



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020140001003

Atividade concluída

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

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 **PAULA CRISTINA TOME DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s)

Profissional **PAULA CRISTINA TOME DA SILVA** RNP: 1406983489 Registro: 112145/D-MG  
Título profissional: **Engenheira Civil**

Nº ART: 1020130139748 ... Tipo: **Obra ou serviço** Registrada em: 02/08/2013 ... Baixada em: 02/04/2014  
Forma de registro: Inicial ... Participação técnica: **Corresponsável** ... à 1020130125717

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** ..... CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50  
NASSIM AGEL ..... Número: 505 ..... Bairro: CENTRO ..... CEP: 75701-050  
Cidade: ..... Complemento: .....  
Catalão ..... UF: GO ..... Fone (64....)34427873 ...  
E-Mail ..... Celebrado em: 24/06/2013 Valor R\$: 519.130,62 ...  
Contrato: 122/2013 .. Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Vinculada a ART .....  
Ação Institucional: Órgão Público ..

Endereço da Obra/Serviço: **MINAS GERAIS** ..... Número S/N° ...  
Bairro: CENTRO ..... CEP: 75714-300 .....  
Cidade: **PIRES BELO** ..... UF: GO ..... Complemento: .....  
Data de Início: 24/06/2013 Previsão término: 24/12/2013 Coordenadas Geográficas .....  
Finalidade: **Escolar** ..... Código/Obra pública: .....  
Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** ..... CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50  
E-Mail ..... Fone (64....) 34427873 ..

Atividade(s) Técnica(s) **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 549,00 METROS QUADRADOS. 2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 549,00 METROS QUADRADOS. 3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 549,00 METROS QUADRADOS. 4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC /COMERCIAIS , 30,00 QUILOVOLTS-AMPERE;**

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL NO DISTRITO DE PIRES BELO, NA RUA MINAS GERAIS, S/N°, COM ÁREA DE 549 M², NO DISTRITO DE PIRES BELO - CATALÃO /GO

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 26/06/2013 até 14/02/2014

**"O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS: INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO, 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 6025 a 6030, o atestado contendo <6> 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 1020140001003

Data: 21/05/2014 Hora: 11:58:00

Código de Controle: MWALWNF

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 técnica - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ao vivo e ser integrado ao seu quadro técnico por meio de documentação 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.

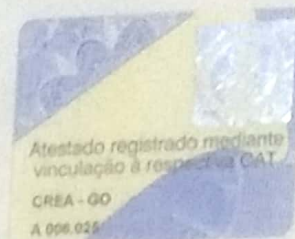
A autenticidade e a validade deste certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.crea-go.org.br)

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

Processo: 309858/2014

Rua 238, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070  
Tel: (62) 3221-8200 - Fax: (62) 3221-6277 - E-mail: atendimento@crea-go.org.br

**CREA-GO**  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS



### Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Kabel Construtora e Serviços LTDA, inscrita no CNPJ de Nº. 09.535.234/0001-08 inscrição Estadual de Nº. 10.431.416-8, estabelecida nesta cidade na Av. João XXIII, Nº. 440 – Bairro Centro, CEP. 75701-485 – Catalão, Goiás. A referida empresa executou para a Prefeitura Municipal de Catalão, com endereço na Rua Nassin Agel, nº. 505 Setor Centro, CEP 75701-050, Catalão, Goiás, os serviços de construção civil com área de 549,72m<sup>2</sup> na Creche Dario Pires no Distrito de Pires Belo Município de Catalão, Goiás, no, conforme contrato de tomada de preço Nº. 122/2013 celebrado em 06 de Junho de 2013.

Objetivo: Execução de obra de engenharia civil para construção da escola Dario Pires com área total de 549,72m<sup>2</sup>.

Período de realização: Início 26/06/2013 e Término 14/02/2014.

Responsável Técnico: Eng.<sup>a</sup>: Paula Cristina Tomé da Silva, CREA 112145D/MG.

