

**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160007325
Atividade concluída**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional DOUGLAS DA CUNHA MELO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: DOUGLAS DA CUNHA MELO.....
Registro: 04.0.0000187518..... RNP: 1413974791.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número ART: 1420160000002908243.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 21/1/2016..... Baixada em: 29/1/2016.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DHD PRESTACAO DE SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA.....

Contratante: 4ª SUPERINTENDENCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIARIA CPF/CNPJ: 00394494011090
Logradouro: PRAÇA ANTONIO MOURAO GUIMARAES..... Nº:
Complemento: Bairro: CIDADE INDUSTRIAL.....
Cidade: CONTAGEM..... UF: MG..... CEP: 32210-905
Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R\$ 474407,27..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: PRAÇA ANTONIO MOURÃO GUIMARAES..... Nº:
Complemento: Bairro: CIDADE INDUSTRIAL.....
Cidade: CONTAGEM..... UF: MG..... CEP: 32210-905

Data Início: 26/2/2015. Conclusão efetiva: 29/1/2016. Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código:
Proprietário: 4ª SUPERINTENDENCIA REGIONAL DE POLICIA RODOVIARIA CPF/CNPJ: 00394494011090
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES REPAR.DE PRED.REFORMA OU ACRES ,
Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES REPAR.DE
PRED.REFORMA OU ACRES , Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO
EDIFICAÇÕES REPAR.DE PRED.REFORMA OU ACRES , Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO
DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES REPAR.DE PRED.REFORMA OU ACRES , Quantidade 1,00 , Unidade un...

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL DORAVANTE DA TABELA SINAPI NA UNIDADE SEDE.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0217227 a 0217236, o documento contendo 10 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 1420160007325/2016**07/11/2016, 11:17:12****1420160007325**

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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br**CREA-MG**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins que se fizerem necessário que a Empresa **DHD Prestação de Serviços de Construção Civil Ltda**, inscrita no CNPJ sob nº **08.334.857/0001-50**, com sede na **Rua Seis, nº86- Bairro Morada Nova – Contagem - MG**, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **Douglas da Cunha Melo**, CREA – MG nº**187518/ D**, prestou a **4ª Superintendência Regional da Polícia Rodoviária Federal**, CNPJ **00.394.494/0110-90** os serviços de reforma predial. Foram executados os serviços de operação e manutenção predial preventiva, corretiva e preditiva em edificações e com fornecimento do material com área de 1.000 m², conforme planilha abaixo, no endereço **Praça Antônio Mourão Guimarães, Bairro Cidade Industrial, Contagem.**

1		GERAL		
1.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00
1.2		ORÇAMENTO CONFORME TABELA SINAPI	UN	1,00
1.3	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	35,00
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	72225	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	M2	220,00
2.2	73801/2	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	35
2.3	84824	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO - INCLUSIVE AFASTAMENTO (PRF.MG)	M2	100
2.4	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	100
2.5	85410	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	UN	8
2.6	84825	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (PRF.MG)	M2	34,00
2.7	85517	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,00 M) SEM REAPROVEITAMENTO (PRF.MG)	UN	1,00
2.8	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	11
2.9	73899/1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	2,5
2.10	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	5
2.11	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	50



2.12	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	95
2.13	73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,03
2.14	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	m3	14
2.15	83353	CHP - CAMINHAO BASCULANTE TRUCADO CARGA UTIL = 10 M3 - 15 T	CHP	7
2.16	85410	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	UN	8
2.17	85390	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	45
2.18	85418	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	55
2.19	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	7
2.20	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	7
2.21	74255/3	CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHAO BASCULANTE C/ CACAMBA DE 4,0M3 INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA	M3	13
2.22	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	8
2.23	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	22
2.24	72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	40
2.25	79475	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS	M3	0,54
2.26	85390	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	65
3		ELEMENTOS ESTRUTURAIS		
3.1	73761/002	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,45 A 1,60M.	UN	4
3.2	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM	M2	46,5
3.3	74004/003	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, LANCADO E ADENSADO	M3	3,7
3.4	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	4
3.5	74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	33,04
3.6	83901	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO)	M	1,5



