



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020140001921

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **JORGE LUIZ DE ARAUJO PEREIRA COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JORGE LUIZ DE ARAUJO PEREIRA COSTA** RNP: **1001431367** Registro: **10529/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020120055267**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **12/09/2012** .. Baixada em: **14/07/2014**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Corresponsável**.....

Contratante: **MUNICIPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA**.....

CPF/CNPJ: **01.005.727/0001-24**

RUA GERVPASIO PINHERIO

Bairro: **SOLAR CENTRAL**

Número: **SN**.....

PARK.....

CEP: **74968-500**

Cidade: **APARECIDA DE GOIÂNIA**.....

UF: **GO**

Complemento: **AREA PUBLICA II**.....

E-Mail:

Fone: **(62....)35454890**....

Contrato: **140/2012**..

Celebrado em: **06/07/2012**

Valor R\$: **862.250,09**.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público**..

Endereço da Obra/Serviço: **AV. SÃO JOÃO QD. B LT. 01 A 06**

Número: **SN**.....

Bairro: **JARDIM NOVA ERA**.....

CEP: **74968-500**.....

Cidade: **APARECIDA DE GOIÂNIA**.....

UF: **GO**

Complemento: **QD. B LT 01 A 06**.....

Data de Início: **06/07/2012**

Previsão término: **06/01/2013**

Coordenadas Geográficas: **0.....,0.....**

Finalidade: **Saúde**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **MUNICIPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA**.....

CPF/CNPJ: **01.005.727/0001-24**

E-Mail:

Fone: **(62....) 34544890**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO REFORMA EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS , 1.800,53 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO REFORMA INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 40,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 3 - ATUACAO REFORMA REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 1.800,53 METROS QUADRADOS;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA REFORMA DE 1.800,53M2 NO CAIS JARDIM NOVA ERA EM APARECIDA DE GOIÂNIA, CONFORME CONTRATO Nº 140/2012.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **10/10/2012 até 24/04/2014.**

"O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS: INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, SUBESTAÇÃO, SPDA, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL".

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 11795 a 11801, o atestado contendo <7> 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 1020140001921

Data: 02/09/2014 Hora: 15:07:00

Código de Controle: NQFDDQS

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.crea-go.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
214794/2014

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br



214799/2014



PREFEITURA DE
APARECIDA

Transformando a cidade.
Melhorando sua vida.

SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE
APARECIDA DE GOIÂNIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a requerimento da parte interessada que a empresa PRIMECON CONSTRUTORA LTDA empresa legalmente estabelecida nesta capital à Rua 38, Nº. 65, Qd. A-26, Lt. 23, Jardim Goiás, Goiânia – Go, inscrita no CNPJ sob o Nº 07.945.776/0001-23, sob a responsabilidade técnica dos profissionais, Jorge Luiz de Araujo Pereira Costa, CREA nº 10.529/D-GO e RNP 1001431367 e Marco Antônio Batista Júnior, CREA nº 12.151/D-GO e RNP 1000119335, que executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA CNPJ: 01.005.727/0001-24, situada na Rua Gervásio Pinheiro, s/nº, Solar Central Park – Aparecida de Goiânia - GO, sob o regime de empreitada global dos serviços de Reforma Do Cais Nova Era, referente ao Processo administrativo nº 2011.017.188, conforme planilha de serviços descrita abaixo.

- a) Data de Inicio da Obra: 10/10/2012, e a data de entrega: 24/04/2014.
b) Total do Investimento: R\$ 862.250,09 (Oitocentos e sessenta e dois mil duzentos e cinquenta reais e nove centavos).

ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.0		SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRAOBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	2.00
1.2	68051	LOCACAO ALVENARIA	M	383.83
1.3	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM SEM AMIANTO EM SUA COMPOSIÇÃO, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS(PREÇO UNITÁRIO DESONTADO O BDI)	M2	120.00
1.4	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	80.00
1.5	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	80.00
1.6	72148	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	UN	60.00
1.7	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	120.00
1.8	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	41.67
1.9	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	1.335.69
1.10	73896/001	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	775.84
1.11	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	101.39
1.12	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	546.98
1.13	73744/001	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PAR	M	15.06
1.14	73931/002	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA	M2	56.85
1.15	73633	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO(PORTARIA N.1644, ART.1º,MS, SEM AMIANTO) ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	M2	56.85
1.16	72094	RECOLOCACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90 CM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO, CONSIDERANDO O APROVEITAMENTO DO	M2	568.53
1.17	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	58.00

CREA - GO
Confere com o Original

02 SET. 2014

Visto

Marco Antônio Batista Jr.
Engenheiro Civil
CREA 12.151/D-GO

ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	DN	QUANT.
1.18	72920	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	60,00
1.19	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M2	248,38
2.0		FUNDAÇÕES		
2.1		ESTACA A TRADO DIAM.30 CM S/FERRO	M	24,00
2.2		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	1,73
2.3		APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	2,88
2.4		PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (O.C.)	M3	3,42
2.5		LANÇAMENTO/APLICAÇÃO CONC.EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	M3	3,42
2.6		ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	48,92
2.7		ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	35,70
3.0		ESTRUTURA		
3.1		FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=2V-(O.C.)	m2	79,22
3.2		ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	125,14
3.3		ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	299,70
3.4		ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	63,44
3.5		PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (O.B.C.)	m3	6,27
3.6		LANÇAMENTO/APLICAÇÃO CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	6,27
3.7		ESCORAMENTO MONTAGEM E DESFORMA DE LAJE EM "U" E/OU "TRELIÇADA" - U=1 VEZ	m2	24,50
4.0		ESQUADRIAS		
4.1	73984/001	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, COM 04 FOLHAS PARA VIDRO, COM DIVISÃO HORIZONTAL	M2	140,99
4.2	74139/001	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,90X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	2,00
4.3	74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	17,00
4.4	73910/003	PORTA DE MADEIRA COMP LISA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUIDO ADUELA E DOBRADIÇAS	UN	12,00
4.5	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMP LISA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUIDO ADUELA E DOBRADIÇAS	UN	65,00
4.6	73910/008	PORTA DE MADEIRA COMP LISA PINTURA, 1,20X2,10M, INCLUSIVE ADUELA E DOBRADIÇAS	UN	14,00
4.7	74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25 COMPLETA	UN	2,00
4.8	73961/001	JANELA AÇO GALVANIZADO, MAXIM-AIR, CHAPA DOBRADA	M2	27,37
4.9	73933/003	PORTA DE AÇO VENEZIANA (90X210)CM - COMPLETA	M2	53,28
4.10	74238/002	PORTAO AÇO ABRIR (350X210)CM COMPLETO	M2	14,70
4.11	73933/004	PORTA DE AÇO (90X180)CM COMPLETA	M2	6,48
4.12	73933/004	PORTA DE AÇO (60X180)CM COMPLETA	M2	8,64
4.13	74070/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	79,00
4.14	230172	BARRA P/DEFICIENTE FISICO B6 PADRAO AGETOP	UN	12,00
5.0		PINTURA		
5.1	73746/001	TEXTURIZADA ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	1.472,37
5.2	261550	ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	M2	425,00
5.3	73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	3 144,00
5.4	73750/001	LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	3.208,38
5.5	73954/003	LATEX ACRILICA SEMIBRILHO INTERNO, UMA DEMAOS	M2	2.423,44
5.6	6067	ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	800,00
5.7	73739/001	ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	277,20
5.8	74145/001	ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAOS FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M2	255,50
5.9	72126	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	M2	1 424,22
5.10	72125	RASPAGEM DE PINTURA LATEX	M2	1 424,22