#### Planilha Orçamentária:

OBRA ESCOLA MUNICIPAL EM PIRES BELO  
 LOCAL: RUA MINAS GERAIS, S/N., DISTRITO PIRES BELO  
 ÁREA: 549,72 m<sup>2</sup>  
 TIPO DE SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

#### ORÇAMENTO BÁSICO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
Grupo de Serviço: 164 - Serviços Preliminares			
20000	SERVICÓS PRELIMINARES		
20202	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		
20290	BARRACÃO DE OBRA-PD "A" C/INST ELET./HID-SANIT 29,04M	M2	577,35
20302	DEPÓSITO P/CIMENTO A=5 M2	UN	1,00
20701	LOCACAO DA OBRA	UN	1,00
21301	PLACA DE OBRA	M2	549,72
21601	EPI/PCMAT/PCMSO (>= 20 EMPR.) (400m2<=A<=1500m2 ) AREA EDIF.COB.FECH	M2	3,00
		M2	549,72
Grupo de Serviço: 165 - Serviços em Terra			
40000	SERVICO EM TERRA		
40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	63,82
40902	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	4,10

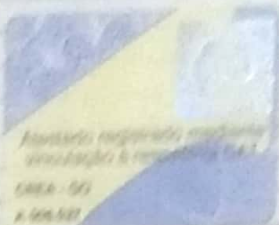
9

Grupo de Serviço: 167 - Fundações e Sondagens			
50000	FUNDACOES E SONDAgens	M	135,20
50302	ESTACA A TRADO DIAM. 25 CM S/ FERRO	M3	80,20
51031	CONCRETO USIN. CONVENCIONAL FCK= 20MPA (O.C.)	M2	262,97
51009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	KG	1.370,92
52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM ("5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	1.394,67
52005	ACO CA-50A - 10,0 MM ("3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	1.658,68
52006	ACO CA 50-A - 12,5 MM ("1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	8,78
52007	ACO CA - 50 - 16,0 MM ("5/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	18,39
52008	ACO CA-50 A - 20,0 MM ("3/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	280,47
52012	ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	
<b>SUBTOTAL</b>			
Grupo de Serviço: 168 - Estruturas			
60000	ESTRUTURA	M2	533,57
60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8	KG	122,50
60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM ("1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	914,90
60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM ("5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	309,00
60305	ACO CA-50A - 10,0 MM ("3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	105,10
60306	ACO CA-50A - 12,5 MM ("1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	35,80
60307	ACO CA-50 - 16,0 MM ("5/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	415,80
60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	M3	44,96
60505	PREPARO CONCRETO FCK-15 C/BETON - (OBRAS CIVIS)	M3	54,97
60512	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-20 - (O.B.C.)	M3	44,96
60802	LANC./APLIC. CONCRETO EM ESTRUTURA - (OBRAS CIVIS)	M3	54,97
60803	BOMBEAMENTO CONCRETO-MINIMO 10 M3 - (OBRAS CIVIS)	M2	549,72
61101	FORRO LAJE PRE-MOLDADA CAP. E=2CM C/FERR. DISTRIB.		
Grupo de Serviço: 169 - Inst. Elét./Telefônica/Cabeamento Estruturado.			
70000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO.	UN	3,00
70222	ARANDELA DE USO INTERNO 60 W	M2	1,00
70635	(CX. PASSAGEM)ALV 1/2 VEZ TIJ COM. REV. INTERN PARA.	UN	61,00
70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	UN	61,00
70743	CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 32 OU 2 X 40 W	UN	7,00
71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	M	240,00
71194	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM 3/4"	UN	2,00
71272	EXTINTOR CO2 (6 KG)	UN	2,00
71273	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG)	UN	2,00
71283	FIO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,00 M/KG)	M	30,00
71290	FIO ISOLADO 750 V. PIRASTIC No. 1,5 MM2	M	510,00
71291	FIO ISOLADO 750 V. PIRASTIC No. 2,5 MM2	M	605,00
71301	FIO TELEFONICO FE-100 (USO INTERNO E EXTERNO)	M	300,00
71321	FITA DE AUTO FUSAO. ROLO E 10,00 MM	UN	4,00
71330	FITA ISOLANTE. ROLO DE 5,00 M	UN	4,00
71360	HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40 M C/CONNECTOR	UN	3,00



T

PAZ, RENOVACÃO E PARCERIA

71430	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY)	UN	1,00
71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO)	UN	2,00
71531	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40 W	UN	122,00
71541	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W	UN	3,00
72210	QUADRO DE DISTRIBUICAO SB-12E	UN	1,00
72257	REATOR ELETRONICO RFP 2 X 40 W	UN	61,00
72578	TOMADA DE 2 POLOS MAIS TERRA	UN	61,00
72960	TOMADA TELEFONICA	UN	4,00
			
