



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO TURISTA

LOCAL: AVENIDA CLEOPHANO PITAGUARI, SN - AGUDOS/SP

BASE DO BOLETIM : CDHU; SEINFRA E SINAPI

DATA: 17/11/2022

1	Serviços Preliminares	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra

PLACA DA OBRA: 3,00 m X 2,00 m = 6 M²

TOTAL= 6 m²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
1.2	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de

OBRA DE 4 MESES

TOTAL= 4 MESES

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
1.3	02.09.040	Ex.: Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos

TAMANHO TOTAL DA OBRA: 1685,50 M²

TOTAL= 1685,50 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
1.4	03.01.020	Demolição manual de concreto simples

303 m² X 0,05 cm

TOTAL= 15,15 m²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
1.5	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba

303 m² X 0,05 cm

TOTAL= 15,15 m²

2	Movimentação de terra	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
2.1	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª

VOLUME DE TERRA RETIRADO: 3,8 X 15

TOTAL= 58,45 m³

3	Piso (Calçadas, guias, grama e deck)	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
3.1	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle

621,40 m² X 0,05 cm

TOTAL= 31,07 m³

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
3.2	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e

ÁREAS DO TALUDE: 190,77 M²

TOTAL= 190,77 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
3.3	11.18.160	Enchimento de nichos em geral, com areia

281,80 m² X 0,05 cm

TOTAL= 14,09 m³

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
------	--------------	----------------------

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda.
CNPJ: 29.349.483/0001-71



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniela S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

3.4	20.03.010	Soalho em tábua de madeira aparelhada
-----	-----------	---------------------------------------

SOMATÓRIA DE ÁREAS: $93,22+46,53+36,99+30,05+39,85 = 246,64\text{M}^2$

VIDE O PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/03

TOTAL= 246,64 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
3.5	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa

VIDE O PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/03: 177,88 m

TOTAL= 177,88 m

4	Hidrossanitário	
---	-----------------	--

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.1	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.2	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm,

RAMAL PRINCIPAL DE ENTRADA DE ÁGUA FRIA: 223,10 m

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 01/06 A 06/06

TOTAL= 223,10 m

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.3	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca -

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.4	49.03.022	Caixa de gordura premoldada premoldada com

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 01/06

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.5	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 01/06

TOTAL= 21 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.6	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm,

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.7	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.8	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'

RAMAL PRINCIPAL DE ENTRADA DE ÁGUA FRIA: 223,10 m

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 223,10 m

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.9	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda
CNPJ: 39.349.483/0001-77



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniela S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

COMPRIMENTO DOS TUBOS UTILIZADOS PARA LIGAÇÃO DA PIA DA COZINHA:

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 9,50 m

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.10	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de

COMPRIMENTO DOS TUBOS UTILIZADOS PARA LIGAÇÃO DO LAVATÓRIO E RALO

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 85,90 m

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.11	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de

COMPRIMENTO DOS TUBOS UTILIZADOS PARA LIGAÇÃO DOS SANITÁRIOS

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 01/06 A 06/06

TOTAL= 85,60 m

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.12	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas

METRAGEM TOTAL DAS GRELHAS UTILIZADAS NOS RALOS

VIDE OS PROJETOS EXECUTIVOS DE HIDRÁULICA.

TOTAL= 3,60 m

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.13	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de

COMPRIMENTO DOS TUBOS DE DRENAGEM: 139,10 m

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 01/06 A 06/06

TOTAL= 139,10 m

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.14	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 5 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.15	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.16	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.17	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.18	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
------	--------------	----------------------

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda
NPJ- 29.349.483/0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

4.19	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 /
------	-----------	--

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.20	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.21	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.22	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 10 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.23	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 13 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.24	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.25	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.26	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm,

COMPRIMENTO DOS TUBOS DO BARRILETE: 35,20 m

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 35,20 m

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.27	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura

ÁREA DOS TAMPÕES EM GRANITO DOS LAVANTÓRIOS: 7,00 M²

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL=7,00 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.28	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda

VIDE OS PROJETOS HIDRÁULICOS DA PRANCHA 02/06 A 06/06

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.29	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna

VIDE

Piotto & Piotta
Arquitetura e Construção Ltda.
CNPJ: 39.349.483/0001-77



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Danele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
4.30	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade

VIDE

TOTAL= 7 UN

5	Estrutura dos Quiosques	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
5.1	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm

30 ESTACAS X 3 m= 90 m

VIDE OS PROJETOS ESTRUTURAIS DA PRANCHA 01/04 A 04/04

TOTAL= 90 m

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
5.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500

