5,00 |
| FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO DE 10 METROS | unid | 2,00 |
| FITA ISOLANTE DE PVC 20 METROS | unid | 2,00 |
| GRAMPO ATERRAMENTO HASTE DIAM 16MM CABO 1/0 A 8AWG PARAFUSO DE LATÃO PK 905 | unid | 11,00 |
| GIV BIMET TRONCO 6AWG A 250MCM DERIV 6 A 2/0AWG | unid | 3,00 |
| HASTE COPEWELD 5/8" 254 MICROS 2.400MM | br | 34,00 |
| BUCHA DE PASSAGEM INTERNO/INTERNO 15KV | unid | 3,00 |
| ISOLADOR DE PEDESTAL, 15 KV EPOX | unid | 27,00 |
| ISOLADOR PILAR (ROSCA DIAM. M16X2) - 15KV | unid | 4,00 |
| LAÇO PREF DE DIST. C/ COXIM P/ CB 336 CMC P/ ISOL PESC 57mm | unid | 4,00 |
| LUVA DE AÇO GALVANIZADA 3/4" | unid | 6,00 |

FETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Distrito Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Distrito Regional
do Tocantins

REL
Instituto
Lusado
Líder
Machos Reunidos
do Tocantins

104-301, Rua 03-03, Lote 23, 2º Andar
Edifício Armando Monteiro Neto
Plano Diretor Sul
CEP 13.020-016 Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228 2880
Fax: (63) 3228 8888
www.feto.com.br
Diretor Regional
Luciano Costa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016

Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26
Chave de Impressão: BzxZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em: 30/11/2018 às 09:26



936105



100-100000-100000



| | | |
|--|------|-------|
| LUIVA PARA ELETRODUTO DE 4" PVC RIGIDO | | 10,00 |
| MÃO FRANCESA PLANA 619 M/M ZINC A QUENTE | unid | 6,00 |
| MUFLA DE ALTA TENSÃO INTERNA/EXTERNA TM20-C-50E PIRELLI | unid | 4,00 |
| MUFLA DE ALTA TENSÃO INTERNA/EXTERNA TM20-C-50 FABR. PIRELLI | unid | 4,00 |
| PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2 COMP 125 MM C/ PORCA | unid | 12,00 |
| PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2 COMP 250 MM C/ PORCA | unid | 6,00 |
| PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X2 COMP 300 MM C/ PORCA | unid | 6,00 |
| PARAFUSO SEM CABEÇA, TIPO CHUMBA DOR, DIÂMETRO 16MM, COM 130MM DE COMPRIMENTO, COM 40MM DE ROSCA | unid | 40,00 |
| PARAFUSO SEM CABEÇA, TIPO CHUMBADOR, DIÂMETRO 16 MM, COM 150MM DE COMPRIMENTO, COM 50MM DE ROSCA | unid | 4,00 |
| PÁRA-RAIOS DISTRIB. POLIMÉRICO 15KV 10KA | unid | 6,00 |
| PINO AUTO TRAVANTE - 140 MM (ROSCA SUPERIOR DIAM. M 16X2) | unid | 4,00 |
| PLACA DE ADVERTÊNCIA: "ESTA CHAVE NÃO DEVE SER MANOBRADA SOB CARGA" (EM METAL) | unid | 3,00 |
| PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO" (EM METAL) | unid | 3,00 |
| SOLDA ÉXOTERMICA N°. 115 | unid | 30,00 |
| ESPELHO CEGO PARA CONDULETE 3/4" FABR. DAISA | unid | 14,00 |
| ESPELHO CEGO PARA CONDULETE 1" FABR. DAISA | unid | 4,00 |
| TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO "T25" 3/8" | unid | 18,00 |
| TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO CENTRAL 3/8" TP10 | unid | 60,00 |
| TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO EMENDA 3/8" T20 | unid | 12,00 |
| TERMINAL DE COMPRESSÃO 25MM² | unid | 50,00 |
| VERGALHÃO DE COBRE MACIÇO 3/8" (BARRA 3 METROS) | br | 37,00 |
| CONECTOR ESTRIBO CUNHA PARA DERIV. CB 336 MCM (AMP AZUL) | unid | 3,00 |
| CHAVE FUSIVEL 15KV 100A, BASE C | unid | 3,00 |
| DIJUNTOR DIN 1X16A FABR. ALUMBRA | unid | 1,00 |
| DIJUNTOR DIN 1X10A FABR. ALUMBRA | unid | 1,00 |
| DIJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO (A VÁCUO) CLASSE 15KV TENSÃO MÁXIMA 17,5KV CORRENTE NOMINAL 630A POTENCIA DE INTERRUPÇÃO 350MVA - COM PROTEÇÃO POR RELE SECUNDARIO, COM MOTOR DE ACIONAMENTO, BOBINA DE ABERTURA E FECHAMENTO E ACESSÓRIOS INCORPORADOS. FABRICAÇÃO: SIEMENS, ABB, BEGUIM, AEG | | |
| RELE DE PROTEÇÃO SECUNDARIO ELETRÔNICO COM PAINEL INCORPORADO QUE ATENDA NA ÍNTEGRA AS EXIGÊNCIAS DA NORMA NBR 14039 (ÍTEMS 5.3 / 5.4 / 5.5 / 5.6), COM PROTEÇÕES DE SOBRECORRENTE TRIFÁSICO + NEUTRO + GS + SUPERVISOR DE TENSÃO TRIFÁSICA + FONTE CAPACITIVA + TRIP CAPACITIVO + AMPERÍMETRO + VOLTÍMETRO + RELÉ DE BLOQUEIO + SUPERVISÃO DE SUBTENSÃO DA ALIMENTAÇÃO AUXILIAR E BANDEIROLAS E REGISTRO DE EVENTOS QUE POSSIBILITAM A IDENTIFICAÇÃO DO MOTIVO DO TRIP (TIPO URP 1439T - PEXTRON) FABRICAÇÃO : PEXTRON, SEG, SIEMENS, ABB, OU SIMILAR | unid | 1,00 |
| MULTIMEDIDOR PARA PAINEL DE BAIXA TENSÃO QUE APRESENTE AS CARACTERÍSTICAS: MEDE E REGISTRA TODAS AS GRANDEZAS ELÉTRICAS NECESSÁRIAS PARA MONITORAR A INSTALAÇÃO ELÉTRICA; APRESENTA LEITURAS EM DISPLAY DE LCD E VIA SOFTWARE DE ANÁLISE; DISPÕE DE MEMÓRIA DE MASSA PARA REGISTRO DAS MEDIÇÕES; DISPONIBILIZA COMUNICAÇÃO RS232 E RS485 COM PROTOCOLO ABERTO (MODBUS - RTU); ACOMPANHA SOFTWARE PARA ANÁLISE DOS DADOS REGISTRADOS DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS. FABRICAÇÃO: IMS (SMART METER), ABB, SIEMENS, OU SIMILAR | unid | 3,00 |

IRTO
Federação
dos Industriais
do Estado
de Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Do Estado
de Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Do Estado
de Tocantins

ITE
Instituto
Tecnológico
de Tocantins

104 Sul, Rua SF 03, 1º andar, 1305-000
Edifício Armando Albuquerque (Rua 3)
Praça Doutor João de Deus, 1305-000
CEP 77 000-000 Palmas - TO
Tel.: (63) 3228 8863
Fax: (63) 3228 8863
www.itea.com.br

Certidão nº 433832/2016
30/11/2016, 09:26

Chave de Impressão: Bzx21

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: creao@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 30/11/2016, às 09:26



007384



TRANSFORMADORES DE CORRENTE TC'S DE BAIXA TENSÃO PARA MULTIMEDIDORES 500/5A.- ISOLAÇÃO DE EPÓXI, TIPO IANELA

unid 9,00

CONJUNTO GRUPO GERADOR DIESEL, COM PAINEL DE TRANSFERÊNCIA (TIPO USCA), INCORPORADO TANQUE DE ÓLEO COMPATÍVEL, E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE EMERGÊNCIA. POTENCIA DE 310/290 KVA

unid 1,00

FABRICAÇÃO : STEMAG, MAQUIGERAL, BASE SOLIDA OU SIMILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM PLACA DE MONTAGEM, COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE 1000A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COMPLETO COM TODAS AS PORTAS, PERFIS, FLANGES DE VENTILAÇÃO, ARGOLAS DE IÇAMENTO, PORTA DOCUMENTOS, LONGARINAS E TRILHOS DE DERIVAÇÃO, COM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO (AMPERÍMETROS E VOLTÍMETROS - OU MULTIMEDIDOR), TC'S E CHAVES SELETORAS INCLUSOS, COM CAPACIDADE PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS CAIXA MOLDADA (TIPO 3VT-SIEMENS), PARA 01 DISJUNTOR GERAL DE 500A TRIPOLAR INDUSTRIAL (SAÍDA DO GERADOR E ALIMENTAÇÃO DAS CARGAS GERIAS.) MÍNIMO: (1.800 X 800 X 500 MM OU TAMANHO SIMILAR). FABRICAÇÃO : CEMAR, TAUNUS OU SIMILAR.

unid 1,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM PLACA DE MONTAGEM, COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE 1000A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COMPLETO COM TODAS AS PORTAS, PERFIS, FLANGES DE VENTILAÇÃO, ARGOLAS DE IÇAMENTO, PORTA DOCUMENTOS, LONGARINAS E TRILHOS DE DERIVAÇÃO, COM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO (AMPERÍMETROS E VOLTÍMETROS - OU MULTIMEDIDOR), TC'S E CHAVES SELETORAS INCLUSOS, COM CAPACIDADE PARA 04 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS CAIXA MOLDADA (TIPO 3VT-SIEMENS), PARA DISJUNTOR GERAL DE 500A TRIPOLAR INDUSTRIAL (SAÍDA DO TRANSFORMADOR E ALIMENTAÇÃO DA USCA DO GERADOR (800X 600X 400MM OU TAMANHO SIMILAR). FABRICAÇÃO : CEMAR (CPP-1586), TAUNUS OU SIMILAR.

unid 1,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM PLACA DE MONTAGEM, COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE 1000A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COMPLETO COM TODAS AS PORTAS, PERFIS, FLANGES DE VENTILAÇÃO, ARGOLAS DE IÇAMENTO, PORTA DOCUMENTOS, LONGARINAS E TRILHOS DE DERIVAÇÃO, COM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO (AMPERÍMETROS E VOLTÍMETROS - OU MULTIMEDIDOR), TC'S E CHAVES SELETORAS INCLUSOS, COM CAPACIDADE PARA 10 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS CAIXA MOLDADA (TIPO 3VT-SIEMENS), PARA DISJUNTOR GERAL DE 500A TRIPOLAR QUADRO GERAL DE AR CONDICIONADO. (1.500X 800X 400MM OU TAMANHO SIMILAR). FABRICAÇÃO : CEMAR (CPP-1586), TAUNUS OU SIMILAR.

unid 1,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM PLACA DE MONTAGEM, COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE 500A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COMPLETO COM TODAS AS PORTAS, PERFIS, FLANGES DE VENTILAÇÃO, ARGOLAS DE IÇAMENTO, PORTA DOCUMENTOS, LONGARINAS E TRILHOS DE DERIVAÇÃO, COM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO (AMPERÍMETROS E VOLTÍMETROS - OU MULTIMEDIDOR), TC'S E CHAVES SELETORAS INCLUSOS, COM CAPACIDADE PARA 20 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS CAIXA MOLDADA (TIPO 3VT-SIEMENS), PARA DISJUNTOR GERAL DE 250A TRIPOLAR QUADRO GERAL DE AR CONDICIONADO NA COBERTURA. (1.500X 800X 400MM OU TAMANHO SIMILAR). FABRICAÇÃO : CEMAR (CPP-1586), TAUNUS OU SIMILAR

unid 1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2016, 09:26
Chave de Impressão: Bzx21

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

FEITO
Folha 20 de 24
do Projeto

SEI
Serviço Social
da Indústria
Distrito Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Distrito Regional
do Tocantins

IFI
Instituto
Evandro
Lobo
Distrito Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote 01 - Anel
Lote 01 - Anel
Flora Dantas, 104 Sul, Lote 01 - Anel
CEP 77.020-016, Palmas - TO
Tel.: (63) 3228-8860
Fax: (63) 3228-8863
www.tlto.com.br

