

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 155854
Natal(RN), 28 de 03 de 2012

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7º RM/DE – 7º BDA INF MTZ
17º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
6º RAM/1915 – GRUPO JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O COMANDO DO 17º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA, inscrita no CNPJ sob número 09605781/0001-12 situado na Rua. Cel. Flamínio S/N no Bairro Santos Reis, no Município de Natal/RN, atesta para os devidos fins que a empresa **THIAGO G DOS S P BARRETO ENGENHARIA-ME (TGB ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS)** inscrita no CNPJ sob nº 09.580.934/0001-14, situada na Rua Padre Miguel, 346, no Bairro Jardim das flores, no Município de Nova Parnamirim-Rn, forneceu os materiais e prestou os serviços em plenas condições de uso, e no prazo de entrega determinado conforme ART 00021016469435006420 e planilha orçamentária em anexo

OBJETO DE EXECUÇÃO:

Obra de Engenharia referente construção da cutelaria do 17gac
Contrato: 002/2010

SERVIÇOS PRELIMINARES – MOVIMENTO DE TERRA – INFRA-ESTRUTURA – SUPER-ESTRUTURA – ALVENARIA – IMPERMEABILIZAÇÃO – REVESTIMENTOS – COBERTURA – PISO – ESQUADRIA DE ALUMÍNIO – VIDRO – FORRO PVC – PINTURA – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA – (INCLUSIVE FOSSAS E SUMIDOURO) – BANCADAS EM GRANITO.

Atestamos que tais fornecimentos e prestações de serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Natal, 03 de março de 2011



**Maria Helena de Sena Pinheiro
1 Tenente Eng, Civil**



CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

WEB - 155854 / 2012

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 155854 / 2012

PROTOCOLO : PRO0004658912

DATA DE EMISSÃO : 28/05/2012

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria n 0041/2005, de 19/08/2005 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : THIAGO GARCIA DOS SANTOS PAES BARRETO

Carteira : 2101646943XXXX

CPF : 05148135476

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00021016469435006420 Tipo da ART: Normal

Profissional Vinculado: 2101646943

Registrada em : 22/12/2010

Baixada em : 12/09/2011

Endereço da Obra : RUA CEL FLAMINIO SN, SANTOS REIS, CEP : 5900000 NATAL/RN

Proprietário : 17 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA 17 GAC

Empresa : THIAGO G. DOS S. P. BARRETO ENGENHARIA - ME

Contratante : 17 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA 17 GAC

Atividade(s)

EXECUCAO

ATUACAO

EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS

Dimensão do Trabalho : 50,00 M2

EXECUCAO

ATUACAO

INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.

Dimensão do Trabalho : 29,00 PONTOS

EXECUCAO

ATUACAO

REDE HIDRO-SANITARIA

Dimensão do Trabalho : 20,00 PONTOS

EXECUCAO

ATUACAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 50,00 M2

SERVIÇOS PRELIMINARES - MOVIMENTO DE TERRA - INFRA-ESTRUTURA - SUPER-ESTRUTURA - ALVENARIA - IMPERMEABILIZACAO - REVESTIMENTOS - COBERTURA - PISO - ESQUADRIA DE ALUMINIO - VIDRO - FORRO EM PVC - PINTURA - INSTALACOES ELETRICAS - INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS - (INCLUSIVE FOSSAS E SUMIDOUROS) - BANCADAS EM GRANITO. OBJETO DA EXECUSSAO DE OBRA DE ENGENHARIA REFERENTE CONSTRUCAO DA CUTELARIA DO 17 GAC, CONFORME CONTRATO 002/2010. PRO-LABORE.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Mariana de Melo Araújo Dantas

Gerente de Operações - GOP

Mat. 09171 - CREA/RN

Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

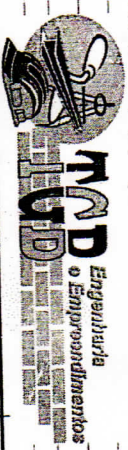
Av. Senador Salgado Filho, 1840, Lagoa Nova Natal/RN 59.056-000

Telefones: DDD: 84 Sede: 4006-7200 - Mossoró: 3314-2002 - Caicó: 3421-2615 - P. Ferros: 3351-2424 - C. Novos: 3412-1407 - Assu: 3331-2566 - Fax: (84) 4006-7201