<b>Grupo de Serviço: 170 - Instalações Hidro-Sanitárias</b>			
80000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	UN	1,00
80202	SUMIDOURO D. 1,50 PROF. 4,5 M	UN	1,00
80206	POSSA SEPTICA 8750 L 4,50 X 1,50 X 2,50		
80500	LOUCAS E METAIS		
80504	VASO SANITARIO/ACESSORIOS	UN	10,00
80505	VASO SANITARIO 2a LINHA	UN	10,00
80510	LIGACAO PRADA DE VASO (150 mm)	UN	10,00
80513	TUBO DESCARGA CURTO 1 1/2"	UN	10,00
80518	VALVULA DE DESCARGA CACAB ANTI-VAND OPCAO ECONOMICA	UN	10,00
80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	UN	10,00
80530	PAPELEIRA LOUCA - EMBUTIR		
80540	LAVATORIO/ACESSORIOS	PAR	10,00
80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	UN	10,00
80555	LIGACAO FLEXIVEL P/LAVATORIO PVC DIAMETRO 1/2"	UN	10,00
80561	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM 1" X 1 1/2"	UN	10,00
80571	TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2" 2a LINHA	UN	10,00
80581	VALVULA P/LAVATORIO PVC DIAMETRO 1"	UN	10,00
80591	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR 2a LINHA		
80600	PIA/ACESSORIOS		
80601	TORNEIRA P/PIA OU BEBED. 1/2" E 3/4" DE PAREDES 2a LINHA	UN	2,00
80671	SIFAO PVC P/PIA 1 1/2" X 2"	UN	1,00
80681	VALVULA P/PIA METALICA - 2a LINHA 1 1/2" X 3 3/4"	UN	1,00
80687	CUBA INOX 30X40X15CM E/5 BARRACO 30A (CUBA Nº 3)	UN	1,00
80800	TANQUES/TORNEIRAS JARDINS		
80812	TORNEIRA DE JARDIM CABO FIMANGUEIRA DIAM 3/4"	UN	2,00
80870	BEBEDOUROS		
80871	BEBEDOURO ELETRICO	UN	1,00
80900	REGISTROS		
80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	UN	1,00
80929	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA DIAMETRO 1 1/2"	UN	1,00
80940	REGISTRO DE PRESSAO C/ANOPLA CROMADA DIAM 3/4"	UN	1,00
81000	AGUA FRIA		
81001	TUBOS DE PVC SOLDAVEL		
81005	TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIAM (40 mm)	ML	90,00
81100	LUVAS DE PVC		
81131	LIGA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	UN	10,00
81180	BUCHAS		
81181	BUCHA DE REDUCCAO SOLD CURTA 25 MM X 25 MM	UN	2,00

9

81300	JOELHOS		UN	10,00
81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM			
81400	TE		UN	10,00
81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm			
81500	ADESIVOS:		UN	10,00
81501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G		UN	10,00
81504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3			
81600	ESGOTO SANITARIO			
81660	CORPO DE CAIXA SIFONADA ARAL O		UN	6,00
81662	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50			
81750	GRELHAS		UN	6,00
81760	GRELHA QUADRADA AÇO INOX SIMP. DIAM. 100 MM			
81810	DIVERSOS		UN	1,00
81811	HIDROMENTRO DIAM RAMAL = 25 MM VAZAO = 3 M3		UN	1,00
81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔ 1,5-3,0-5,0	M3	UN	1,00
	C/MUR /CX COLOCADO		M2	1,00
81829	(CAIXA DE INSPECAO)-TAMPA CONCRETO E=5CM PARA		UN	2,00
81861	CAIXA D'AGUA POLIURETANO 1000 LTS. C/TAMPA		UN	1,00
81874	SUMIDOURO D.1,60 PROF.4,5 M		UN	2,00
81885	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM			
81920	JOELHOS		UN	4,00
81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM			
82050	PORTA/GRELHA		UN	6,00
82053	PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL QUADRADA DIAM. 100 MM			
82300	TUBOS		ML	18,00
82301	TUBO SOLD P/ESGOTO DIAM 40 MM		ML	28,00
82302	TUBO SOLD P/ESGOTO DIAM 50 MM		ML	6,00
82303	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM 75 MM			
82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM 100 MM		ML	100,00

Grupo de Serviço: 172 - Alvenarias e Divisórias

100000	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			
100160	ALV TU FURADO 1/2 VEZ 15X30X10-6 FUIROS REDONDO		M2	914,79
100202	ALVENARIA TIJOLO FURADO 1 VEZ		M2	409,02
100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO		M2	24,30
100404	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO		UN	10,00

Grupo de Serviço: 174 - Impermeabilização

120000	IMPERMEABILIZACAO			
120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM		M2	55,00

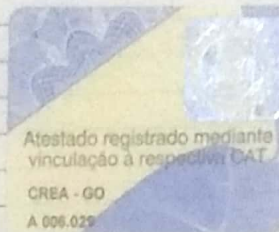
Grupo de Serviço: 175 - Estrutura de Madeira