Marco Antônio Batista Jr.
Engenheiro Civil
CREA 12.151/D-GO



ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
5.11		PINTURA COM SELADOR ACRILICO	M2	6.061,55
6.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	81066	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	UN	64,00
6.2	81069	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	UN	32,00
6.3	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
6.4	74174/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
6.5	74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
6.6	73663	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1")	UN	16,00
6.7	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	500,00
6.8	75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	200,00
6.9	74148/001	LAVATORIO BANCA MARMORE BRANCO 80X55CM COM CUBA EMBUTIR OVAL	UN	30,00
6.10	73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
6.11	73949/001	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO	UN	7,00
6.12	73949/007	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
6.13	74135/004	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 62CM, POLIDO COM FURO PARA CUBA	M	60,34
6.14	80301	CAIXA DE PASSAGEM 60X60 CM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	19,00
6.15	80304	CAIXA DE AREIA C/ GRELHA METALICA 60X60	UN	12,00
6.16	73958/001	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC	UN	30,00
6.17	8021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
6.18	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" C/ REGISTRO, ACAB METAL CROMADO	UN	30,00
6.19	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
6.20	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
6.21	74165/003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
6.22	7165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	562,57
6.23	81751	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	UN	49,00
6.24	72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00
6.25	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA	M	2,00
6.26	73947/005	MICITORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS	M	6,00
6.27	73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	M	30,00
6.28	6008	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
6.29	1370	DUCHA HIGIENICA C/ MANGUEIRA PLASTICA E REGISTRO 1/2"	UN	30,00
6.30	6004	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
6.31	74135/005	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 67CM, POLIDO COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
6.32	74129/002	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
6.33	80805	TANQUE DE ACO INOX - CHAPA 0,7MM - COZINHA, DML, RECEPÇÃO	UN	9,00
6.34	73976/002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1/2" (15MM), INCLUSIVE CONEXÕES, PARA GASES	M	180,00
7.0		INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO		
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	AGT.70503	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/2"	UN	1,00
7.2	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5mm2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8.900,00
7.3	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4,0mm2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.600,00
7.4	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6,0mm2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.000,00



Marco Antônio Batista Jr.
Engenheiro Civil
CREA 12.151/D-GO

ITEM	SINAPI	DISCRIMINACAO	UN	QUANT.
7.5	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16,0mm ² FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	850,00
7.6	73860/013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25,0mm ² FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00
7.7	73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50,0mm ² FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	755,00
7.8	73860/016	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95,0mm ² FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
7.9	73860/019	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120,0mm ² FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00
7.10	74104/001	CAIXA DE INSPECÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60cm, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO 1:4) E=2,0cm, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO		13,00
7.11	AGT.70716	CAIXA PASSAGEM 80X80X62.FUNDO DE BRITA S/TAMPA		1,00
7.12	AGT.70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"		348,00
7.13	AGT.70692	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"		10,00
7.14	AGT.70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLE		320,00
7.15		CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, DUPLA		80,00
7.16	AGT.71144	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"		6,00
7.17	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00
7.18	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
7.19	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V,, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.20	AGT.71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	11,00
7.21	AGT.71190	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50mm S/TAMPA	M	136,00
7.22	AGT.71194	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 3/4"	M	2.200,00
7.23	AGT.71195	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1"	M	1.491,00
7.24	AGT.71244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM. 1.1/2"	M	170,00
7.25	AGT.71245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM. 2"	M	80,00
7.26	AGT.71246	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANG.) DIAM. 3"	M	180,00
7.27	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40mm (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00
7.28		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	150,00
7.29	72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	94,00
7.30	72332	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
7.31	72334	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
7.32	AGT.71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA UNIV. CONJUGADOS	UN	16,00
7.33	AGT.71430	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	UN	1,00
7.34	AGT.71432	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	UN	3,00
7.35	74041/001	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	UN	7,00
7.36	74041/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	33,00
7.37	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	301,00
7.38	AGT.71744	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"	UN	3,00
7.39	72673	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
7.40	72335	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	348,00
7.41	72336	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
7.42	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
7.43	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.44	AGT.72578	TOMADA DE 2 POLOS MAIS TERRA	UN	200,00
7.45	AGT.72660	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	79,00
SUBESTAÇÃO				
7.46	AGT.70634	(CAIXA DE PASSAGEM)TAMPA CONCRETO E=5cm PARA...	M ²	0,06
7.47	AGT.70204	ALCA PRE-FORMADA, DITRIBUICAO, P/CABO DE ESTAI	UN	1,00
7.48	AGT.70261	BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 Kg/m)	ML	5,00
7.49	AGT.70520	CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4"	M	15,00
7.50	72257	CABO DE COBRE NU 120 MM2	M	100,00