A SOMATÓRIA DAS FERRAGENS UTILIZADAS NAS ESTRUTURAS: 920,70 KG

VIDE OS PROJETOS ESTRUTURAIS DA PRANCHA 01/04 A 04/04

TOTAL= 920,70 KG

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
5.3	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600

A SOMATÓRIA DAS FERRAGENS DOS ESTRIBOS EM TODAS ARMADURAS: 159,76 KG

VIDE OS PROJETOS ESTRUTURAIS DA PRANCHA 01/04 A 04/04

TOTAL= 159,76 KG

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
5.4	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota

$19,00+17,22+19,88+16,14+16,14= 88,38 \text{ M}^2$

VIDE OS PROJETOS ESTRUTURAIS DA PRANCHA 01/04 A 04/04

TOTAL= 88,38 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
5.5	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação

VIDE OS PROJETOS ESTRUTURAIS DA PRANCHA 01/04 A 04/04

ÁREA DAS FORMAS: 56,00 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
5.6	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa

VOLUMETRIA DE CONCRETO USADO NOS QUIOSQUES: 32,82 M²

VIDE OS PROJETOS ESTRUTURAIS DA PRANCHA 01/04 A 04/04

TOTAL= 32,82 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
5.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa

VOLUMETRIA DE CONCRETO USADO NA FUNDAÇÃO: 13,75 M³

VIDE OS PROJETOS ESTRUTURAIS DA PRANCHA 01/04 A 04/04

TOTAL= 13,75 M³

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
5.8	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa

VOLUMETRIA DE CONCRETO USADO NA SUPRAESTRUTURA: 19,08 M²

VIDE OS PROJETOS ESTRUTURAIS DA PRANCHA 01/04 A 04/04

Piotto & P101
Arquitetura e Engenharia
CNPJ: 39.240.220/0001-00



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

TOTAL= 19,08 M²

6	Alvenaria e revestimento	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
6.1	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso

METRAGEM QUADRADA DE ALVENARIA UTILIZADA: 275,40 M²

VIDE OS PROJETOS ESTRUTURAIS DA PRANCHA 01/04 A 04/04

TOTAL= 275,40 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
6.2	17.02.040	Chapisco com branco

2X275,40: 550,80 M²

VIDE OS PROJETOS ESTRUTURAIS DA PRANCHA 01/04 A 04/04

TOTAL= 550,80 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
6.3	17.02.120	Emboço comum

2X275,40: 550,80 M²

VIDE OS PROJETOS ESTRUTURAIS DA PRANCHA 01/04 A 04/04

TOTAL= 550,80 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
6.4	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20

METRAGEM QUADRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO UTILIZADO EM PAREDES

VIDE O PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/03 E 03/03

TOTAL= 157,41 M²

7	Esquadrias	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
7.1	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm

METRAGEM QUADRADA DE VIDRO NECESSÁRIA: 10,02 M²

VIDE TABELA DE ESQUADRIAS DAS PRANCHAS 02/03 E 03/03 DO ARQUITETÔNICO

TOTAL= 10,02 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
7.2	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial

METRAGEM QUADRADA DE PORTA VENEZIANA NECESSÁRIA: 21,21 M²

VIDE TABELA DE ESQUADRIAS DAS PRANCHAS 02/03 E 03/03 DO ARQUITETÔNICO

TOTAL= 21,21 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
7.3	24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada

METRAGEM QUADRADA DE PORTA DE ROLAR NECESSÁRIA: 19,42 M²

VIDE TABELA DE ESQUADRIAS DAS PRANCHAS 02/03 E 03/03 DO ARQUITETÔNICO

TOTAL= 19,42 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
7.4	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha

METRAGEM QUADRADA DE BASCULANTE NECESSÁRIA: 10,02 M²

VIDE TABELA DE ESQUADRIAS DAS PRANCHAS 02/03 E 03/03 DO ARQUITETÔNICO

TOTAL= 10,02 M²

8	Cobertura	
---	-----------	--

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda
CNPJ: 39.249.483/0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniela S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
8.1	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte

COMPRIMENTO DE CALHAS E RUFOS UTILIZADOS: 45,46 M

VIDE O PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/03

TOTAL= 45,46 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
8.2	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas

ÁREA DE ESTRUTURAS PONTALETADAS: 106,93 M²

VIDE O PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/03

TOTAL= 106,93 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
8.3	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético

ÁREA DE TELHAMENTO: 106,93 M²

VIDE O PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/03

TOTAL=106,93 M²

9	Piso Quiosques	
---	----------------	--

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
9.1	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna,