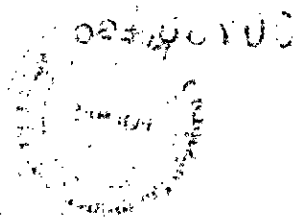


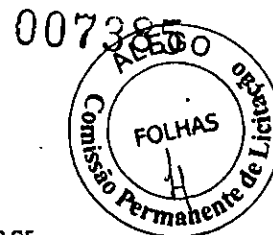
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 30/11/2016 às 09:26







QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (NORMAL) PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM TRILHO DIN, COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE, 150A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COM CANALETAS VENTILADAS PARA FIAÇÃO E CABOS, COM CAPACIDADE PARA 36 POSIÇÕES E DISJUNTOR GERAL, TRIPOLAR (800X600X250MM). FABRICAÇÃO: CEMAR, TAUNUS OU SIMILAR.

unid 1,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (NORMAL) PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS INSTALADOS EM TRILHO DIN, COM BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE COBRE, 150A TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COM CANALETAS VENTILADAS PARA FIAÇÃO E CABOS, COM CAPACIDADE PARA 24 POSIÇÕES E DISJUNTOR GERAL, TRIPOLAR (600X500X250MM). FABRICAÇÃO: CEMAR (CE-605G20), TAUNUS OU SIMILAR

unid 9,00

TOMADA MONOFÁSICA C/ ESPELHO PARA ELETRÓDUTO PVC - 2P + T - 2X4" - 240V - 15A FABRICAÇÃO: PIAL, PRIME OU SIMILAR.

unid 518,00

TOMADA TRIFÁSICA TIPO INDUSTRIAL (TIPO STEC - 3P + T - REDONDA - 380V - 20A FABRICAÇÃO: STEC, PIAL, PRIME OU SIMILAR.

unid 60,00

CAIXA RETANGULAR DE PVC (PORTA EQUIPAMENTOS, PARA TOMAS E INTERRUPTORES USADOS EM GESSO ACARTONADO - 4" X 2" E 4X4" FABRICAÇÃO: TIGRE, PIAL OU SIMILAR.

unid 321,00

LUMINÁRIA FLUORESCENTE PARA LÂMPADAS 2 X 32W - PARA EMBUTIR EM FORRO DE GESSO, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO PROJETO (C-2336 - EMBUTIR), PHILLIPS OU SIMILAR (99,85%) (245X1230MM) FABRICAÇÃO: LUSTRES

unid 287,00

LUMINÁRIA FLUORESCENTE PARA LÂMPADAS COMPACTAS 2 X 18W - PARA SOBREPOR, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO (99,85%) SOBREPOR, PHILLIPS OU SIMILAR, FABRICAÇÃO: LUSTRES PROJETO (C-2337 -

unid 83,00

LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 32W 84RS COR SUPER 80 FABRICAÇÃO: PHILLIPS, OSRAM OU SIMILAR.

unid 579,00

LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL 18W /84 FABRICAÇÃO: PHILLIPS, OSRAM OU SIMILAR.

unid 156,00

LUMINARIA TIPO TARTARUGA - ARANDELA (12227 - SINAPI)

UN 25,00

REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X32W X 220V HRD FABRICAÇÃO: HELFONT, PHILLIPS, OU SIMILAR.

unid 292,00

INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO FABRICAÇÃO: PIAL, PRIME OU SIMILAR.

unid 33,00

INTERRUPTOR DUPLO COM ESPELHO FABRICAÇÃO: PIAL, PRIME OU SIMILAR

unid 45,00

CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTINUO 70°C FLEXÍVEIS FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 1,5 MM2 - ISOLAÇÃO VERDE

m 17.350,00

CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTINUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 1,5 MM2 - ISOLAÇÃO AZUL CLARO

m 1.400,00

CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTINUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 1,5 MM2 - ISOLAÇÃO PRETA

m 1.300,00

CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTINUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 2,5 MM2 - ISOLAÇÃO VERDE

m 3.722,00

FICTO
Fundação do
Estado de
Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Depdo. Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depdo. Regional
do Tocantins

RL
Arquiteto
Lorvaldo
Lima
Arquiteto Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua S1, 100, Unidade 10, 2º andar
Edifício APT 100, Montepiedade, Palmas
Pernambuco, 55000-000
CEP 55000-000
Tel: (63) 3275-2260
Fax: (63) 3275-8163
www.ficto.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26

Chave de Impressão: Bxz21

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-8800 Fax: + 55 (63) 3219-8801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em: 30/11/2018, às 09:26.





| | | |
|---|---|----------|
| CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTÍNUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 2,5 MM2 - ISOLAÇÃO AZUL CLARO | m | 2.730,00 |
| CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTÍNUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 2,5 MM2 - ISOLAÇÃO PRETA | m | 2.730,00 |
| CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTÍNUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 4,0 MM2 - ISOLAÇÃO VERDE | m | 1.000,00 |
| CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTÍNUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 4,0 MM2 - ISOLAÇÃO AZUL CLARO | m | 6.800,00 |
| CONDUTOR ISOLADO (FIOS) PIRASTIC TIPO ECOFLAN, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO CONTÍNUO 70°C FLEXÍVEIS. FABRICAÇÃO PIRELLI, FICAP OU SIMILAR. # 4,0 MM2 - ISOLAÇÃO PRETA | m | 1.000,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 16MM², VERDE FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 279,86 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 16MM², VERDE FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 450,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 25MM², VERDE FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 310,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 35MM², AZUL CLARO FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 450,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 35MM², PRETO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 1.350,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 50MM², AZUL CLARO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 340,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 50MM², PRETO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 1.020,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 70MM², AZUL CLARO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 75,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 70MM², PRETO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 225,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 95MM², VERDE. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 90,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 150MM², AZUL CLARO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 90,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 150MM², PRETO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 270,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 240MM², AZUL CLARO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 40,00 |
| CABO TIPO NAX E ANTIFLAM ISOLAÇÃO DUPLA - 0,6/1KV 240MM², PRETO. FABRICAÇÃO : PIRELLI (SINTENAX), FICAP OU SIMILAR. | m | 492,96 |
| ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25 MM (NBR 6150) OU ROSQUEÁVEL CONFORME NBR-5597 . FABRICAÇÃO : TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR. | m | 800,00 |
| ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 40 MM (NBR 6150) OU ROSQUEÁVEL CONFORME NBR-5597 . FABRICAÇÃO : TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR. | m | 70,00 |

IFTO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Do Estado Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Distrito Regional
do Tocantins

RIA
Instituto
Luzilândia
Luzilândia
Terra
Município Regional
do Tocantins

Rua SE 03, s/nº, Centro, 76000-000, Palmas, TO
Edifício Aracê de Albuquerque
Fone: (63) 3219-9800
CEP 77.020-016
Fax: (63) 3219-9803
www.ifto.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26
Chave de Impressão: BzzZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

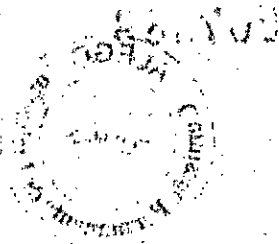


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 802 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em 30/11/2018, às 09:26







| | | |
|---|------|--------|
| ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 50 MM (NBR 6150) OU ROSQUEAVEL CONFORME NBR-5597 . FABRICAÇÃO : TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR. | | 20,00 |
| ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 100 MM (NBR 6150) OU ROSQUEAVEL CONFORME NBR-5597 . FABRICAÇÃO : TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR. | m | 180,00 |
| CURVA DE 90º E LUVAS PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B 25 MM, 32 MM, 50MM, 60MM 100MM (NBR 6150) OU ROSQUEAVEL CONFORME NBR-5597 . FABRICAÇÃO : TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR. | unid | 210,00 |
| DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16 A – 220V – TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR. | unid | 45,00 |
| DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20 A – 220V – TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR. | unid | 59,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR. | unid | 33,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR. | unid | 1,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR. | unid | 8,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 6KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR. | unid | 5,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 25KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR. | unid | 12,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 A – 380V TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 25KA, TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO 440V – 50/60HZ – CURVA DE DISPARO C –PARA TRILHOS DIN FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR. | unid | 4,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - 380V – TIPO TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 25KA, TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO DE 500V , TENSÃO NOMINAL DE 380-440V (TIPO : SIEMENS, ABB OU SIMILAR.TMAXT1-T2-T3 – ABB OU 3VFT (SIEMENS) FABRICAÇÃO | unid | 2,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR 150A - 380V – TIPO TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 40KA, TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO DE 500V , TENSÃO NOMINAL DE 380-440V (TIPO TMAXT1-T2-T3 – ABB OU 3VFT - (SIEMENS) FABRICAÇÃO : SIEMENS, ABB OU SIMILAR. | unid | 2,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR 250A - 380V – TIPO TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 70KA, TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO DE 500V , TENSÃO NOMINAL DE 380-440V (TIPO TMAXT1-T2-T3 – ABB OU 3VLS7 63 SIEMENS) FABRICAÇÃO : SIEMENS, ABB OU SIMILAR. | unid | 2,00 |
| DISJUNTOR TRIPOLAR 500A - 380V – TIPO TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE CURTO DE 70KA, TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO DE 500V , TENSÃO NOMINAL DE 380-440V (TIPO TMAXT1-T2-T3 – ABB OU 3VFT SIEMENS) FABRICAÇÃO : SIEMENS, ABB OU SIMILAR. | unid | 3,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26

Chave de impressão: Bzx21

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

FEITO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
de Indústria
Depdo. Regional
de Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depdo. Regional
do Tocantins

REI
Instituto
Lorrado
Leal
Acadêmico Regional
do Tocantins

104 Sul - Rua SE-001 - 1º andar - Centro
Edifício Angelina Monteiro de Menezes
Piauí Diretor Sólido
CNPJ 17.050.016 - Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3225.2866
Fax: (63) 3228-8863
www.fato.com.br

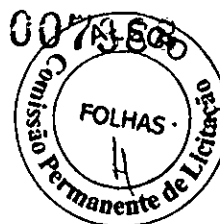


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel.: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crec@crec-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 30/11/2018, às 09:26.





| | | |
|--|------|----------|
| PARA-RAIO DE BAIXA TENSÃO (ELETRÔNICO - DPS) - VCL 275V-40KA - 3FASES E 01 NEUTRO | unid | 12,00 |
| FABRICAÇÃO : CLAMPER, SIEMENS OU SIMILAR. | | |
| PARA-RAIO DE BAIXA TENSÃO (ELETRÔNICO - DPS) - VCL 275V- 20KA - 3FASES E 01 NEUTRO | unid | 44,00 |
| FABRICAÇÃO : CLAMPER, SIEMENS OU SIMILAR. | | |
| DISPOSITIVO DR - BIPOLAR (FASE E NEUTRO - 220V), 25A - 30MA - A ESCOLHER O CIRCUITO, LABORATÓRIO. FABRICAÇÃO : ABB, SIEMENS OU SIMILAR. | unid | 20,00 |
| ELETROCALHA VENTILADA, PERFURADA TOTAL, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 4, FORNECIDA EM PEÇAS DE 6METROS SEM TAMPAS - | unid | 155,00 |
| 100X50MM.FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | | |
| ELETROCALHA VENTILADA, PERFURADA TOTAL, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 4, FORNECIDA EM PEÇAS DE 6METROS SEM TAMPAS - | unid | 275,00 |
| 150X50MM.FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | | |
| PERILADO VENTILADO, PERFURADO, COM TAMPA ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG - 38X38MM FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | unid | 337,00 |
| SUORTE ANGULAR PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | unid | 200,00 |
| CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG DIMENSÕES CONFORME ELETROCALHAS. FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | unid | 50,00 |
| CURVA HORIZONTAL 45 GRAUS, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG DIMENSÕES CONFORME ELETROCALHAS. FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | unid | 50,00 |
| CURVA VERTICAL 90 GRAUS, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG DIMENSÕES CONFORME ELETROCALHAS. FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | unid | 20,00 |
| CURVA VERTICAL 45 GRAUS, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG DIMENSÕES CONFORME ELETROCALHAS. FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | unid | 20,00 |
| DERIVAÇÃO EM T, ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 C DIMENSÕES CONFORME ELETROCALHAS. FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | unid | 50,00 |
| LEITOS PARA CABOS (BANDEJA), ZINCAGEM ELETROLÍTICA CONFORME NBR-10476 CHAPA Nº 16 USG 300X200MM SHAFTS FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | unid | 12,00 |
| VERGALHÃO COM ROSCAS NAS PONTAS, 3/8", ELETROLÍTICO EM BARRAS DE 6M | unid | 150,00 |
| FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | | |
| GANCHO PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO E LUMINÁRIAS CURTO E LONGO, ELETROLÍTICO | unid | 400,00 |
| FABRICAÇÃO : MOPA, SISA OU SIMILAR. | | |
| PROJETORES PARA LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 150W FABRICAÇÃO : LUSTRES PROJETO, PHILLIPS OU SIMILAR. | unid | 12,00 |
| LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 150W FABRICAÇÃO: PHILLIPS, OSRAM OU SIMILAR. | unid | 12,00 |
| REATOR PARA LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 150W FABRICAÇÃO: HELFONT, PHILLIPS, OU SIMILAR. | unid | 12,00 |
| CANALETA DE ALUMINIO DURO PARA PAREDE (DUTO PARA CABOS) FABRICAÇÃO :DUTOTEC, MOPA OU SIMILAR. | unid | 1.160,00 |
| TOTENS DE ALUMINIO FABRICAÇÃO :DUTOTEC, MOPA OU SIMILAR. | unid | 12,00 |
| PORTA EQUIPAMENTOS COM DOIS PONTOS PARA DUTOS DE ALUMINIO (COM 01 TOMADA TRÊS PINOS PADRÃO ABNT E OUTRO PONTO CEGO PARA FUTURA TOMADA SE NECESSARIO) | unid | 190,00 |
| FABRICAÇÃO :DUTOTEC, MOPA OU SIMILAR. | | |
| ESCAV. E REATERRO MANUAL DE VALA EM MAT 1A CAT, P/ INST. ELÉTRICAS | m | 83,00 |
| CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 5,00 |
| BOQUEIRA P/ PARADA DE EMERGÊNCIA | UN. | 1,00 |
| TRANSFORMADOR DE TENSÃO 220V - 12 V | UN. | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26
Chave de Impressão: BzxZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