Marco Antônio Batista Jr.
Engenheiro Civil
CREA 12.151/D-GO

ITEM	SINAPI	DISCRIMINACAO	UN	QUANT.
7.51	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
7.52	73860/017	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
7.53	AGT.70709	CAIXA PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA S/TAMPA	UN	4,00
7.54	73781/004	CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSÃO- FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00
7.55	AGT.70507	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	UN	2,00
7.56	73780/001	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15kV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00
7.57	AGT.70920	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190mm	UN	3,00
7.58	AGT.71148	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, 4"	UN	1,00
7.59	AGT.71158	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4"	UN	1,00
7.60	AGT.70696	CX.METALICA P/PROTEÇÃO GERAL 750X820X220mm DE 500A ATÉ 1000A	UN	1,00
7.61	55862	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO 4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
7.62	55868	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100mm (4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41,64
7.63	AGT.40103	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2m	M3	1,00
7.64	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0m COM CONECTOR	UN	9,00
7.65	73781/003	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	10,00
7.66	AGT.71510	LACO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00
7.67	AGT.51026	LANCAMENTO/APLICACAO CONC.EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	M3	1,00
7.68	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
7.69	AGT.71748	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	UN	2,00
7.70	AGT.71768	MASSA EPOXI CAIXA DE 250g	UN	2,00
7.71	73781/001	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120mm2, ISOLACAO 15/25kV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00
7.72	72678	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.73	72681	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
7.74	73783/017	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
7.75	AGT.72080	POSTE/TRAFO (CAMINHAO MUCK MIN.2H/DIA)	H	8,00
7.76	AGT.51015	PREPARO CONCRETO FCK-15 C/BETONEIRA - (O.CIVIS)	M3	1,00
7.77	AGT.72180	QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-18E - 150A	UN	1,00
7.78	73624	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/600	UN	1,00
7.79	73782/001	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CABO 16 E 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.80	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16,0mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
7.81	72266	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120,0mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
7.82	73857/004	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225kVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15kV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SPDA				
7.83	AGT.70634	(CAIXA DE PASSAGEM)TAMPA CONCRETO E=5 CM PARA...	UN	10,00
7.84	AGT.70282	BASE DE FERRO FUNDIDO P/MASTRO 1.1/2"	UN	10,00
7.85	AGT.70372	BRACAIDEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	UN	120,00
7.86	AGT.70520	CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4"	M	70,00
7.87	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO H= 60cm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
7.88	AGT.70709	CAIXA PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA S/TAMPA	UN	10,00
7.89	72253	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORE FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	600,00
7.90	72929	CABO DE COBRE NU 35mm2	M	600,00
7.91	AGT.71202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	132,87
7.92	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0m COM CONECTOR	UN	40,00
7.93	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	UN	10,00
CABEAMENTO ESTRUTURADO/TELEFÔNICO				
7.94	73768/005	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
7.95	AGT.70626	CABO UTP-4P, CAT.5E, 24 AWG	M	2.100,00
7.96	AGT.70647	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 30X30X12cm	UN	50,00
7.97	AGT.70691	CAIXA METALICA RET. - 4"X2"X2"	UN	60,00