140000	ESTRUTURA DE MADEIRA			
140101	ESTRUTURA TELHA CERAMICA V=3 A 7 M. CFERRAGENS		M2	362,00
140200	EST MAD TELHA FIBROCIM (SOMENTE TERÇAS) CFERRAGENS		M2	299,31

Grupo de Serviço: 178 - Coberturas

160000	COBERTURAS			
160401	COBERTURA O TELHA COLONIAL PLAN		M2	362,00

160402	CUMEEIRA P/ TELHA COLONIAL-PLAN	ML	51,50
160403	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOS)	ML	18,00
160404	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	103,00
160501	COBERTURA C/TELHA ONDULADA	M2	169,31
160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	ML	11,80
160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	ML	266,65



Grupo de Serviço: 180 - Esquadrias Metálicas

180000	ESQUADRIAS METALICAS	M2	7,29
180206	GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2	M2	16,25
180307	PORTAO CHAPA TRAPEZOIDAL/TUBO AÇO PT-5 C/FERRAGENS	M2	0,30
180380	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	M2	23,66
180381	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	M2	58,40
180401	ESQ. DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	M2	26,20
180504	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	M2	7,50
180506	PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS	M2	9,36
180509	PORTA ABRIR CH.PWC PF-10 C/FERRAGENS		

Grupo de Serviço: 182 - Revestimento de Paredes

200000	REVESTIMENTO DE PAREDES	M2	2.894,42
200101	CHAPISCO COMUM	M2	2.894,42
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgC/M3)	M2	16,00
201003	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	M2	68,65
201302	REVESTIMENTO C/CERAMICA 30X30		

Grupo de Serviço: 183 - Forros

210000	FORROS	M2	533,60
210101	CHAPISCO EM FORRO (1C: 3 ARG)	M2	533,60
210301	REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH.4 ARFC+100 KG C/M3)		

Grupo de Serviço: 184 - Revestimento de Piso

220000	REVESTIMENTO DE PISO		
220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC. DESEMPEN 5 CM 1 2,5 3,5	M2	80,23
220102	PISO CONCRETO DESEMPEN. ESPES. = 5 CM 1,2,5,3,5	M2	561,23
221101	GRANITINA C/REGULAR E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	M2	933,60
221102	RODAPE DE GRANITINA	ML	330,30

Grupo de Serviço: 185 - Ferragens

230000	FERRAGENS		
230103	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO (819 IMAB/719 LA FONTE)	UN	8,00
230108	FECH BOLA) LAFONTE 2078 - I /9158 - I18 IMAB	UN	14,00
230109	FECH LAFONTE 2078 - B / BOLA WC / 9158 - B19 IMAB	UN	2,00
230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	UN	48,00

Grupo de Serviço: 187 - Administração

250000	ADMINISTRACAO		
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	120,00
250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	960,00

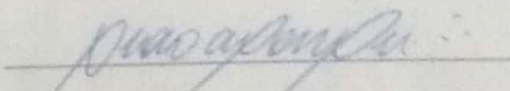
Grupo de Serviço: 188 - Pintura			
260000	PINTURA	M2	635,44
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	2.280,84
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	1.717,58
261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	511,74
261550	PINT ESMALTE SINT PAREDES - 2 DEM C/SELADOR	M2	277,68
261602	PINT ESMALTE/ESQUAD FERRO C/FUNDO ANTICOR		
Grupo de Serviço: 189 - Diversos			
270000	DIVERSOS	M2	549,72
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	UN	1,00
270806	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMINIO 80 X 60 CM	UN	6,00
271201	QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)	REF	2.400,00
271500	CAFE DA MANHA	RF	2.400,00
271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	M2	4,98
271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	M2	26,00
270000	CORTINA PARA LABORATÓRIO	M2	27,63
270000	COBERTURA POLICARBONATO C/ MÃO-DE-OBRA DE MONTAGEM		

Atestamos também que a qualidade, o prazo e os serviços atenderam as especificações exigidas de tal forma que não consta nada que possa desabonar a empresa.

Atenciosamente,

Catalão, 28 de Abril de 2014.

Eng. Aldo de Sousa Filho  
 Secretário Municipal de Obras  
 CREA 20.551/D-MG

  
 Secretária Municipal de Obras Públicas

CNPJ: 01.505.643/0001-50

Telefone: (64) 34415023

E-mail: [www.catalao.go.gov.br](http://www.catalao.go.gov.br)