ÁREA DO PISO DOS QUIOSQUES: 106,93 M²

VIDE O PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/03

TOTAL= 106,93 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
9.2	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado

106,93 M² X 0,05 M= 3,35 M³

VIDE O PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/03

TOTAL= 3,35 M³

10	Pintura Interna, Externa, e Esquadrias	
----	--	--

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
10.1	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive

ÁREA DOS PERFIS METÁLICOS: 101,30 M²

TOTAL= 101,30 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
10.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo

ÁREA DAS PAREDES EXTERNAS E INTERNAS: 324,55 M²

TOTAL= 324,55 M²

11	POSTE ORNAMENTAL COM LUMINÁRIA LED	
----	------------------------------------	--

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
11.1	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 14 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
11.2	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 14 UN



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniela S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
11.3	41.11.110	Luminária retangular fechada para iluminação

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 28 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
11.4	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 28 UN

12	LUMINÁRIA BALIZADOR LED 30 CM	
----	-------------------------------	--

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
12.1	41.11.090	Luminária com corpo em tubo de alumínio tipo

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 19 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
12.2	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 19 UN

13	LUMINÁRIA BALIZADOR LED EMBUTIDA NO PISO	
----	--	--

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
13.1	41.31.100	Projeto LED verde retangular, foco orientável, para

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 10 UN

14	PADRÃO DE ENTRADA E ATERRAMENTO	
----	---------------------------------	--

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
14.1	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 4 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
14.2	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 4 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
14.3	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 4 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
14.4	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

4 X 1,00 M= 4,00 M

TOTAL= 4,00 M

15	CABOS E ELETRODUTOS	
----	---------------------	--

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
15.1	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda
CNPJ: 39.349.483 0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04 A 04/04
METRAGEM DE ELETRODUTO CORRUGADO DN= 30 MM: 194,75 M
TOTAL= 194,75 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
15.2	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04 A 04/04
METRAGEM DE ELETRODUTO CORRUGADO DN= 50 MM: 107,81 M
TOTAL= 107,81 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
15.3	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04 A 04/04
3 X 234,79 M= 704,38 M
TOTAL= 704,38 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
15.4	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04 A 04/04
3 X 216,73 M= 650,19 M
TOTAL= 650,19 M

16	DISJUNTORES E RELE	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
16.1	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04 A 04/04
TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
16.2	37.13.700	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04 A 04/04
TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
16.3	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04 A 04/04
TOTAL= 1 UN

17	QUADROS E CAIXAS	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
17.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04 A 04/04
TOTAL= 19 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
17.2	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04 A 04/04
TOTAL= 1 UN

18	Desmobilização e limpeza	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
18.1	55.01.020	Limpeza final da obra

ÁREA DE LIMPEZA DA OBRA:

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda
CNPJ: 39.349.483/0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniela S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SF

TOTAL= 74,85 M²

19	Desmobilização e limpeza	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
19.1	50.10.084	Extintor manual de pó químico seco 20 BC -

TOTAL= 8 UN

20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUE 01	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.1	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.2	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.3	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 2 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.4	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 2 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.5	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.6	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 5 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.7	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

COMPRIMENTO TOTAL DE ELETRODUTO CORRUGADO DN= 30 MM: 40,85 M

TOTAL= 40,85 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.8	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

3 X 26,81 M= 80,43 M

TOTAL= 80,43 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.9	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

3 X 37,99 M= 113,98 M

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda
CNPJ: 39.349.483/0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

TOTAL= 113,98 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.10	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.11	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.12	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 14 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.14	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.15	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
20.16	50.05.160	Módulo para adaptação de luminária de emergência,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 2 UN

21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUE 02	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.1	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.2	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.3	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 2 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.4	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda.
CNPJ: 39.349.483/0001-77



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniela S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 2 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.5	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.6	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 5 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.7	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

COMPRIMENTO TOTAL DE ELETRODUTO CORRUGADO DN= 30 MM: 40,85 M

TOTAL= 40,85 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.8	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

3 X 26,81 M= 80,43 M

TOTAL= 80,43 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.9	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

3 X 37,99 M= 113,98 M

TOTAL= 113,98 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.10	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.11	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.12	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 14 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.14	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda
CNPJ: 39.349.483/0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes:
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.15	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
21.16	50.05.160	Módulo para adaptação de luminária de emergência,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 2 UN

22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUE 03	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.1	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.2	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.3	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.4	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 3 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.5	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 5 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.6	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 4 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.7	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

COMPRIMENTO TOTAL DE ELETRODUTO CORRUGADO DN= 30 MM: 39,87 M

TOTAL= 39,87 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.8	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