FETO
Federação
dos Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
de Aprendizagem
Industriar
Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Orcem Regional
do Tocantins

SEI
Instituto
Federal
de Educação
Superior
do Tocantins

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Rua S. A. 100 - 1º andar - Centro - Palmas - TO
CEP: 77.020-016
Tel: (63) 3228.8500
Fax: (63) 3228.8563
www.crea.to.br





QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO PARA 3 BOMBAS D'ÁGUA AUTOMATIZADO
 QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS D'ÁGUA AUTOMATIZADO
 QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS D'ÁGUA AUTOMATIZADO
 MASSA DE VEDAÇÃO 3M REF. EC-981A
 PAINEL DE PROTEÇÃO INDIRETA P/ CABINE PRIMARIA PARA OPERAÇÃO DO DISJUNTOR Á VACUO (QUADRO RELE)
 PARAFUSO AUTO TARRACHANTE DE 1"

PLACA CONCRETO ESTAI 200 X 200 X 600mm COM FURO DIAMETRO 18 M

SUPORTE PARA MUFLA tipo sck

TAPETE DE BORRACHA 1,0X1,0 METRO ISOLAÇÃO 20KV

POSTE DE CONCRETO DT 12/300 KGF

QUADRO DE SOPREPOR DE 6 METROS

CAVALETE PARA MEDIÇÃO (INSTALAÇÃO DE TP'S E TCS)

CAVALETE PARA DIJUNTOR

SUPORTE PARA 3 ISOLADORES DE PASSAGEM 15KV

LÓGICA

ORGANIZADORES DE CABOS PARA PATCH PANEL

ORGANIZADORES DE CABOS PARA SWITCH DE 24 PORTAS

CAIXA PARA TOMADAS TIPO BLOCO COM 02 PONTOS DE REDE - FÊMEAS RJ 45 COM 01 BLOCO CEGO

BLOCO COM CONECTORES M8-V (RJ 45) - FÊMEAS

BLOCOS CEGOS PARA TOMADAS DE REDE.

CABOS UTP 25 PARES - TELEFONIA

CABOS UTP CATEGORIA 6E - 04 PARES

CANAleta DE ALUMINIO "DUTOTEC" - COM ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO

ELETRODUTOS 1" AÇO GALVANIZADO P/ CABEAMENTO E ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO (VER PROJETO)

ELETRODUTOS 1 1/2" AÇO GALVANIZADO P/ CABEAMENTO E ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO (VER PROJETO)

PATCH CORDS CAT 5E, FLEXIVEL 03 METROS

LINE CORDS CAT 5E, FLEXIVEL

CABO OPTICO 50/125 MM 04 FIBRAS GELEADA TUD PEG

CAIXA P/ DIO RACK 19" ATE 24 FIBRAS SC PRETO

PIG TAIL LC 50/125...MM 1,5 METRO

ACOPADOR OPTICO SC/SC MULTIMODO SIMPLEX

MINI DIO PAREDE ATÉ 8 FIBRAS SC PRETO

CORDAO OPTICO DUPLEX LC/SC 2,5 MTS 50/125 MM

BLOCO DE CONEXÃO 10 PARES

BASTIDOR PARA 10 BLOCOS DE 10 PARES

SWITCH GIGA 24 PORTAS 10/100/1000 + 4 MINI-GBIC

MODULO MINI GBIC MULTIMODO LC PLANET 2KM

VOICE PANEL 50 PORTAS - PRETO

| | |
|------|----------|
| UN. | 1,00 |
| UN. | 1,00 |
| KG | 2,00 |
| PC | 1,00 |
| PC | 100,00 |
| PC | 2,00 |
| PC | 12,00 |
| PC | 4,00 |
| PC | 1,00 |
| PC | 1,00 |
| PC | 2,00 |
| PC | 1,00 |
| PC | 1,00 |
| unid | 23,00 |
| unid | 9,00 |
| unid | 122,00 |
| unid | 370,00 |
| unid | 122,00 |
| m | 120,00 |
| m | 6.500,00 |
| m | 200,00 |
| m | 50,00 |
| m | 30,00 |
| unid | 40,00 |
| unid | 40,00 |
| M | 100,00 |
| PC | 1,00 |
| PC | 32,00 |
| PC | 32,00 |
| PC | 4,00 |
| PC | 8,00 |
| PC | 25,00 |
| PC | 3,00 |
| PC | 9,00 |
| PC | 8,00 |
| PC | 5,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2018, 09:26

Chave de Impressão: BzxZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

FEITO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

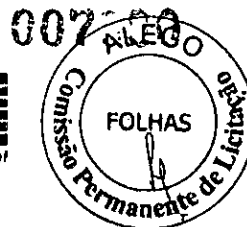
SLSI
Serviço Social
da Indústria
Dentro Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depo. Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Econômico
Lombardi
Núcleo Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, 104 Sul, 104 Sul
Edifício Armação do Gato, 104 Sul
Plano Diretor Sul
CEP 77.020-616 Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228-8800
Fax.: (63) 3228-8853
www.ieto.com.br





MINI RACK PAREDE 12UX550MM STANDART PRETO C/ PORTA DE VIDRO - 2F
 RACK FECHADO PISO 36UX570MM PADRAO PRETO 19" C/ PORTA DE VIDRO
 PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.5E
 INSTALAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE DADOS CAT 5e EM PATCH PANEL TODAS
 TOMADAS JÁ ESTÃO MONTADAS

| | |
|-----|--------|
| | 6,00 |
| PÇ | 1,00 |
| PÇ | 15,00 |
| UN. | 340,00 |

SPDA

CAPTAÇÃO E DESCIDA

CONJUNTO PARA-RAIOS FRANKLIN COMPLETO COM MASTRO COM SINALIZAÇÃO E
 ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.

FIXADOR OMEGA EM LATÃO P/ CABO 35MM²

CONECTOR PRESSÃO 35 MM²

CABO DE COBRE NÚ 35 MM²

PARAFUSO FENDA AUTOAT. INOX 4,2 X 32 MM

BUCHA DE NYLON N 6

PRÊSILHA LATÃO 35/50MM² FURO 5MM P/ ALVEN.

TERM. AEREO HOR. 3/8X250MM 1 FURO G. FOGO

CONECTOR BRONZE ESTANH. MINI GAR 35MM²-3/8"

TERM. DE COMPRESSÃO 1 FURO 35MM

PGRCÁ SEXTAVADA 1/4" INOX

ARRUELA PRESSÃO 1/4" INOX

PARAFUSO RM 1/4" X 1.1/4" INOX

ARRUELA LISA, INOX ABA LARGA

BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4 X 1/4 X 1METRO COM MATERIAL PARA FIXAÇÃO

EQUALIZAÇÃO LATERAL SIKAFLEX 1APULS BEM. UP BISNAGA 400ML

SIKAFLEX 1APULS BEM. UP BISNAGA 400ML

SUPORTE PARA MUFLAS / PARA-RAIOS

SUPORTE PARA TP AUXILIAR

SUPORTE PARA ISOLADOR DE PEDESTAL 15KV

ANEL DE EQUALIZAÇÃO E MALHA DE ATERRAMENTO

CABO DE COBRE NÚ 50 MM²

CABO DE COBRE NÚ 35 MM²

CONECTOR PRESSÃO 35 MM²

CONECTORES DE MEDIÇÃO

HASIE ALTA CAMADA 254 MICRONS 3/4 X 3,00 M

CARTUCHO P/ SOLDA N. 115

MOLDE CHL-5/8". 50-5

ALICATE GRANDE L-160/2-201

CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMP. 12 X 250

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 20X20 COM 09 TERMINAIS

CONDUTOR NU DE COBRE, SEÇÃO 50 MM²

| | |
|------|--------|
| cj | 1,00 |
| unid | 100,00 |
| unid | 20,00 |
| m | 250,00 |
| unid | 60,00 |
| unid | 60,00 |
| unid | 60,00 |
| unid | 15,00 |
| unid | 15,00 |
| unid | 15,00 |
| unid | 60,00 |
| unid | 60,00 |
| unid | 60,00 |
| m | 70,00 |
| unid | 1,00 |
| PÇ | 1,00 |
| PÇ | 1,00 |
| PÇ | 9,00 |

| | |
|------|--------|
| m | 200,00 |
| m | 25,00 |
| unid | 11,00 |
| unid | 11,00 |
| unid | 20,00 |
| unid | 30,00 |
| unid | 2,00 |
| unid | 1,00 |
| unid | 11,00 |
| unid | 1,00 |
| m | 130,00 |

FICTO
 Federação
 das Indústrias
 do Estado
 do Tocantins

SESI
 Serviço Social
 da Indústria
 Distrito Regional
 do Tocantins

SENAI
 Serviço Nacional
 de Aprendizagem
 Industrial
 Distrito Regional
 do Tocantins

REL
 Indústria
 Trabalho
 Local
 Região Regional
 do Tocantins

104 Sul, Rua...
 Edifício Amendoa Montecarlo
 Manoel Dias de Fátima
 CEP 77.020-016 Palmas - Tocantins
 Tel: (63) 3278-6860
 Fax: (63) 3278-6863
 www.them.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins,
 vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em
 19/05/2016



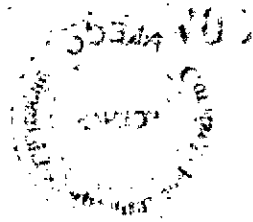
Certidão nº 433832/2016
 30/11/2018, às 09:26
 Chave de Impressão: BzxZ1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
 Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
 Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 30/11/2018, às 09:26.