Marco Antônio Batista Jr.
Engenheiro Civil
CREA 12.151/D-GO

ITEM	SINAPI	DISCRIMINACAO	UN	QUANT.
7.98	AGT.71190	ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50mm S/TAMPA	M	136,00
7.99	AGT.71241	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA) DIAM.3/4"	M	1.100,00
7.100	AGT.71277	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50mm)	UN	200,00
7.101	AGT.71886	PATCH CORD UTP-4 P, CAT 5E, FLEXIVEL 2.0 M	UN	40,00
7.102	AGT.71887	PATCH PANNEL PADRAO 19" CAT. 5E, COM 24 PORTAS	UN	2,00
7.103	74052/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.104	AGT.72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 5E	UN	40,00
8.0		REVESTIMENTO DE PISO/FORRO		
8.1	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	315,00
8.2	220104	PISO EM CONC DESEMPENADO e=7 CM 1:2,5:3,5	m2	39,40
8.3	221102	RODAPE DE GRANITINA	ML	599,84
8.4	221106	GRANITINA COM OX.FERRO, CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	407,99
8.5	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO	M2	1.800,53
8.6	73806/001	LIMPEZA SUPERFICIES JATO DE ALTA PRESSAO AR AGUA	M2	1.658,25
8.7	221104	RESINA ACRILICA DUAS DEMAOS	M2	1.658,25
8.8	73829/001	CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, ASSENTADA C/ ARGAMASSA	M2	218,96
8.9	73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	88,78
9.0		REVESTIMENTO DE PAREDE		
9.1	5974	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	2.741,66
9.2	73927/001	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1.361,81
9.3	74201/001	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	M2	1.313,64
9.4	1857	ABERTURA/ENCHIM RASGO ALVEN P/DUTOS D=1/2" A 1 1/2" ARG CIM/C.HID/AREIA 1:2:9	M	2.590,00
9.5	73829/001	CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, ASS. C/ ARGAM	M2	1.361,81
9.6	240208	BATE MACA (2,5 X 12) CM - ENVERNIZADO E ASSENTADO	M	390,79
9.7	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO PLASTIFICADO(0,6X0,8)MX20	M2	9,60
9.8	005968	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M2	24,50
9.9	73929/002	CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	1.189,90
9.10	74000/001	IMPERMEABILIZACAO COM ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE BASE HIDROFUGA	M2	1.099,90
9.11	200102	COSTURA DE TRINCA EM ALV. DE TIJOLO	ML	100,00
9.12	201371	REV.C/BARITA RX-GAB.MEDICO	m2	66,21
9.13	120107	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (3 MM)	m2	140,00



CREA - GO
Confere com o Original

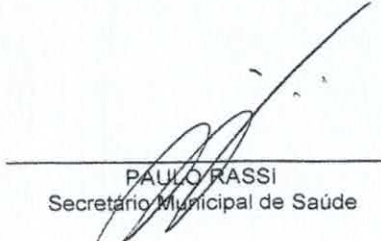
02 SET. 2014

Visto

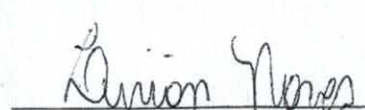
Marco Antônio Batista Jr.
Engenheiro Civil
CREA 12.151/D-GO

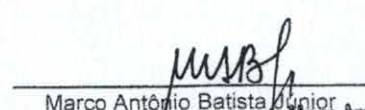
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
8.0		DIVERSOS		
10.1	30105	TRANSP.DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA C/ CARGA	M3	483,26
10.2	072117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESP 4MM	M2	300,80
10.3	072120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	35,80
10.4	74126/002	GRANITO AMENDOA POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, LARGURA 60CM - FORNEC INST	M	14,90
10.5	73982/001	ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 10 x 20 x 20	M2	901,18
10.6	006113	ENCUNHAMENTO TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X2	M	56,50
10.7	073499	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA	M3	0,81
10.8	271605	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO 1"1/8" X 1 1/4"	UN	60,00
10.9	010853	LETRA ACO INOX H = 20 CM CHAPA 22	UN	11,00
10.10	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	60,00
10.11	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
10.12	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
10.13	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	UN	8,00
10.14		DIVISÓRIA EM GRANITO POLIDO	M2	67,49
11.0		ADMINISTRAÇÃO(descontado BDI de 24,6%-AGETOP-JUN/2011)		
11.1	2706	ENGENHEIRO	H	1.320,00
11.2	4069	MESTRE DE OBRAS	H	5.280,00
11.3	10508	VIGIA NOTURNO - SÁBADO E DOMINGO	H	2.640,00
11.4	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RF	5.280,00
11.5	271500	CAFE DA MANHA	RF	5.280,00
11.6	21602	EPI/PPRA (< 20 EMPREGADOS) (A>=200M2)	M2	1.800,53

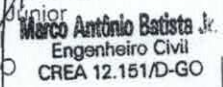
Goiânia, 01 de Julho de 2014


PAULO RASSI
Secretário Municipal de Saúde




Livian Umbelina Naves Borges
Engenheira Civil
Crea 21.869/D-GO


Marco Antônio Batista Junior
Engenheiro Civil
Crea 12.151/D-GO


Marco Antônio Batista Jr.
Engenheiro Civil
CREA 12.151/D-GO


Jorge Luiz de Araújo Pereira Costa
Engenheiro Civil
Crea 10.529/D-GO




Marco Antônio Batista Jr.
Engenheiro Civil
CREA 12.151/D-GO