3 X 25,096 M= 75,29 M

TOTAL= 75,29 M

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda.
CNPJ: 39.349.483/0001-77



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

8.
14/20

Daniela S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.9	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

3 X 34,896 M= 104,69 M

TOTAL= 104,69 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.10	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.11	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.12	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 14 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.14	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.15	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
22.16	50.05.160	Módulo para adaptação de luminária de emergência,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 02/04

TOTAL= 2 UN

23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUE 04	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.1	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 5 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.2	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.3	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T

2

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda.
CNPJ: 39.349.483/0001-77



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 2 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.4	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.5	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 3 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.6	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 3 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.7	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

COMPRIMENTO TOTAL DE ELETRODUTO CORRUGADO DN= 30 MM: 33,91 M

TOTAL= 33,91 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.8	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

3 X 20,076 M= 60,23 M

TOTAL= 60,23 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.9	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

3 X 31,353 M= 94,06 M

TOTAL= 94,06 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.10	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.11	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.12	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 9 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda
CNPJ: 39.349.483/0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.14	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 5 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.15	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
23.16	50.05.160	Módulo para adaptação de luminária de emergência,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 2 UN

24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUE 05	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.1	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 5 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.2	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 01/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.3	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 2 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.4	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.5	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 3 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.6	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 3 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.7	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

COMPRIMENTO TOTAL DE ELETRODUTO CORRUGADO DN= 30 MM: 33,91 M

TOTAL= 33,91 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
------	--------------	----------------------

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda.
CNPJ: 39.749.483/0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

24.8	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V -
------	-----------	---

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

3 X 20,076 M= 60,23 M

TOTAL= 60,23 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.9	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

3 X 31,353 M= 94,06 M

TOTAL= 94,06 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.10	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 6 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.11	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.12	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 9 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.14	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 5 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.15	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
24.16	50.05.160	Módulo para adaptação de luminária de emergência,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 2 UN

25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUE 06	
----	-------------------------------------	--

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.1	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 4 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.2	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA COM

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda.
CNPJ: 39.349.483/0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 3 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.3	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.4	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 2 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.5	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

COMPRIMENTO TOTAL DE ELETRODUTO CORRUGADO DN= 30 MM: 24,31 M

TOTAL= 24,31 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.6	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

3 X 25,376 M= 76,13 M

TOTAL= 76,13 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.7	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V -

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

3 X 2,42 M= 7,26 M

TOTAL= 7,26 M

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.8	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 2 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.9	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V,

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.10	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.11	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 7 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

Piotto & Piotto R
Arquitetura e Construção Ltda
CNPJ: 20.349.483/0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

TOTAL= 4 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.13	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.14	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 1 UN

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
25.15	C1769	LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 150W

VIDE OS PROJETOS ELÉTRICOS PRANCHA 04/04

TOTAL= 1 UN

26	ACESSIBILIDADE DOS PISOS	
Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
26.1	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional,

VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO, PRANCHA 1/3, SEÇÃO "LEGENDA", ITEM PISO TÁTIL

TOTAL= 232,95 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
26.2	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"

VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO, PRANCHA 1/3, SEÇÃO "LEGENDA", ÍCONE "C"

CORRIMÃO

TOTAL= 78,09 M²

Item	Cod. Serviço	Descrição do Serviço
26.3	COMP-1	5 rampas com demolição e construção
26.3.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples

VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO, PRANCHA 1/3, COTAS NA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO,
TOTAL = 0,13 M³

26.3.2	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)
--------	-----------	---

VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO, PRANCHA 1/3, COTAS NA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO,
TOTAL = 11,47 M²

26.3.3	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação
--------	-----------	--

VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO, PRANCHA 1/3, COTAS NA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO,
TOTAL = 0,04 M³

26.3.4	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço
--------	-----------	---------------------------------

VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO, PRANCHA 1/3, COTAS NA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO,
TOTAL = 23,10 KG

26.3.5	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle
--------	-----------	--

VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO, PRANCHA 1/3, COTAS NA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO,
TOTAL = 0,80 M³

Piotto & Piotto R
Arquitetura e Construção Ltda.
CNPJ: 39.349.483/0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Daniele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP

26.3.6	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores
VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO, PRANCHA 1/3, COTAS NA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, TOTAL = 1,56 M ²		
26.3.7	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados
VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO, PRANCHA 1/3, COTAS NA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, TOTAL = 3,06 M ²		

Piotto & Piotto
Arquitetura e Construção Ltda
CNPJ: 39.349.483 0001-70

RAFAEL AMÂNCIO PIOTTO

Arquiteto e urbanista CAU: A2658666

RRT: SI11722057R06CT001