2,00
1,00
1,00
1,00

unid
unid

495,72

m

unid

unid

unid

m

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

unid

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2016, 09:26

Chave de Impressão: BxzZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas

CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR

MÓDULO SOLAR YINGLI 140W YL140P-17B

BATERIAS FREEDOM DF400J

INVERSOR XANDREX XPOWER 1000W 12VCC/120VAC - SM

CONTROLADOR MORNINGSTAR Sunsaver 20L 12V/20A

COMBATE E PREVENÇÃO INCÊNDIO

TUBO FºGº 2" NBR 5880/L2 3,35m

JOELHO FºGº 90° 2" TUPY

TÊ FºGº 2" TUPY

TUBO FºGº 2 1/2" NBR 5880/L2 3,35m

JOELHO FºGº 90° 2 1/2" TUPY

TÊ FºGº 2 1/2" TUPY

LUVA FºGº 2 1/2" TUPY

LUVA FºGº 2" TUPY

BUCHA DE REDUÇÃO 2 1/2" x 2" TUPY

UNIÃO GALVANIZADA DE ACENTO BRONZE 2 1/2" TUPY

UNIÃO GALVANIZADA DE ACENTO BRONZE 2" TUPY

NIPLE GALVANIZADO DE REDUÇÃO 2 1/2 x 2" TUPY

CENTRAL DE ALARME - (ACA 12/12 CENTRAL P/ ALARME C/ BATERIA - ASCAEL

EXTINTOR PQS 6 KG COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E PLACA INDICATIVA

EXTINTOR PQS 50 KG SOBRE RODAS COM PLACA INDICATIVA

EXTINTOR AP 10L COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E PLACA INDICATIVA

EXTINTOR PARA INCENDIO DE CO² 6KG CLASSE C

EXTINTOR PARA INCENDIO PÓ QUIMICO 6KG CLASSE B

PLACA P4 - PROIBIÇÃO

PLACA S12 - ORIENTAÇÃO

PLACA S17 - ORIENTAÇÃO

PLACA S3 - ORIENTAÇÃO

PLACA S8 - ORIENTAÇÃO

PLACA S9 - ORIENTAÇÃO

PLACA S2 - ORIENTAÇÃO

PLACA S1 - ORIENTAÇÃO

PLACA S4 - ORIENTAÇÃO

PLACA S5 - ORIENTAÇÃO

REGISTRO BRUTO 2 1/2"

VÁLVULA DE RETENÇÃO PONT. NEOPRENE CLASSE 152.5 200W 152.5 200W (PN 2 1/2")

CHAVE PARA HIDRANTE STORZ

ESGUINCHO JATO COMPACTO/SÓLIDO 1 1/2" 13mm

MANGUEIRA PREDIFLEX 1 1/2" x 15M NBR 11861

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 16W AUTONOMIA 1H (MATERIAIS RESISTEM 70° C POR 1h)

MANÔMETRO 60 10 HG x 150 LBS RR1/4 BSP

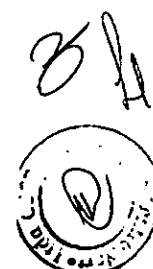
FNTO
Federação
dos Indústrias
do Estado
do Tocantins

SESI
Serviço Social
da Indústria
Órgão Regulador
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Órgão Regulador
do Tocantins

CREA
Conselho Regional
de Engenharia e
Agronomia
do Tocantins

104 Sul, Rua SE 03, Lote 16 - Anápolis
e distrito Armazém Mantendo Água
Piso Diretor Sul
CEP 73.020-016 - Palmas
Tel.: (63) 3278-8800
Fax: (63) 3278-8800
www.crea.com.br





007392



BOMBA DE INCÊNCIO - MOTOR BOMBA THEBE THSI - 18 SCU TRIFÁSICA, VAZÃO 15,75, 47MCA, 4 CV)

TANQUE DE PRESSÃO 10L

BOTOEIRA DE ALARME (AOVS - A 0051 BOT. Q. VIDRO SUPERVISÃO ABS)

BOTOEIRA DE BOMBA (ABAC - A 0071 BOT. C. DIST. 3 FIOR ABS)

TAMPA DE FERRO FUNDIDO (TAMPÃO P/ INCÊNCIO MRD 40x60 CM)

CAIXA METÁLICA PARA HIDRANTES EMBUT. 60x90/17 CM

SIRENE - ASC 1235 SIRENE INTERMITENTE C/ DOMO 12 WC

ESCADA TIPO MARINHEIRO

TAMPA DE FERRO FUNDIDO (75x75 ALÇAPÃO)

PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO 100x100 CM

CHAVE DE FLUXO C/ PALHETA 1ª C/ ROSCA BSP

ADAPTADOR PARA HIDRANTE STORZ 2 1/2 x 1/2 NIPEL

TAMPÃO PARA HIDRANTE 200 W 30 D LINHA NIPEL 2 1/2"

PASTA DOC. PARA VEDAÇÃO PLUS (500 G)

REGISTRO P/ HIDRANTE 200 x 30 D LINHA NIPEL 2 1/2"

BARRA SUPERIOR MIN. 38MM E TERM 32MM

PINTURA

PINTURA DE PAREDES INTERNAS

EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS DUAS DEMAOS

PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS

PINTURA DE PAREDES EXTERNAS

EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS DUAS DEMAOS

PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS

PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICA

VERNIZ DUAS DEMAOS ESQ MADEIRA

PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO

REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO

PINTURA DE FORROS

EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS

PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOB LAJE STEEL DECK UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE

PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - FORRO

PINTURA DE PISOS

PINTURA DE PISO RAMPA E GARAGEM

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO RAMPA E ESCADA DE ACESSO A PEDESTRE

GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL (FRGº, INOX....) H=92CM D=50MM - RAMPA DE ACESSO A PEDESTRE E CADEIRANTE

GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL (FRGº, INOX....) H=92CM D=50MM - ESCADA DE ACESSO A PEDESTRE

| | |
|------|-------|
| unid | 1,00 |
| unid | 1,00 |
| unid | 13,00 |
| unid | 6,00 |
| unid | 1,00 |
| unid | 13,00 |
| unid | 5,00 |
| unid | 2,00 |
| unid | 1,00 |
| unid | 4,00 |
| unid | 1,00 |
| unid | 14,00 |
| unid | 1,00 |
| unid | 12,00 |
| unid | 14,00 |
| m | 66,00 |

| | |
|----|----------|
| m² | 7.439,86 |
| m² | 7.439,86 |
| m² | 2.268,62 |
| m² | 2.268,62 |
| m² | 980,28 |
| m² | 2.675,96 |
| m² | 4.090,01 |
| m² | 835,86 |
| m² | 3.773,53 |
| m² | 599,00 |

| | |
|---|-------|
| M | 27,50 |
| M | |

FEITO
Folha 28 de 29
do Livro
de Tocantins

SEI
Serviço Social
da Indústria
Depart. Regional
de Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Depart. Regional
de Tocantins

REL
BOLSA
Liquidez
Leilão
Módulo Regional
de Tocantins

10 de Maio de 2016
Escritório Armação de Tocantins
Rua Direitor 100
CEP 77.020-016 Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228 8850
Fax: (63) 3228 8863
www.keto.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



Certidão nº 433832/2016
30/11/2016, 09:26
Chave de Impressão: BxxZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas



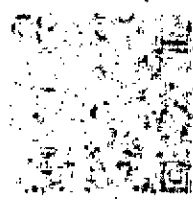
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 30/11/2016 às 09:26



Sec 10



007393



GUARDA CORPO EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL 2 POLEGADAS (74195/001)

ESCALA

VIGA (U 150X50 X 4,76)

CHAPA BASE 200 X 400 mm # 11 mm

CHAPA DE APOIO 200 X 268 mm # 8 mm

CHAPA DE DEGRAU ANTIDERRAPANTE 1200 x 3230 mm # 4,75 mm

CHAPA DE DEGRAU ANTIDERRAPANTE 2000 x 3230 mm # 4,75 mm

PARABOLT 10 mm

SERVIÇOS FINAIS

KIT PORTAO NYLOFOR DE 4,00x2,40m COM ACIONAMENTO ELETRONICO

GRADIL ELETROFUNDIDO, COM PINTURA ELETROSTATICA PARA FECHAMENTO, h=2,40m.

EXAUSTOR INDUSTRIAL 40CM

GRELHA DE FERRO FUNDIDO LARG = 25CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

TELA SOLDADA

CASA DE MÁQUINAS, CONFORME PROJETO

GRAMA EM PLACAS (COM FORNECIMENTO DE ADUBO E TERRA VEGETAL)

MURO DE ALV. TIJ. FURADO 10X15X20CM C/ PILARES E VIGAS (INFERIOR E SUPERIOR), H=2,20M, CHAPISCADO, REBOCADO E TEXTURADO

BLOCO DE CONCRETO (MURO DE ARRIMO) (73993/002)

PORTÃO EM ACM

ELEVADOR (07 A 09 PASSAGEIROS), COM INTERFONE, CONFORME PROJETO

LIMPEZA FINAL

LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO

109,55

unid 4,00

unid 2,00

unid 8,00

unid 1,00

unid 1,00

unid 16,00

und 1,00

m 30,00

unid 3,00

m 137,14

m² 21,00

unid 1,00

m² 140,04

m 27,99

m² 72,00

m² 12,18

unid 2,00

m² 4.390,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 433832/2016, emitida em 19/05/2016



É o que consta em nossos arquivos.

Guilherme Martins Pinto
Engenheiro Fiscal
CREA-TO 205610/D-TO

Márcia Rodrigues de Paula
Diretora Regional do Senai - DR-TO

FIETO
Federação
das Indústrias
do Estado
do Tocantins

SFSA
Serviço Social
da Indústria
Departamento
Regional
do Tocantins

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial
Destacamento
Regional
do Tocantins

IEL
Instituto
Evangelista
Luis
Município Regional
do Tocantins

104 Sul, Rua SF-03, Lote 29 - 2º Andar
Edifício Armando Monteiro Neto
Plano Diretor Sul
CEP 77.020-015 Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3228-8060
Fax: (63) 3228-8863
www.fieto.com.br

Certidão nº 433832/2016
30/11/2016, 09:26

Chave de Impressão: BzxZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2016 e contém 24 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 602 SUL - CONJ. 01 - LT. 10 - Av. Teotônio Segurado - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Impresso em: 30/11/2016, às 09:26.



001100



RECEIVED
FEB 11 1968

007394



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular, a firma: Coceno Construtora Centro Norte Ltda. com sede a ASR-SE 15 Conj. 10 Lotes 6 e 8 Setor Industrial, Palmas/TO, representada pelo seu sócio gerente Maurício Ferreira Barbosa residente e domiciliado à Quadra ARSE 12 QI I Alam 16 Lt. 10, Setor Centro em Palmas/TO ora denomina CONTRATANTE, e o profissional Aerton Gusmão, Engenheiro Civil e Eletricista, residente a 404 Sul Alameda 02 QI 13 Lote 14, Palmas/TO, portador da Carteira Profissional n.º 47484/D-MG, aqui denominado CONTRATADO, tem justo e avençado o seguinte:

PRIMEIRO

O CONTRATADO responsabilizar-se-á por todas as obras ou serviços de engenharia elétrica que forem executados pela CONTRATANTE, na vigência deste CONTRATO.

1º - O CONTRATADO terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.

2º - Ambos, CONTRATANTE e CONTRATADO, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei n.º 5.194 de 24/12/66, e respectiva regulamentação.

SEGUNDO

A duração do presente CONTRATO é por tempo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer dos Contratantes, mediante aviso prévio de 20 (vinte) dias à outra parte.

TERCEIRO

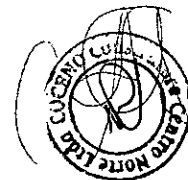
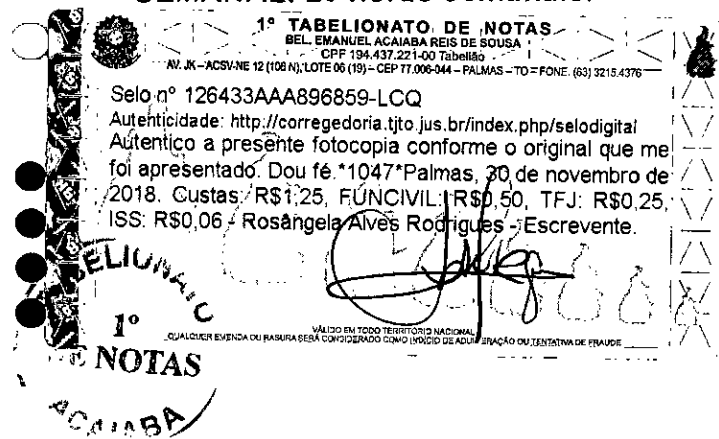
O CONTRATADO receberá mensalmente, honorários de R\$ 2.488,00 (Dois mil quatrocentos e oitenta e oito reais), que-ser-lhe-ão pagos até o dia 05(cinco) do mês subsequente ao vencido.

Parágrafo Único – Em nenhuma hipótese o CONTRATADO receberá remuneração inferior ao salário profissional, conforme previsto no Artigo 82º da Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e Lei n.º 4.950 – A, de 22/04/66.

QUARTO

O CONTRATO terá o seguinte período de trabalho:

– SEMANAL: 20 horas semanais.



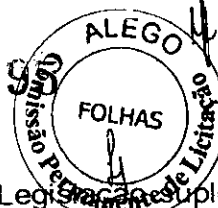
CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

QUINTO

00739



O presente CONTRATO reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação Complementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre contratantes. Estando de pleno acordo, firmam o presente CONTRATO, elegendo o foro de Palmas para o deslinde das pendências porventura dele oriundas.

Palmas/TO, e 18 de Janeiro de 2010.