Impresso em: 28/05/2012 Operador : AUGUSTO

Página 1/1



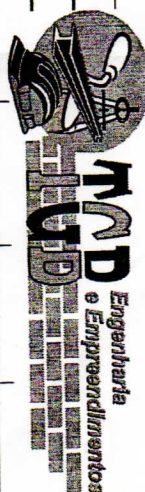


CNPJ: 09.580.934/0001-14

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: Construção do Cúterlaria do 17º GAC		DISCRIMINAÇÃO		CUSTOS		%
NR	CLASSE			MAT.	M.O	TOTAL
APOIO DA OBRA						
01	SETP	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS				
02	SEAA	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
03	SERC	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		0,00	30,00	30,00
04	SERP	SERVIÇOS PRELIMINARES		201,60	559,30	760,90
05	SEDI	SERVIÇOS DIVERSOS				
06	SERT	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)		72,75	95,00	167,75
07	CANT	CANTEIRO DE OBRAS				
EDIFICAÇÕES						
01	FUES	FUNDAÇÃO		750,92	389,07	1.139,99
02	FUES	ESTRUTURA		1.097,07	467,70	1.564,77
03	INH	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		7.855,10	1.558,11	9.413,21
04	INEL	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS		1.469,02	507,70	1.976,72
05	PARE	PARADES / PAINEIS		904,36	819,70	1.724,06
06	COBE	COBERTURA/IMPERMEABILIZAÇÃO		1.858,41	891,89	2.750,30
07	ESQV	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS/ARMÁRIO EMBUTIDO, ETC)		4.038,11	720,00	4.808,11
08	REVE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO SUPERFICIAS		3.923,65	2.107,00	6.030,65
09	PISO	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS		3.707,04	1.074,00	4.781,04
10	PINT	PINTURA		537,38	423,00	960,38
INFRA-ESTRUTURA E INSTALAÇÕES ESPECIAIS						
01	MOVT	MOVIMENTO DE TERRA		30,77	97,44	128,21
02	DROP	DRENAGEM / OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS				
03	ESCO	ESCORAMENTO EM VALAS				
04	ASTU	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS				
05	LIPR	LIGAÇÕES PREDIAIS AGU/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE				
06	INH	REDES HIDROSSANITARIAS (ETA,ETE)				
07	INPR	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO (MONTAGENS EM GERAL-				
08	INEL	REDES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO EXTERNA				
09	INES	REDES ELÉTRICAS ESPECIAIS (GÁS, INCENDIO, PARA-RAIO, ETC.)				
10	FOMA	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
11	PAVI	PAVIMENTAÇÃO				
12	URBA	URBANIZAÇÃO/AMBIENTAÇÃO				
CUSTO DE APOIO DA OBRA (R\$) - SEM BDI						
A				274,35	684,30	958,65
CUSTO DA EDIFICAÇÃO (R\$) - SEM BDI						
B				26.141,06	9.008,17	35.149,23
CUSTO DA INFRA-ESTRUTURA (R\$) - SEM BDI						
C				30,77	97,44	128,21
CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$) - SEM BDI (A + B + C)						
D				26.446,18	9.789,91	36.236,09
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (R\$) - BDI						
E				6.076,60	2.390,40	8.467,00
F				32.522,78		44.703,09

Este documento é parte integrante do processo de licitação nº 155854/2012, de 05/05/2012, do Município de Almeida, GO (GO), inscrita no CNPJ nº 09.580.934/0001-14.



ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA

PROJETO:
OBRA: Construção da Cuietaria do 1º GAC
OM: 1º GAC
LOCAL: NATAL/RN

DATA: 25-11-2010

NR	CLASSE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SERP	SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.00		DEMOLICOES E RETIRADAS				
02.01.17	7645	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	3,00	0,00	35,20
02.01.09	7651	DEMOLICAO DE PISO REVESTIDO COM CERAMICA	m²	35,00	0,00	6,50
		RETIRADA DE COBERTURA EM CERAMICA COLONIAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA	m³	30,00	6,93	7,54
		SOMA				207,90
		SOMA				559,30
	SERT	SERVIÇOS TÉCNICOS				
02.05.00		LOCAÇÃO DA OBRA	m²	50,00	1,50	1,90
02.05.01	8327	LOCAÇÃO DA OBRA: EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	50,00	1,50	3,40
		SOMA				75,00
	MOVT	MOVIMENTO DE TERRA				
04.00.00		TRABALHOS EM TERRA	m³	3,00	0,00	19,76
05.02.01	7625	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2 M	m³	3,00	0,00	19,76
		ATERRO DO CAIXÃO COMPACTADO MECANICAMENTE	m³	4,00	7,93	9,54
		SOMA				31,72
	FUES	FUNDAÇÕES E INFRA-ESTRUTURA				
05.03.00		INFRA-ESTRUTURA FORMAS	m²	15,00	15,53	15,37
05.03.01	9551	FOMA EM TABUA DE MADEIRA PINHO, SEM APROVEITAMENTO	m²	15,00	15,53	30,90
05.04.00	9559	INFRA-ESTRUTURA ARMADURAS	kg	20,00	3,50	1,00
		ARMADURA AÇO CA-50 / CA-60				4,50
05.05.00		INFRA-ESTRUTURA CONCRETO	m³	0,50	252,00	35,70
05.05.09	9801	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO, FCK=25 MPa	m³	0,50	252,00	287,70
05.02.00		SERVIÇOS GERAIS DE FUNDAÇÃO				
05.02.12	9841	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	1,10	180,00	62,44
05.02.15	9575	ALVEN. DE EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM EMPREG. ARG. MISTA TRACO 1:2:8	m³	1,00	120,00	242,44
		SOMA				168,42
		SOMA				774,15
06.00.00	FUES	SUPERESTRUTURA				
06.00.10		SUPERESTRUTURA - FORMAS	m²	15,00	17,00	16,00
06.00.10		FOMA EM CHAPA RESINADA 12 MM, SEM APROVEITAMENTO	m²	15,00	17,00	33,00
		SOMA				285,00
06.00.10	9551	SOMA				240,00


ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA



ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA										
PROJETO:										
OBRA: Construção da Cuietaria do 17º GAC										
OM: 17º GAC										
LOCAL: NATAL/RN										
NR	CLASSE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL			
060200		SUPERESTRUTURA - ARMADURAS								
060203	9559	ARMADURA DE AÇO CA-50 MEDIA D= 6,3 A 10 MM (1/4 A 3/8")	kg	160,00	3,90	1,20	5,10	624,00	192,00	816,00
060300		SUPERESTRUTURA - CONCRETO								
060309	9801	CONCRETO ESTRUTURAL, CONTROLE "A", CONSISTENCIA PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK 25 MPa	m³	1,00	252,00	35,70	287,70	252,00	35,70	287,70
		SOMA						1.131,00	467,70	1.598,70
07.43.00	INEL	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TELEFÔNICAS								
		INTERLIGAÇÃO ATE QUADRO GERAL - ELETRODUTOS E CONEXÕES								
074350		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ATÉ 600V (17,5KV) (RN), CIRCUITOS COMPLETO COM BARRAMENTOS F+N+T, INCLUSIVE DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 50A, DISJUNTORES MONOFÁSICOS 15 A 30 A E CABOS DE ALIMENTAÇÃO	vb	1,00	240,00	64,00	304,00	240,00	64,00	304,00
		INTERLIGAÇÃO DO PRÉDIO À REDE DE ENERGIA MAIS PRÓXIMA, INCLUSIVE ELETRODUTOS, CONEXÕES E FIAÇÃO	vb	1,00	219,00	85,00	304,00	219,00	85,00	304,00
075410		TOMADAS E INTERRUPTORES								
		PONTO DE ILUMINAÇÃO, COM CAIXA 4X2", FIAÇÃO E ELETRODUTO	pl	4,00	32,20	10,00	42,20	128,80	40,00	168,80
075432	9630	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL DOIS POLOS 10 A - 250 V	pl	9,00	30,00	12,10	42,10	270,00	108,90	378,90
		PONTO DE ENERGIA TRIFÁSICO COM TOMADA 2P+T, COMPLETO, INCLUSIVE ELETRODUTOS, CONEXÕES, TOMADA E FIAÇÃO	pl	6,00	56,00	15,10	71,10	336,00	90,60	426,60
075416	9630	INTERRUPTOR DE CORRENTE, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	pl	2,00	9,20	5,30	14,50	18,40	10,60	29,00
075400		CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA								
		CAIXA DE PASSAGEM (60 X 60 X 60 CM) EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	um	2,00	73,40	35,30	108,70	146,80	70,60	217,40
075404	10183	LUMINARIAS								
075500	9627	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LAMPADAS DE 20 W	um	4,00	35,00	9,50	44,50	140,00	36,00	176,00
075505		SOMA						1.499,00	507,70	2.006,70
	INHI	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
		INSTALAÇÕES								

Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 150854 de 28/05/2012

CREA/RN



MVD Engenharia e Empreendimentos

MARCELO LUCENA DE ALMEIDA
 CPF: 201.719.248-19

[illegible]

PROJETO:

OBRA: Construção da Cutelaria do 17º GAC

OM: 17° GAC

LOCAL: NATAL/RN

DISCRIMINAÇÃO

70024 - CPEA/BN

DATA: 25-11-2010

END
Engenharia
e Empreendimentos

OM: 1º GAC			DATA: 25-11-2010	
LOCAL: NATAL/RN				
DISCRIMINAÇÃO			CUSTO TOTAL	
NR	CLASSE	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO
	10019	und	2,00	780,00
	SIMPLES (B3)			85,00
	BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO MEDINDO 3,00X0,60M, COM ACABAMENTO			845,00
	10019	und	1,00	332,00
	DUPLA E ESPELHO H=10 CM, INCLUSIVE MÃO-FRANCESA (B5)			250,00
	RALO SIFONADO EM PVC	und	1,00	6,30
	SOMA			332,00
	PAREDES E PAINÉIS			250,00
08.00.00	ALVENARIA			3,00
08.01.00	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			8,038,33
08.01.18	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE 8 Furos 1/2 VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO/Cal HIDRATADA:ÁREA	m²	70,00	10,67
08.04.00	VERGAS			21,97
08.04.01	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO CONTROLE TIPO "B" FCK = 15,0MPA (12x15 CM)	m	9,10	791,28
	SOMA			746,90
09.01.00	ESTRUTURAS DE MADEIRA			1.538,18
09.01.01	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, VAO DE 3 A 7 M	m²	50,00	141,05
09.04.00	TELHAS			932,33
09.04.03	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA PAULISTA OU COLONIAL, COM ARG. MISTA TRACO 1:2:9	m²	25,00	819,70
09.04.56	RUIFO, CUMEIRA OU CONTRA-RUIFO DE ALUMINIO ENVERNIZADO OU PINTADO, 600X1265 MM, E=0,8 MM	m	30,00	72,80
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA, COM 02 DEMÃOS DE CARBOLINEUM PRETO	m²	50,00	213,85
	SOMA			1.752,03
ESQV	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS			
11.00.00	ESQUADRIAS C/ FERRAGENS			
11.01.00	PORTAS			
9858	PORTA INTERNA EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, INCLUSIVE VISOR EM VIDRO 4MM (0,40X0,60M), INCLUSIVE FERRAGEM, 0,90 X 2,10 M	und	2,00	265,00
				430,00
				100,00
				530,00

4 de 6

ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 155854
Natal(RN), 23/05/2010