3.7	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE	M2	3
3.8	73347	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-50	KG	40
4		ALVENARIA E VEDAÇÕES		
4.1	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	315,00
4.2	87873	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	365,00
4.3	73935/2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	100,00
4.4	73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	30,00
4.5	85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	10,00
4.6	73908/2	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	Un	35,00
4.7	74023/3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 50M	M3	13,00
4.8	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	27,00
4.9	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	126,83
4.10	73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	50,00
4.11	84802	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO E=0,09 M COM ALVENARIA DE PEDRA 0,35 X 0,60 M, PILARES (9X20 CM) A CADA 3,0 M, CINSTAS INFERIOR E SUPERIOR (9 X15 CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA, COM CHAPISCO, REBOCO E PINTURA (PRF.MG)	M2	10,48
5		GESSO E DRYWALL		
5.1	79786/2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA PARA LOCAL UMIDO (APENAS UM LADO COM PLACA RU) ESPESSURA FINAL 100MM	M2	5,52



5.2	88779	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DRYWALL (GESSO ACARTONADO). SEMI-OCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS 90 X 210 CM (PRF.MG)	UN	1
6		PINTURA		
6.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	355,18
6.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2725,00
6.3	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA. GRADE DE FERRO	M2	500,00
6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES E TETOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3521,00
6.5	74310/1	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS. SEMI BRILHO. CORREÇÕES COM EMASSAMENTO. PARTE INTERNA.	M2	2318,00
6.6	74312/2	PINTURA ESMALTE SINT. ALTO BRILHO 2 DEMAOS PARA GRADIL C/ PINCEL. COR BRANCO GELO	M2	800,35
6.7	85584	PINTURA A OLEO PARA PAREDES, DUAS DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR ACRILICO (PRF.MG)	M2	700,00
6.8	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PORTA DE MADEIRA)	M2	504,00
6.9	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	144,00
6.10	79516/1	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	500,00
6.11	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	10,23
6.12	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO "MADEIRA"	M2	32,52
6.13	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	425,21
7		COBERTURA		
7.1	74088/1	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	240,00
7.2	73633	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	M2	15,00
7.3	73968/1	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	30,00
7.4	72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	3,00
7.5	83701	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=200MM	M	12,00



8		ESQUADRIAS METALICA/PORTAS DE MADEIRA/GRADE		
8.1	78114	GRADE DE FERRO COM FERROS REDONDOS D = 3/8 E FERRO CHATO 1 X 5/16 (PRF.SC)	M2	13,50
8.2	74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	32
8.3	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	7,00
8.4	74070/4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UNIDADE	15,00
8.5	73910/5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UNIDADE	4,00
8.6	84890	ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	UNIDADE	3,00
8.7	74047/4	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	UNIDADE	18,00
8.8	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ajustes de portas)	H	24,00
8.9	84878	TRANQUETA DE LATAO CROMADO PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COM ROSETA DE LATAO CROMADO SEM FECHADURA E MACANETA	UN	6
8.10	7101	LAMINADO MELAMINICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	2,4
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	73860/11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
9.2	73860/10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
9.3	72308	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	261,00
9.4	73861/2	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
9.5	73861/5	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
9.6	73861/8	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
9.7	73861/20	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
9.8	73861/14	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
9.9	74760	CONJUNTO UM INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA TOMADA 2P+T, 10A, FORNECIMENTO E INSTALACAO - (PRF.SC)	UN	11,00



9.10	85513	TOMADA DUPLA (MODULÓ DUTOTEC), PARA REDE ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRF.MG)	UN	49,00
9.11	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
9.12	74643	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM GALVANIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PRF.SC)	M	21,00
9.13	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
9.14	74082/1	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	4,00
9.15	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00
9.16	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	43,00
9.17	14061	CAIXA 46 X 66CM PADRAO LIGHT T-3 PAINEL	UN	1,00
9.18	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
9.19	74767	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS, DPS, 275V - 40KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO - (PRF.SC)	UN	1,00
9.20	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. (abertura/rasgo em alvenaria)	H	24,00
9.21	84787	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTU/H COM COMPRESSOR ROTATIVO (PRF.MG)	UN	4,00
9.22	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25
9.23	85766	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DR 25A (FASE/NEUTRO, FASE/FASE) - DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRF.MG)	UN	8
9.24	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
9.25	83468	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	130
9.26	83467	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
9.27	74776	ARANDELA TIPO SPOT COM UMA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W - (PRF.SC)	UN	3
9.28	85089	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK DE PAREDE 19 36U X 570 MM PARA REDE DE LOGICA, COM VISOR DE ACRILICO, FECHO PARA RACK COM CHAVE E LATERAIS REMOVIVEIS, DUPLA EXAUSTAO E BANDEJA DESLIZANTE (PRF.MG)	UN	1
9.29	74797	LUMINARIA PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS BASE E27 COM SOQUETES DE PORCELANA, COMPLETA INCLUSIVE LAMPADAS - (PRF.SC)	UN	5
9.30	83391	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA	UN	4