Maurício Ferreira Barbosa
Coceno Construtora Centro Norte Ltda.
CNPJ: 38.146.510/0001-44
Maurício Ferreira Barbosa



Aerton Gusmão
Engenheiro Civil e Eletricista
CREA nº 47484/D-MG

TESTEMUNHAS

Kleber Pereira Pimentel
Nome legível

Aerton Gusmão
Assinatura

Kleber Pereira Pimentel
Nome legível

Kleber Pereira Pimentel
Assinatura

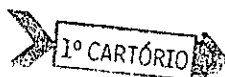
DECLARAÇÃO

() Não exerço atividades em órgãos público ou privado, com exceção de firma supra;
(x) Exerço, ainda, atividades na(s) entidade(s) abaixo específica(s): (discriminar, também, o horário do respectivo período de trabalho).

– SEMANAL: 20 horas semanais.
CCT Construtora Central do Tocantins Ltda

DECLARO, mais, que resido 404 Sul Alameda 02 QI 13 Lote 14, Palmas/TO, sendo-me possível participar efetivamente das atividades da empresa no Estado do Tocantins.

Palmas/TO, 18 de Janeiro de 2010.



Aerton Gusmão
Engenheiro Civil e Eletricista
CREA nº 47484/D-MG

TABELIONATO DE NOTAS

SEL EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA

CPF 194.437.221-00 Tabelião

AV. JK - ACSV-NE 12 (108 N), LOTE 05 (19) - CEP 77.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376

Selo nº 126433AAA896860-LRI

Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1047* Palmas, 30 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNGIVIL: R\$0,50, T.F.J.: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.



1º TABELIONATO DE NOTAS

BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA

CPF 194.437.221-00 - TABELIÃO

AV. JK - ACSV-NE 12 (108 N), Lote 06 (19) - CEP 77.006-044 - Palmas - TO - FONE / FAX: (63) 3215-4378

Se o nº 126433AAA556071-GUQ, 126433AAA556072-CON

Confirme a Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura indicada de AERTON GUSMÃO (por duas vezes). Dou Fé. *1039*. Palmas-TO, 17 de outubro de 2017. Custas: R\$2,50, FUNCIVIL: R\$1,00, TFJ: R\$0,50, ISS: R\$0,12. Ivaniilde Alves Guedes - Escrevente.

QUALQUER EMENDA OU RASURA SEM ASSINATURA DO TITULAR OU TENTATIVA DE FRAUDE

1º TABELIONATO DE NOTAS DE NOTAS

BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA

CPF 194.437.221-00 - TABELIÃO

AV. JK - ACSV-NE 12 (108 N), Lote 06 (19) - CEP 77.006-044 - Palmas - TO - FONE / FAX: (63) 3215-4378

Se o nº 126433AAA556070-IEG

Confirme a Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura indicada de COCENO-CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA representada por MAURÍCIO FERREIRA BARBOSA. Dou Fé. *1038*. Palmas-TO, 17 de outubro de 2017. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06. Ivaniilde Alves Guedes - Escrevente.

QUALQUER EMENDA OU RASURA SEM ASSINATURA DO TITULAR OU TENTATIVA DE FRAUDE

1º TABELIONATO DE NOTAS

BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA

CPF 194.437.221-00 TABELIÃO

AV. JK - ACSV-NE 12 (108 N), LOTE 06 (19) - CEP 77.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4378

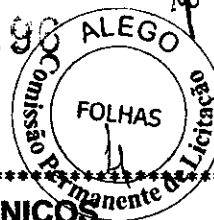
Selo nº 126433AAA896861-OAE

Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. *1047*. Palmas, 30 de novembro de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06. Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.

QUALQUER EMENDA OU RASURA SEM ASSINATURA DO TITULAR OU TENTATIVA DE FRAUDE



007398



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular, a firma: Coceno Construtora Centro Norte Ltda. com sede a ASR-SE 15 Conj. 10 Lotes 6 e 8 Setor Industrial, Palmas/TO, representada pelo seu sócio gerente Maurício Ferreira Barbosa residente e domiciliado à Quadra ARSE 12 QI I Alam 16 Lt. 10, Setor Centro em Palmas/TO ora denomina CONTRATANTE, e o profissional **LUIZ CLAUDIO FERREIRA LIMA**, Engenheiro Eletricista, residente a QUADRA 408 NORTE AL. 01, 07, QI 10, PLANO DIRETOR NORTE, Palmas/TO, portador da Carteira Profissional n.º 59536/D-MG, aqui denominado CONTRATADO, tem justo e avençado o seguinte:

PRIMEIRO

O CONTRATADO responsabilizar-se-á por todas as obras ou serviços de engenharia elétrica que forem executados pela CONTRATANTE, na vigência deste CONTRATO.

1º - O CONTRATADO terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.

2º - Ambos, CONTRATANTE e CONTRATADO, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei n.º 5.194 de 24/12/66, e respectiva regulamentação.

SEGUNDO

A duração do presente CONTRATO é por tempo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer dos Contratantes, mediante aviso prévio de 20 (vinte) dias à outra parte.

TERCEIRO

O CONTRATADO receberá mensalmente, honorários de R\$ 2.643,50 (Dois mil seiscentos earenta e três reais e cinquenta centavos), que-ser-lhe-ão pagos até o dia 05(cinco) do mês subsequente ao vencido.

Parágrafo Único – Em nenhuma hipótese o CONTRATADO receberá remuneração inferior ao salário profissional, conforme previsto no Artigo 82º da Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e Lei n.º 4.950 – A, de 22/04/66.

QUARTO

O CONTRATO terá o seguinte período de trabalho:

– SEMANAL: 20 horas semanais.

1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL AÇAÍABA REIS DE SOUSA

CPF 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSYME 12 (106 N), LOTE 05 (19) - CEP 77.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4376

Selo nº 126433AAA775929-BPW

Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>

Autentico a presente fotocopia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. 1013*Palmas, 28 de junho de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFCJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Ivanilde Alves Guedes - Escrevente.



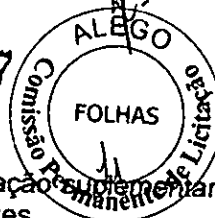
3314 60000

**CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO**

CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

QUINTO

007397



O presente CONTRATO reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação Suplementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre contratantes. Estando de pleno acordo, firmam o presente CONTRATO, elegendo o foro de Palmas para o deslinde das pendências porventura dele oriundas.

Palmas/TO, e 08 de Fevereiro de 2012.



Maurício Ferreira Barbosa
Coceno Construtora Centro Norte Ltda.
CNPJ: 38.146.510/0001-44
Maurício Ferreira Barbosa



Luiz Cláudio F. Lima
Engenheiro Eletricista
CREA nº 59536/D-MG

TESTEMUNHAS

JOSE HENRIQUE DAHDAH

Nome legível

[Assinatura]
Assinatura

Alexandria Maria Cardoso Duarte
Nome legível

[Assinatura]
Assinatura

DECLARAÇÃO

- (x) Não exerço atividades em órgãos público ou privado, com exceção de firma supra;
() Exerço, ainda, atividades na(s) entidade(s) abaixo específica(s): (discriminar, também, o horário do respectivo período de trabalho).

DECLARO, mais, que resido QUADRA 408 NORTE AL. 01, 07, QI 10, PLANO DIRETOR NORTE, Palmas/TO, sendo-me possível participar efetivamente das atividades da empresa no Estado do Tocantins.

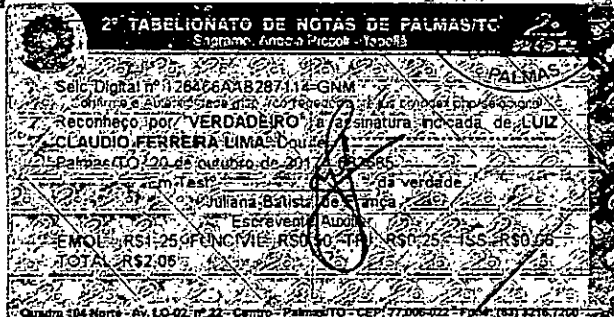
Palmas/TO, 08 de Fevereiro de 2012.



Luiz Cláudio F. Lima
Engenheiro Eletricista
CREA nº 59536/D-MG



2



1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSVANE 12 (108 N), LOTE 08 (19) - CEP 77.006-044 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215 4376

Selo nº 126433AAA775933-OCU
Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me
foi apresentado. Dou fé. 1013*Palmas, 28 de junho de
2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFJ: R\$0,25,
ISS: R\$0,06 - Ivanilde Alves Guedes - Escrevente.

VALIDO
QUALQUER EMENDA OU RASURA





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular, a firma: Coceno Construtora Centro Norte Ltda. com sede a ASR-SE 15 Conj. 10 Lotes 6 e 8 Setor Industrial, Palmas/TO, representada pelo seu sócio gerente Maurício Ferreira Barbosa residente e domiciliado à Quadra ARSE 12 QI I Alam 16 Lt. 10, Setor Centro em Palmas/TO ora denomina CONTRATANTE, e o profissional MARIA JOSÉ BALBAKI FETTI, Engenheira Mecânica, residente a RUA ACSV SE 51 LOTE 23 AV. LO 11, s/n, CENTRO, PALMAS, TO, portadora da Carteira Profissional n.º 113315/D-SP, aqui denominado CONTRATADO, tem justo e avençado o seguinte:

PRIMEIRO

O CONTRATADO responsabilizar-se-á por todas as obras ou serviços de engenharia mecânica que forem executados pela CONTRATANTE, na vigência deste CONTRATO.

1º - O CONTRATADO terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.

2º - Ambos, CONTRATANTE e CONTRATADO, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei n.º 5.194 de 24/12/66, e respectiva regulamentação.

SEGUNDO

A duração do presente CONTRATO é por tempo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer dos Contratantes, mediante aviso prévio de 20 (vinte) dias à outra parte.

TERCEIRO

O CONTRATADO receberá mensalmente, honorários de R\$ 2.643,50 (Dois mil seiscentos e quarenta e três reais e cinquenta centavos), que ser-lhe-ão pagos até o dia 05(cinco) do mês subsequente ao vencido.

Parágrafo Único – Em nenhuma hipótese o CONTRATADO receberá remuneração inferior ao salário profissional, conforme previsto no Artigo 82º da Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e Lei n.º 4.950 – A, de 22/04/66.

QUARTO

O CONTRATO terá o seguinte período de trabalho:

– SEMANAL: 20 horas semanais.

1º TABELIONATO DE NOTAS

SEL. EMANUEL AÇAÍABA REIS DE SOUSA
CPF 194.437.221-00 Tabelião
AV. JK - ACSV/AR 12 (108 N), LOTE 08 (10) - CEP 77.008-044 - PALMAS - TO - FONE: (03) 3215.4370

Selo nº 126433AAA676538-BBU

Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>

Autêntico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé *1017* Palmas, 05 de março de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFJ: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Ivanilde Alves Guedes - Escrevente.



CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

QUINTO

O presente CONTRATO reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação complementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre contratantes. Estando de pleno acordo, firmam o presente CONTRATO, elegendo o foro de Palmas para o deslinde das pendências porventura dele oriundas.

Palmas/TO, 16 de Fevereiro de 2012.

2º TABELIONATO

Coceno Construtora Centro Norte Ltda.
CNPJ: 38.146.510/0001-44
Maurício Ferreira Barbosa

1º TABELIONATO

Maria José Balbaki Fetti
Engenheira Mecânica
CREA nº 113315/D-SP

TABELIONATO
1º
DE NOTAS
ACAIABA

TESTEMUNHAS

JOSE HENRIQUE DAHDAH
Nome legível

Assinatura

Melba Pereira Pimentel
Nome legível

Assinatura

DECLARAÇÃO

() Não exerço atividades em órgãos público ou privado, com exceção de firma supra;
(x) Exerço, ainda, atividades na(s) entidade(s) abaixo especifica(s): (discriminar, também, o horário do respectivo período de trabalho).

– SEMANAL: 20 horas semanais.

LOCATINS-LOCADORA DE MAQ.E FERRAM.PARA CONSTRUCAO LDAT-ME

DECLARO, mais, que resido RUA ACSV SE 51 LOTE 23 AV. LO 11, s/n, CENTRO, PALMAS TO, sendo-me possível participar efetivamente das atividades da empresa no Estado do Tocantins.

Palmas/TO, 16 de Fevereiro de 2012.

Maria José Balbaki Fetti
Engenheira Mecânica
CREA nº 113315/D-SP

1º TABELIONATO DE NOTAS
REL. EMANUEL ACAIABA REIS DE SOUSA
CPF 184.437.221-00 Tabelião

AV. JK - ACSV SE 12 (105 N), LOTE 05 (11) - CEP 77.005-004 - PALMAS - TO - FONE: (63) 3215.4378

Selo nº 126433AAA676539-MVI

Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
Autentico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fé. 1017*Palmas, 05 de março de 2018. Custas: R\$1,25, FUNCIVIL: R\$0,50, TFI: R\$0,25, ISS: R\$0,06 - Ivanilde Alves Guedes - Escrevente.