DATA: 25-11-2010

NR	CLASSE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
110109	9858	PORTÃO EM PERFIS DE ALUMÍNIO VAZADO, INCLUSIVE FERRAGEM, 1,50 X 2,10 M	und	1,00	1.100,00	150,00	1.250,00	1.250,00
		JANELAS						
	9858	VISOR FIXO EM VIDRO 8MM TRANSPARENTE MEDINDO 2,00X1,00M	und	1,00	410,00	90,00	500,00	500,00
111205	10163	JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO 4MM DE CORRER, 02 FOLHAS, MEDINDO 1,50X1,00M	und	2,00	330,00	75,00	405,00	810,00
		MOBILIÁRIO						
		ARMÁRIO EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA, COM PORTA, INCLUSIVE						
		FERRAGENS, MEDINDO 3,20X0,70M (B1), CONFORME DETALHE DE PROJETO	und	2,00	380,00	80,00	460,00	920,00
		ARMÁRIO EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA, COM PORTA, INCLUSIVE						
		FERRAGENS, MEDINDO 4,80X0,70M (B2), CONFORME DETALHE DE PROJETO	und	1,00	550,00	120,00	670,00	1.220,00
		SOMA					3.910,00	4.680,00
		REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS						
12.00.00		REVESTIMENTOS						
12.01.00		CHAPIISCO						
120101	9852	CHAPIISCO NO TRAÇO DE 1:3 (CIMENTO:AREIA MÉDIA), COM ADITIVO						
		IMPERMEABILIZANTE						
120700		REBOCO						
	9777	REBOCO PARA PAREDE COM ARG. MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRACO 1:2:8, E=20 MM	m²	140,00	1,70	1,60	3,30	462,00
		EMBOCO PARA PAREDE INTERNA COM ARG. MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA TRACO 1:4 COM 130 KG DE CIMENTO E=20 MM	m²	80,00	6,80	7,90	14,70	632,00
120406	9776	ACABAMENTOS	m²	60,00	5,80	5,20	11,00	312,00
120400		ACABAMENTOS						
		REVESTIMENTO CERÂMICA 10X10 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, INCLUSIVE REJUNTE	m²	60,00	35,00	8,90	43,90	2.634,00
120800		REVESTIMENTO DE PORFO						
		ACABAMENTOS						
120817	9835	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSÕES 100 X 6000 MM	m²	50,00	16,30	8,10	24,40	1.220,00
		SOMA					4.045,00	2.107,00
								6.152,00

MARCELO LUCENA DE ALMEIDA
CPF: 201.719.246-19



ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº 155854

Natal/RN, 28 de 2010

Francisco Francisco de Assis

Profissional de Engenharia

Matr. 19024

DATA: 25-11-2010

NR	CLASSE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
13.00.00	PISO	PISO/SOLEIRAS/RODAPÊS					
130100		PAVIMENTAÇÕES					
130101		LASTRO DE CONTRA-PISO					
130101	11675	CONTRAPISO COM CONCRETO NAO ESTRUTURAL COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARADO COM BETONEIRA E-6MM	m²	50,00	14,55	727,50	362,50
130106	9605	REGULARIZAÇÃO DE BASE PIREVEST. DE PISO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:5, E=3 CM	m²	50,00	6,50	325,00	198,50
		PISO CERÂMICO 45X45 CM, ELIZABETH, PEI-4, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, INCLUSIVE REJUNTE	m²	30,00	35,50	1.065,00	255,00
		PISO CERÂMICO 45X45 CM, ELIZABETH, PEI-5, ANTIDERRAPANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, INCLUSIVE REJUNTE	m²	20,00	38,40	768,00	170,00
140400		RODAPÊS, SOLEIRAS E PETTORIS	m	40,00	7,30	292,00	88,00
		RODAPÊ CERÂMICO COM H=7 CM	m	40,00	2,20	88,00	88,00
		SOMA				3.177,50	1.074,00
16.00.00	PINT	PINTURAS					
160200		PINTURA DE FORROS E PAREDES INTERNAS	m²	30,00	2,80	84,00	54,00
		EMASSAMENTO EM MASSA CORRIDA, COM 02 DEMÃOS	m²	30,00	3,25	97,50	84,00
160300	9580	PINTURA EM TINTA LATEX, COM 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO	m²	50,00	3,25	162,50	140,00
		PINTURA EM PAREDES EXTERNAS	m²	50,00	3,25	162,50	140,00
		EMASSAMENTO EM MASSA ACRILICA, COM 02 DEMÃOS	m²	50,00	4,20	210,00	145,00
		PINTURA EM TINTA ACRILICA, COM 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO	m²	50,00	2,90	145,00	145,00
		SOMA				554,00	423,00
	SERC	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
190000		LIMPEZA	m²	50,00	0,00	0,00	30,00
190101		LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO	m²	50,00	0,00	0,00	30,00
		SOMA				0,00	30,00
		SOMA GERAL				26.350,53	9.885,56

Recife/PE, em 28 de Setembro de 2010.

MARCELO LUCENA DE ALMEIDA
 CPF: 201.719.248-19