9.31	83393	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA	UN	3
9.32	83392	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA	UN	1
9.33	74918/1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4
10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
10.1	74058/1	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.2	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (LIMPEZA DA CAIXA D'AGUA)	H	8,00
10.3	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.4	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
10.5	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE COBRE DIÂMETROS MENORES O U IGUAIS A 40 MM COM	M	60,00
10.6	89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE COBRE, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA,	UN	24,00
10.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
10.8	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
10.9	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00
10.10	74197/1	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
10.11	85769	FILTRO ANAEROBICO EM CONCRETO ARMADO CONFORME PROJETO SANITÁRIO (PRF.MG)	UN	1,00
10.12	74198/2	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
10.13	89957	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 M UN M, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	24
10.14	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	6
10.15	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	5



10.16	73784/1	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE	UN	1,00
10.17	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3
10.18	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2
10.19	74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4
10.20	73884/001	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UN	2
10.21	75223	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITARIO	UN	5
10.22	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4
10.23	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	18
10.24	83706	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIOLA DN=150MM P/ ESGOTO JUNTA C/ ANEL	M	50
10.25	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	30
10.26	76399	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO	UN	20
10.27	76400	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE BANCADA - PADRÃO MÉDIO	UN	20
11		PISO		
11.1	87627	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	350,00
11.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	350,00
11.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	180,00
11.4	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	m3	0,48



11.5	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	480
12		SERRALHERIA		
12.1	83766	CHI-GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A EXCLUSIVE OPERADOR	H	27
12.2	84890	ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	UNID	70
12.3	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	3,6
12.4	84897	TRILHO QUADRADO DE ALUMINIO 1/4" PARA RODIZIOS	M	58
12.5	84898	TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	16
12.6	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	7,5
12.7	74084/001	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45MM	UNID	2
12.8	74068/005	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO COM MACANETA PARA PORTAS EXTERNAS	UNID	1
12.9	84893	PUXADOR TUBULAR DE CENTRO EM LATAO CROMADO PARA JANELAS	UNID	1
12.10	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	3,36
13		JANELAS VIDROS E ESPELHOS		
13.1	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	15,00
13.2	84524	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM ESPESSURA 8 MM, COMPLETA COM FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,25
14		MARMORES E GRANITOS		
14.1	87065	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO ESP=2,5CM SEM CUBA, CM TESTADA E RESPALDO (PRF.MG)	M2	7,45
14.2	40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M	6,5
14.3	74702	SOLEIRA EM GRANITO L=15 CM - (PRF.SC)	M	5
14.4	83302	RODAPE EM GRANITO, H=10 CM, E=2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	7,54
14.5	86898	BANCADA DE MÁRMORE ACINZENTADO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	9
14.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
14.7	76400	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE BANCADA - PADRÃO MÉDIO	UN	5
15		COMUNICAÇÃO VISUAL		



15.1	84701	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA DE 80 CM CHAPA 22 – LETREIROS FRONTAL E LATERAIS (PRF.MG)	UN	8,00
15.2	84121	PLACA IDENTIFICACAO INTERNA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00
16		PORTA DE MADEIRA		
16.1	12868	MARCENEIRO	H	80
16.2	6115	AJUDANTE	H	80
16.3	73910/3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	12
16.4	74068/003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	CR	6
16.5	84890	ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	CR	3
16.6	74047/004	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2	UN	18
16.7	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	20
17		LIMPEZA GERAL E SERVIÇOS FINAIS		
17.1	9537	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS	M2	792,00
17.2	88780	PELICULA (INSULFILM) G5 EM PORTAS E JANELAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (PRF.MG)	M2	6,63
17.3	73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	120
17.4	84181	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	15

Declaramos que os serviços acima descritos foram prestados no período de 26/02/2015 a 29/01/2016, no endereço **Praça Antônio Mourão Guimarães, Bairro Cidade Industrial, Contagem**. Os mesmos atenderam aos parâmetros técnicos de qualidade exigidos, de acordo com as especificações contidas no edital. Nada existe em nossos arquivos até a presente data, que desabone a conduta e responsabilidade da referida Empresa com as obrigações assumidas.

Belo Horizonte, 06 de Outubro de 2016.


SUBCHEFE DA COMISSÃO DE OBRAS
POLÍCIA RODOMIÁRIA FEDERAL MG

Ailton Batista
Comissão de Obras
Polícia Rodoviária Federal MG
4º SRPRF/MG - Mat.: 16407