1º TABELIONATO DE NOTAS ACAIABA

Palmas - TO
Maria Raimunda C. Brito
Escrevente
Tel. (63) 3216-7200
E-mail: raimunda@palmas.to

2º TABELIONATO DE NOTAS DE PALMASTO
Selo Digital nº 126465A8286825-DFB-126465A8286825-NL
Reconheço por SEMELHANÇA as assinaturas indicadas:
MAURICIO FERREIRA BARBOSA e MARIA JOSÉ BALBAKI FETTI. Dou fé. 11200202
Palmas/TO, 10 de outubro de 2011. 11200202
Emanuel Acaiaba Reis de Sousa
Tabelião

2º TABELIONATO DE NOTAS DE PALMASTO
Selo Digital nº 126465A8286825-DFB-126465A8286825-NL
Reconheço por SEMELHANÇA as assinaturas indicadas:
MAURICIO FERREIRA BARBOSA e MARIA JOSÉ BALBAKI FETTI. Dou fé. 11200202
Palmas/TO, 10 de outubro de 2011. 11200202
Emanuel Acaiaba Reis de Sousa
Tabelião

CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO



COCENO
CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.

007400



Palmas/TO 06 de dezembro de 2018.

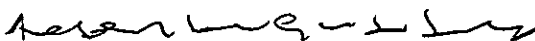
A
Comissão Permanente de Licitação
Referência: Concorrência Nº 001/2018
Processo nº 2018004493
Proponente: Coceno Construtora Centro Norte Ltda.

Objeto Licitado: Contratação de empresa especializada para realizar a conclusão da obra de construção da nova sede da Assembléia Legislativa do Estado de Goiás.

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO LOCAL DE
REALIZAÇÃO DA OBRA E DE SUA ESTRUTURA EDIFICADA**

A empresa Coceno Construtora Centro Norte Ltda., inscrita no CNPJ nº 38.146.510/0001-44, representada neste ato pelo Sr. José Henrique Dahdah, Engenheiro Civil, CREA 27046/D-MG, **DECLARA** para todos os fins de direito, que possui pleno conhecimento das condições do local onde será realizada a conclusão da obra, bem como das condições da estrutura predial já edificada e de todas as circunstâncias em que serão desenvolvidos os serviços.

Declara estar ciente, ainda, de que não poderá alegar posterior desconhecimento destas condições e circunstâncias.


Coceno Construtora Centro Norte Ltda.
José Henrique Dahdah
Sócio/Diretor





908100

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR
FROM: SAC, NEW YORK
SUBJECT: [Illegible]

Reference is made to the letterhead memorandum dated 10/10/50, captioned as above.

It is recommended that the Bureau be advised of the results of the investigation conducted in New York.

The investigation conducted in New York has revealed that [illegible] is a [illegible] who has been active in the [illegible] movement. It is suggested that the Bureau be advised of this information.

Very truly yours,
[Illegible Signature]

ADMINISTRATIVE PAGE
[Illegible]



COCENO
CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.

00740



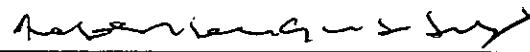
Palmas/TO 06 de dezembro de 2018.

À
Comissão Permanente de Licitação
Referência: Concorrência Nº 001/2018
Processo nº 2018004493
Proponente: Coceno Construtora Centro Norte Ltda.

Objeto Licitado: **Contratação de empresa especializada para realizar a conclusão da obra de construção da nova sede da Assembléia Legislativa do Estado de Goiás.**

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE MAQUINÁRIO, EQUIPAMENTOS,
PESSOAL TÉCNICO E INSTALAÇÃO DE CANTEIROS**

A empresa Coceno Construtora Centro Norte Ltda., inscrita no CNPJ nº 38.146.510/0001-44, na Inscrição Estadual nº ISENTA, com sede na à Quadra 112 Sul Rua SR 05 Conj. 10 Lote 6-A, Setor Industrial Palmas/TO, (63) 3225-3198 email: planejamento@coceno.com.br, representada neste ato pelo Sr. José Henrique Dahdah, brasileiro, casado, engenheiro-civil, portador do Documento de Identidade – RG nº 772.131 SSP/MA, e do CPF nº 446.633.406-44 residente e domiciliado na Quadra 106 Sul, Alameda 14, Lote 10/12 – CEP: 77.020-062 – Palmas-TO Telefone: (63) 3225-3198, **DECLARA** para todos os fins de direito, que as instalações de canteiros de obra e as máquinas, equipamentos, bem como o pessoal técnico especializado estarão disponíveis para a execução da obra, no momento necessário, conforme estabelecido no cronograma físico-financeiro constante no Anexo 07 do edital.


Coceno Construtora Centro Norte Ltda.
José Henrique Dahdah
Sócio/Diretor





00720

1. O presente documento tem por objetivo apresentar a situação da democracia no Brasil, com base nos dados coletados durante o período de 1964 a 1968.

2. A democracia é entendida como o sistema de governo em que o poder é exercido pelo povo, diretamente ou por meio de representantes eleitos.

3. A situação da democracia no Brasil, durante o período de 1964 a 1968, pode ser caracterizada por uma série de fatores que contribuíram para a sua fragilização.

4. Um dos principais fatores que contribuíram para a fragilização da democracia no Brasil, durante o período de 1964 a 1968, foi a intervenção militar.

5. A intervenção militar, que ocorreu em 1964, marcou o início de um período de ditadura militar, que se prolongou até 1968.

6. Durante este período, o poder foi exercido por um grupo de militares, que adotaram uma série de medidas que restringiram as liberdades civis e políticas.

7. Uma das principais medidas adotadas foi a suspensão do habeas corpus, o que permitiu a prisão arbitrária de milhares de pessoas.

8. Além disso, foram instituídas várias leis que restringiam a liberdade de expressão, de imprensa e de associação.

9. A situação da democracia no Brasil, durante o período de 1964 a 1968, pode ser considerada como uma situação de grave crise.

10. A fragilização da democracia, durante este período, teve consequências graves para a sociedade brasileira, que sofreu com a repressão política e a violação dos direitos humanos.

11. A situação da democracia no Brasil, durante o período de 1964 a 1968, pode ser considerada como um exemplo de como a democracia pode ser fragilizada.

12. A fragilização da democracia, durante este período, foi o resultado de uma série de fatores, que incluíam a intervenção militar, a repressão política e a violação dos direitos humanos.

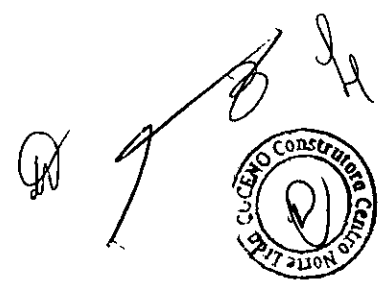
13. A situação da democracia no Brasil, durante o período de 1964 a 1968, pode ser considerada como uma situação de grave crise, que teve consequências graves para a sociedade brasileira.

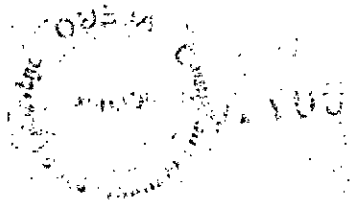
Assinado: [Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]

00740



QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA





00740



4

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO TOCANTINS
COMARCA DE PALMAS
CARTÓRIO DISTRIBUIDOR**

*Edifício do Fórum Marques São João da Palma, Av. Teotônio Segurado, CEP 77.021-654, Palmas-TO,
Telefone: (63) 3218-4558*

CERTIDÃO

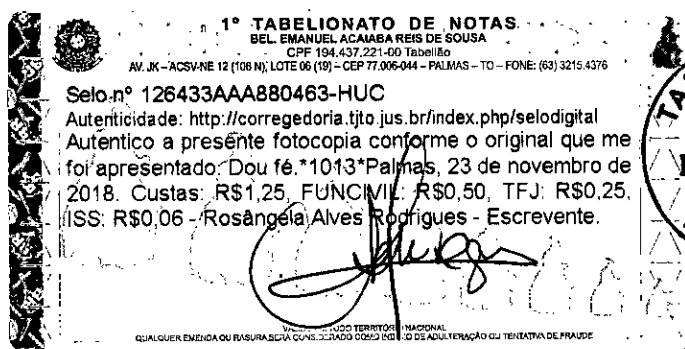
Cleyjane Moura da Cunha, Contadora/Distribuidora do Cartório Distribuidor desta Comarca, certifica, assina e dá fé, a requerimento da parte interessada, que revendo os registros de **AÇÕES de FALÊNCIA E CONCORDATA** deste Cartório (sistemas processuais "SPROC e E-PROC" da Comarca de Palmas - TO) verificou que **NADA CONSTA** em desfavor da empresa: **COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº. 38.146.510/0001-44**, situada na Quadra 112 Sul, Rua SR 05, Conjunto 10, Lote 34/36 - Palmas - TO.

Palmas, Capital do Estado do Tocantins, terça-feira, 20 de novembro de 2018 (20/11/2018 15:15), buscas efetuadas pela servidora Irineide Pereira Valoes Neves, Mat. nº 162456-TJ/TO.

CERTIDÃO CONFORME PROVIMENTO 002/2011 DA CGJUS-TO.

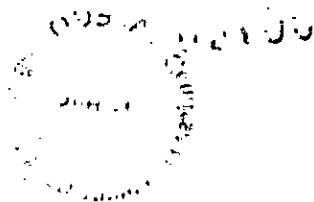
Cleyjane Moura da Cunha
Contadora/Distribuidora
Matrícula nº. 107.269

ATENÇÃO : Qualquer rasura ou emenda INVALIDARÁ este documento.



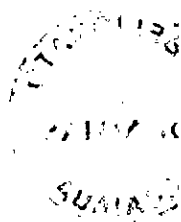
7 2 4





CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO

CARTÓRIO ACAIABA
EM BRANCO
1º TABELIONATO



007404

ATA DE REUNIÃO DOS SÓCIOS



COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

QD. ASR-SE 15 RUA SR 05, CONJ. 10 LOTE 6-A, SETOR INDUSTRIAL, CEP 77.020-174, PALMAS/TO.

NIRE : 17200123992


CNPJ : 38.146.510/0001-44

Ao vigésimo sétimo dia do mês de fevereiro no ano de dois mil e dezoito, às dezesseis horas, na sede da sociedade, na Quadra ASR-SE 15 RUA SR 05, CONJ. 10 LOTE 6-A, SETOR INDUSTRIAL, CEP 77.020-174, PALMAS/TO; PRESENÇA – sócios representando 100% (cem por cento) do capital social; COMPOSIÇÃO DA MESA – Maurício Ferreira Barbosa, como presidente, e JOSE HENRIQUE DAHDAAH, como secretário; PUBLICAÇÕES – anúncio de convocação via carta, de comum acordo entre os sócios, dispensada as formalidades de Convocação previstas no parágrafo 3.º do Artigo 1.152, conforme Artigo 1.072, parágrafo 2.º, ambos da Lei 10.406 de 2002; ORDEM DO DIA – tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o Balanço Patrimonial referente ao exercício 2017 e o resultado econômico; DELIBERAÇÕES – após a leitura dos documentos mencionados na ordem do dia, que foram colocados a disposição de todos os sócios, trinta dias antes, conforme recibo, postos em discussão e votação, forma aprovados sem ressalvas e restrições; ENCERRAMENTO E APROVAÇÃO DA ATA. Terminados os trabalhos, inexistindo qualquer outra manifestação, lavrou-se a presente ata que, foi aprovada e assinada por todos os sócios.




Maurício Ferreira Barbosa
Presidente




José Henrique Dahdah
Secretário

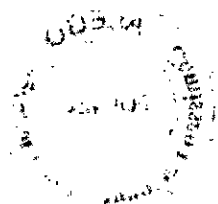


CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2018 11:30 SOB Nº 20180054970.
PROTOCOLO: 180054970 DE 07/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800787361. NIRE: 17200123992.
COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
PALMAS, 07/03/2018
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação





10-10-00

10-10-00



DECLARAÇÃO

007406



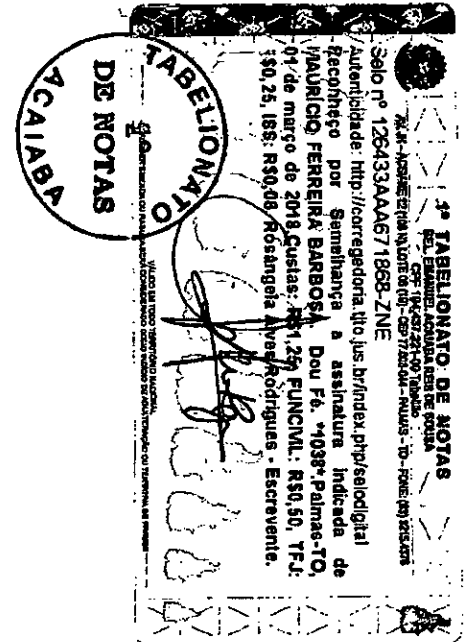
A sociedade COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA, registrada sob NIRE 17200123992, e cadastrada no CNPJ n.º 38.146.510/0001-44, declara, para os fins do artigo 7º da Resolução Plenária nº 002 de 18 de maio de 2011, expedida pela Junta Comercial do Estado do Tocantins, que não é uma sociedade de grande porte, nem integra um conjunto de sociedades sob o controle comum que teve, no exercício anterior, ativo total ou superior a R\$ 240.000.000,00 (duzentos e quarenta milhões de reais) ou receita bruta anual superior a R\$ 300.000.000,00 (trezentos milhões de reais), conforme dispõe o art. 3º da Lei nº 11.638/07.

Por ser verdade, firmo (amos) a presente.

Palmas, 27 de fevereiro de 2018



Maurício Ferreira Barbosa



JUCETINS

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2018 11:30 SOB Nº 20180054970.
PROTOCOLO: 180054970 DE 07/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800787361. NIRE: 17200123992.
COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
PALMAS, 07/03/2018
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação



100160

1944



TERMO DE ABERTURA

Balanço Patrimonial 2017

Folha: 01



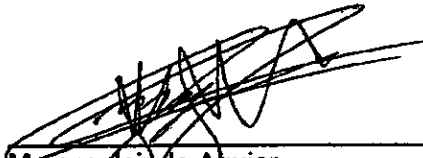
Contém este Balanço 05 folhas numeradas do n.º 01 ao 05 emitidas através de processamento eletrônico de dados, que servirá de Balanço Patrimonial 2017 da empresa abaixo descrita:

Nome da empresa..... COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA
 Endereço..... QD. ASR SE 15 RUA SR 5 CONJ 10 LOTE 6-A CEP 77.020-174
 Bairro..... SETOR INDUSTRIAL
 Município..... PALMAS
 Estado..... TO
 Inscrição no CNPJ.... 38.146.510/0001-44
 Registro na Junta..... 172.0012399,2 Data registro: 23/07/1993

Palmas/TO; 01 de janeiro de 2017

1º CARTÓRIO


 Mauricio Feteira Barbosa
 Sócio Administrador
 CPF: 002.530.528-07


 Marcos Jair de Aguiar
 Contador CRC TO-2291/O
 CPF: 970.3961.441-15



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2018 11:30 SOB N.º 20180054970.
 PROTOCOLO: 180054970 DE 07/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11800787361. NIRE: 17200123992.
 COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

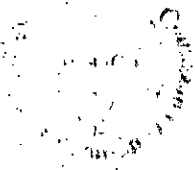
ERLAN SOUZA MILHOMEM
 SECRETÁRIO-GERAL
 PALMAS, 07/03/2018
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação

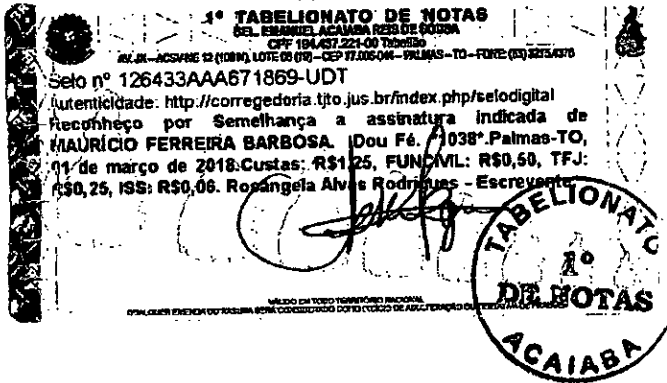


704800

1944



007408



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2018 11:30 SOB Nº 20180054970.
 PROTOCOLO: 180054970 DE 07/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11800787361. NIRE: 17200123992.
 COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

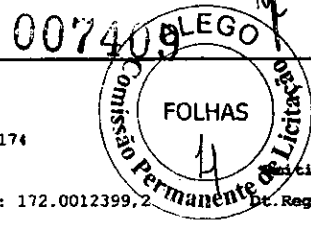


ERLAN SOUZA MILHOMEM
 SECRETÁRIO-GERAL
 PALMAS, 07/03/2018
 www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais
 Informando seus respectivos códigos de verificação



Balanco Patrimonial (Valores em Reais)



Folha: 00002

Empresa: COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA(0094)

CNPJ/CPF: 38.146.510/0001-44

End.: Quadra QD ASR SE 15 RUA SR 5 CONJ 10 LOTE 6-A-SETOR INDUSTRIAL - CEP: 77020-174

Município: Palmas

UF: TO

Período: Janeiro a Dezembro de 2017


Data do encerramento: 31/12/2017

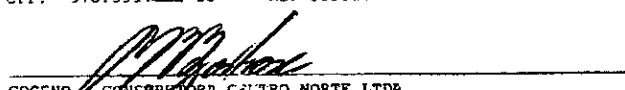
NIRE: 172.0012399,2

Emitted em: 31/12/2017

St.Registro: 23/07/1993

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| ATIVO | 16.593.093,78 |
| ATIVO CIRCULANTE | 13.353.150,30 |
| DISPONIVEL | 967.068,34 |
| CAIXA GERAL | 2.994,29 |
| BANCOS C/ MOVIMENTO | 951.466,50 |
| APLICACAO FINANCEIRA | 12.607,55 |
| DIREITOS REALIZAVEIS CURTO PRA | 12.386.081,96 |
| CLIENTES | 9.333.233,61 |
| CONTAS A RECEBER SALARIOS | 0,00 |
| ADIANTAMENTO DIVERSOS | 1.588.150,48 |
| IMPOSTOS A RECUPERAR | 269.923,70 |
| ESTOQUES | 752.439,21 |
| NUMERARIOS EM TRANSITO | 20,00 |
| ANTECIPACAO DE IMPOSTOS/TRIBUT | 442.314,96 |
| ATIVO NAO CIRCULANTE | 3.239.943,48 |
| DIREITOS REALIZAVEIS A LONGO P | 21.179,82 |
| OUTROS DIREITOS RPL | 21.179,82 |
| INVESTIMENTOS | 3.961,80 |
| OUTROS INVESTIMENTOS | 3.961,80 |
| IMOBILIZADO | 3.214.801,86 |
| IMOBILIZADORES TEC. TANGIVEIS | 4.728.306,60 |
| OUTRAS IMOBILIZACOES | 1.988.054,87 |
| (-) DEPRECIACOES TEC. ACUMULAD | (3.260.236,60) |
| (-) OUTRAS DEPREC. ACUMULADAS | (438.335,81) |
| IMOBILIZACOES TEC. INTANGIVEIS | 8.348,00 |
| IMOBILIZACOES EM CURSO | 188.664,80 |


MARCOS JAIR DE AGUIAR
CRC: 2291/O
CPF: 970.391.441-15 RG: 309822


COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA
MAURICIO FERREIRA BARBOSA
SOCIO-ADMINISTRADOR CPF: 002.530.528-07 RG: 12.712.690

JUCETINS

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2018 11:30 SOB N° 20180054970.
PROTOCOLO: 180054970 DE 07/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800787361. NIRE: 17200123992.

COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
PALMAS, 07/03/2018
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais
Informando seus respectivos códigos de verificação



100-443886-100

Balanco Patrimonial (Valores em Reais)

Folha: 00003

Empresa: COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA(0094)

CNPJ/CPF: 38.146.510/0001-44

End.: Quadra QD ASR SE 15 RUA SR 5 CONJ 10 LOTE 6-A-SETOR INDUSTRIAL - CEP: 77020-174

Município: Palmas

UF: TO

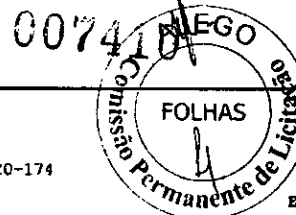
Período: Janeiro a Dezembro de 2017

Data do encerramento: 31/12/2017

NIRE: 172.0012399,2

Emitido em: 31/12/2017

Dt.Registro: 23/07/1993



| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| PASSIVO + PATRIMONIO LIQUIDO | 16.593.093,78 |
| PASSIVO CIRCULANTE | 2.906.003,66 |
| EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTO | 374.256,89 |
| EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTO | 374.256,89 |
| FORNECEDORES | 1.108.684,64 |
| FORNECEDORES NACIONAIS | 1.108.684,64 |
| OBRIGACOES FISCAIS | 1.387.694,85 |
| IMPOSTOS E CONTRIBUICOES | 745.775,97 |
| ENCARGOS S/ FOLHA | 641.918,88 |
| OBRIGACOES SOCIAIS | 3.131,47 |
| SALARIOS A PAGAR | 3.131,47 |
| OUTRAS PROVISOES | 17.483,54 |
| PROVISOES S/ FOLHA | 17.483,54 |
| OUTRAS OBRIGACOES | 0,00 |
| ADIANTAMENTO DE CLIENTES | 0,00 |
| OBRIGACOES DIVERSAS | 14.752,27 |
| HONORARIOS A PAGAR | 4.600,00 |
| AGUA A PAGAR | 5.341,64 |
| ENERGIA A PAGAR | 0,00 |
| TELEFONES A PAGAR | 0,00 |
| NUMERARIOS EM TRANSITO | 4.810,63 |
| PASSIVO NAO CIRCULANTE | 2.387.642,22 |
| EMPRESTIMOS FINANCEIROS A LONGO | 224.236,08 |
| FINANCIAMENTO MOEDA NACIONAL | 224.236,08 |
| OUTROS VALORES PROVIS. LONGO P | 2.163.406,14 |
| IMPOSTOS E CONTRIBUICOES LP | 2.039.573,02 |
| INSS DES LEI 12546/12 PARCELAD | 0,00 |
| INSS PARCELADO N° 620844051 | 29.765,78 |
| PERT 1711/17 - PREVIDENCIARIO | 94.067,34 |
| PATRIMONIO LIQUIDO | 11.299.447,90 |
| PATRIMONIO LIQUIDO | 11.299.447,90 |
| CAPITAL SOCIAL | 6.000.000,00 |
| ADIANTO. P/ FUTURO AUMENTO CAP | 247.241,60 |
| RESULTADOS ACUMULADOS | 1.496.297,98 |
| RESULTADO DO EXERCICIO | 1.555.908,32 |

MARCOS JAIR DE AGUIAR

CRC: 2291/O

CPF: 970.391.441-15

RG: 309822

COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

MAURICIO FERREIRA BARBOSA

SOCIO-ADMINISTRADOR CPF: 002.530.528-07 RG: 12.712.690



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2018 11:30 SOB N° 20180054970.
 PROTOCOLO: 180054970 DE 07/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11800787361. NIRE: 17200123992.

COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

ERLAN SOUZA MILHOMEM
 SECRETÁRIO-GERAL
 PALMAS, 07/03/2018
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais
 Informando seus respectivos códigos de verificação



2000

2001

2002

DEMONSTRACAO DO RESULTADO DO EXERCICIO (Valores em Reais)

Empresa: COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA(0094)

CNPJ/CPF: 38.146.510/0001-44

End.: Quadra QD ASR SE 15 RUA SR 5 CONJ 10 LOTE 6-A-SETOR INDUSTRIAL - CEP: 77020-174

Município: Palmas

UF: TO

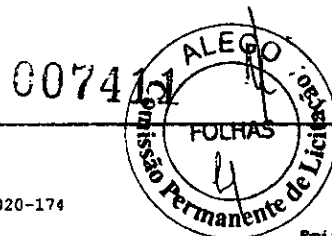
Emitido em: 31/12/2017

Período: Janeiro a Dezembro de 2017

Data do encerramento: 31/12/2017

NIRE: 172.0012399,2

Dt.Registro: 23/07/1993



| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| RECEITA BRUTA OPERACIONAL | 30.887.906,40 |
| VENDAS DE SERVICOS | 30.303.588,26 |
| VENDAS AGROPECUARIAS | 584.318,14 |
| DEDUÇÕES DAS VENDAS | (3.395.968,42) |
| IRPJ - CSLL - LEI 12546/2012 | (1.395.700,48) |
| ISS S/SERVICOS | (1.019.369,96) |
| COFINS S/VENDAS SERVICOS | (806.217,51) |
| PIS S/VENDAS SERVICOS | (174.680,47) |
| RECEITA LIQUIDA OPERACIONAL | 27.491.937,98 |
| RECEITA LIQUIDA SERVICOS | 26.907.619,84 |
| RECEITA LIQUIDA AGROPECUARIA | 584.318,14 |
| CUSTOS DAS VENDAS | (22.506.078,37) |
| DOS SERVICOS VENDIDOS | (22.412.502,09) |
| DAS VENDAS AGROPECUARIAS | (93.576,28) |
| LUCRO BRUTO OPERACIONAL | 4.985.859,61 |
| LUCRO BRUTO SERVICOS | 4.495.117,75 |
| LUCRO BRUTO AGROPECUARIO | 490.741,86 |
| DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS | (3.585.387,45) |
| DESPESAS GERAIS | (217.745,30) |
| RECEITAS OPERACIONAIS | (3.062.126,46) |
| DESPESAS FINANCEIRAS | (305.515,69) |
| RESULTADO OPERACIONAL | 1.400.472,16 |
| DESPESAS/RECEITAS NAO OPERACIONAIS | 155.436,16 |
| DESPESAS NAO OPERACIONAIS | (744,13) |
| RECEITAS NAO OPERACIONAIS | 156.180,29 |
| LUCRO (PREJUIZO) LIQUIDO DO PERIODO | 1.555.908,32 |

MARCOS JAIR DE MOUTAR

CRC: 2291/0

CPF: 970.391.441-15

RG: 309822

COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

MAURICIO FERREIRA BARBOSA

SOCIO-ADMINISTRADOR CPF: 002.530.528-07 RG: 12.712.690

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2018 11:30 SOB Nº 20180054970.
 PROTOCOLO: 180054970 DE 07/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11800787361. NIRE: 17200123992.
 COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

JUCETINS

ERLAN SOUZA MILHOMEM
 SECRETÁRIO-GERAL
 PALMAS, 07/03/2018
 www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais
 Informando seus respectivos códigos de verificação



100



007412

TERMO DE ENCERRAMENTO**Balanço Patrimonial 2017**

Folha: 05

Contém este Balanço 05 folhas numeradas do n.º 01 a 05 emitidas através de processamento eletrônico de dados, que serviu de Balanço Patrimonial 2017 da empresa abaixo descrita:

Nome da empresa.....: COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA
Endereço.....: QD. ASR SE 15 RUA SR 5 CONJ 10 LOTE 6-A CEP 77.020-174
Bairro.....: SETOR INDUSTRIAL
Município.....: PALMAS
Estado.....: TO
Inscrição no CNPJ....: 38.146.510/0001-44
Registro na Junta.....: 172.0012399,2 Data registro: 23/07/1993

Palmas/TO; 31 de dezembro de 2017

1º CARTÓRIO

Maurício Ferreira Barbosa
Sócio Administrador
CPF: 002.530.528-07

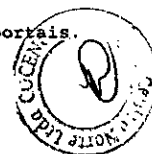
Marcos Jair de Aguiar
Contador CRC To-2291/O
CPF: 970.3961.441-15



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2018 11:30 SOB Nº 20180054970.
PROTOCOLO: 180054970 DE 07/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800787361. NIRE: 17200123992.
COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
PALMAS, 07/03/2018
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação



Journal of Management Studies, 19(1), 67-80.

•

•

00741



1º TABELIONATO DE NOTAS
 BEL. EBANUEL ACAIABA RES DE SOUSA
 CPF 194437.221-00 TÍTULO
 AC.M - ACPAR 12 (1081), LOTE 06 (16) - CEP 77.205-044 - PALMAS - TO - FONE: (68) 3216.4378
 Selo nº 126433AAA671866-BJF
 Autenticidade: <http://corregedoria.tjto.jus.br/index.php/selodigital>
 Reconheço por Semelhança a assinatura indicada de
MAURICIO FERREIRA BARBOSA, Dou Fe nº 1038º, Palmas-TO,
 01 de março de 2018, Custas: R\$1,25, FUN CIVIL: R\$0,50, TFI:
 R\$0,25, ISS: R\$0,06, Rosângela Alves Rodrigues - Escrevente.



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2018 11:30 SOB Nº 20180054970.
 PROTOCOLO: 180054970 DE 07/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11800787361. NIRE: 17200123992.
 COCENO - CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA

TJUCETINS
 ESTADO DE TOCANTINS

ERLAN SOUZA MILHOMEM
 SECRETÁRIO-GERAL
 PALMAS, 07/03/2018
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
 Informando seus respectivos códigos de verificação



2000

2000



COCENO
CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.

0074



204

Palmas/TO 06 de dezembro de 2018.

A
Comissão Permanente de Licitação
Referência: Concorrência Nº 001/2018
Processo nº 2018004493
Proponente: Coceno Construtora Centro Norte Ltda.

Objeto Licitado: **Contratação de empresa especializada para realizar a conclusão da obra de construção da nova sede da Assembléia Legislativa do Estado de Goiás.**

DEMONSTRATIVO DA CAPACIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA

Índice de Liquidez Corrente

$$ILC = AC / PC$$

$$ILC = 13.353.150,30 / 2.906.003,66$$

$$ILC = 4,60$$

Índice de Liquidez Geral

$$ILG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$$

$$LG = \frac{13.353.150,30 + 0,00}{2.906.003,66 + 2.387.642,22}$$

$$LG = 2,52$$

| | |
|-----|-------------------|
| AC | R\$ 13.353.150,30 |
| PC | R\$ 2.906.003,66 |
| AT | R\$ 16.593.093,78 |
| ELP | R\$ 2.387.642,22 |
| RLP | R\$ 0,00 |

Solvência-Geral

$$SG = AT / (PC + ELP)$$

$$SG = \frac{16.593.093,78}{2.906.003,66 + 2.387.642,22}$$

$$SG = 3,13$$

Grau de Endividamento

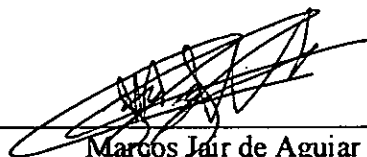
$$GE = \frac{(PC + ELP)}{PL}$$

$$GE = \frac{2.906.003,66 + 2.387.642,22}{11.299.447,90}$$

$$GE = 0,47$$



Coceno Construtora Centro Norte Ltda.
José Henrique Dahdah
Sócio/Diretor



Marcos Jair de Aguiar
CRC 2291/0
Contador





100

FOUR

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT
ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

ALBANY, NEW YORK

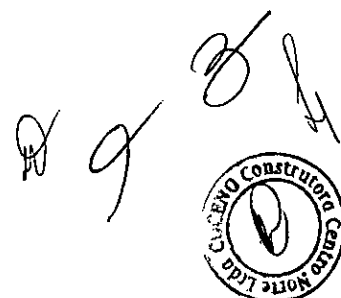
007415



205



DEMAIS DECLARAÇÕES



RECEIVED
JAN 11 1964
U.S. AIR FORCE
HEADQUARTERS
WASHINGTON, D.C.

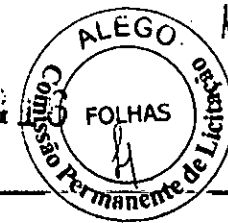


RECEIVED
JAN 11 1964
U.S. AIR FORCE
HEADQUARTERS
WASHINGTON, D.C.



COCENO
CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.

0074



206

Palmas/TO 06 de dezembro de 2018.

A
Comissão Permanente de Licitação
Referência: Concorrência Nº 001/2018
Processo nº 2018004493
Proponente: Coceno Construtora Centro Norte Ltda.

Objeto Licitado: Contratação de empresa especializada para realizar a conclusão da obra de construção da nova sede da Assembléia Legislativa do Estado de Goiás.

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGO DE MENOR

A empresa Coceno Construtora Centro Norte Ltda., inscrita no CNPJ nº 38.146.510/0001-44, na Inscrição Estadual nº ISENTA, com sede na à Quadra 112 Sul Rua SR 05 Conj. 10-Lote 6-A, Setor Industrial Palmas/TO, (63) 3225-3198 email: planejamento@coceno.com.br, representada neste ato pelo Sr. José Henrique Dahdah, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do Documento de Identidade – RG nº 772.131 SSP/MA, e do CPF nº 446.633-406-44 residente e domiciliado na Quadra 106 Sul, Alameda 14, Lote 10/12 – CEP: 77.020-062 – Palmas-TO Telefone: (63) 3225-3198, **DECLARA** para todos os fins de direito, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não possui, em seu quadro de pessoal, empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, ou menor de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho.

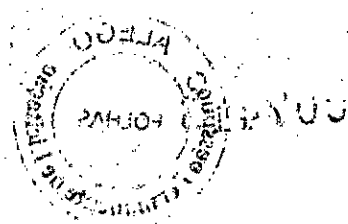
Ressalva: Emprega menor a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz (x).

Coceno Construtora Centro Norte Ltda.

José Henrique Dahdah

Sócio/Diretor





5. The following are the names of the persons who have been appointed to the various committees of the Board of Directors:

[illegible]

CONFIDENTIAL

A. C. G. A. J. J. J. J.

Schizothorax sinensis (Steindachner) 1866

[illegible][illegible]

1. The first step in the process of the investigation is the identification of the problem. This is done by the investigator, who is usually a member of the research team. The investigator must first identify the problem, then he must determine the scope of the problem. This is done by the investigator, who is usually a member of the research team. The investigator must first identify the problem, then he must determine the scope of the problem. This is done by the investigator, who is usually a member of the research team.

1993年12月29日 星期一

[illegible]

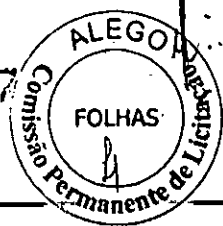
1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

1992



COCENO
CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.

007411



204

Palmas/TO 06 de dezembro de 2018.

A
Comissão Permanente de Licitação
Referência: Concorrência Nº 001/2018
Processo nº 2018004493
Proponente: Coceno Construtora Centro Norte Ltda.

Objeto Licitado: **Contratação de empresa especializada para realizar a conclusão da obra de construção da nova sede da Assembléia Legislativa do Estado de Goiás.**

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

A empresa Coceno Construtora Centro Norte Ltda., inscrita no CNPJ nº 38.146.510/0001-44, na Inscrição Estadual nº ISENTA, com sede na à Quadra 112 Sul Rua SR 05 Conj. 10 Lote 6-A, Setor Industrial Palmas/TO, (63) 3225-3198 email: planejamento@coceno.com.br, representada neste ato pelo Sr. José Henrique Dahdah, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do Documento de Identidade – RG nº 772.131 SSP/MA, e do CPF nº 446.633.406-44 residente e domiciliado na Quadra 106 Sul, Alameda 14, Lote 10/12 – CEP: 77.020-062 – Palmas-TO Telefone: (63) 3225-3198, **DECLARA** para todos os fins de direito, em cumprimento ao disposto no § 2º do art. 32 da Lei Federal nº 8.666/1993, que até a presente data ~~inexistem~~ fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Coceno Construtora Centro Norte Ltda.
José Henrique Dahdah
Sócio/Diretor

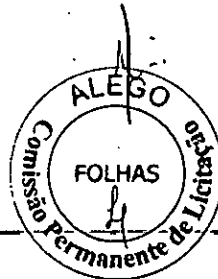


1990



COCENO
CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.

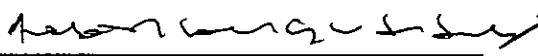
007418



TERMO DE ENCERRAMENTO

ESTE VOLUME É REFERENTE À HABILITAÇÃO DA EMPRESA
**COCENO CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA INSCRITA NO CNPJ Nº
38.146.510/0001-44 DA CONCORRÊNCIA Nº 001/2018 DO ASSEMBLÉIA
LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIAS E POSSUI 208 (DUZENTOS E OITO)
FOLHAS NUMERICAMENTE ORDENADAS.**

PALMAS/TO, 06-DE-DEZEMBRO-DE 2018.


Coceno Construtora Centro Norte Ltda.
José Henrique Dahdah
Sócio/Diretor





7111Y00

FD