



## PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE DOIS PÓRTICOS COM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS DUAS VIAS DE ACESSO  
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA  
 Município : ENTRADA DA CIDADE - BR - 404 - IPAPORANGA -CE


ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.914,18</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	254,92	1.529,52
1.2	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	796,39	4,25	3.384,66
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			-	<b>1.232,33</b>
2.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	23,16	34,65	802,49
2.2	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	8,00	53,73	429,84
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>			-	<b>21.431,09</b>
3.1	74053/001	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	1,76	292,27	514,40
3.2		CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO 9X19X19CM, 1 VEZ	M2	15,27	1.369,79	20.916,69
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			-	<b>12.014,58</b>
4.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	85,28	50,27	4.287,03
4.2	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	39,36	196,33	7.727,55
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>			-	<b>43.616,37</b>
5.1	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	189,68	3,89	737,86
5.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	189,68	20,87	3.998,62
5.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	189,68	52,77	10.009,41
5.4	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	58,08	497,77	28.910,48
<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			-	<b>70.275,47</b>
6.1	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	137,43	55,09	7.571,02
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	218,52	39,63	8.659,95
6.3	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	577,87	61,76	35.689,25
6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	239,03	31,51	7.531,84
6.5	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	M	137,51	78,71	10.823,41
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>			-	<b>22.217,20</b>
7.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	273,53	547,06
7.2	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	53,77	537,70




7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	200,00	9,72	1.944,00
7.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	400,00	3,27	1.308,00
7.5	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	16,00	562,54	9.000,64
7.6	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	4,00	45,06	180,24
7.7	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	128,06	1.536,72
7.8	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	8,00	390,70	3.125,60
7.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	141,85	2.837,00
7.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	24,00	50,01	1.200,24
8		<b>URBANIZAÇÃO</b>			-	<b>15.639,00</b>
8.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	90,00	47,26	4.253,40
8.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	18,00	100,48	1.808,64
8.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	36,00	86,38	3.109,68
8.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	8,00	808,41	6.467,28
9		<b>PINTURA</b>			-	<b>366,28</b>
9.1	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	34,20	10,71	366,28
10.		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			-	<b>12.904,69</b>
10.1	84124	LETRA DE AÇO INOX NO22	UN	40,00	240,39	9.615,60
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	796,39	4,13	3.289,09
<b>TOTAL</b>						<b>207.681,54</b>
<b>VALOR DO BDI</b>						<b>46.666,04</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>254.347,58</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NA QUANTIA GLOBAL DE R\$ 254.347,58 (DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.).

Crateús/Ce, 03 de junho de 2015.

  
ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO  
CPF nº: 045.047.293-00  
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN  
Representante Legal

  
WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
CREA-CE Nº 52676D-CE  
Engenheiro Civil



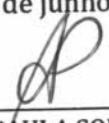
OBRA : CONSTRUÇÃO DE DOIS PÓRTICOS COM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS DUAS VIAS DE ACESSO  
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 IPAPORANGA


### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.914,18		-		-	4.914,18
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	1.232,33		-		-	1.232,33
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	24.867,72		-		-	24.867,72
4	PAREDES E PAINÉIS		-	100,00%	12.014,58		-	12.014,58
5	REVESTIMENTOS		-	100,00%	43.616,37		-	43.616,37
6	PAVIMENTAÇÃO		-		-	100,00%	70.275,47	70.275,47
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	100,00%	22.217,20		-	22.217,20
8	URBANIZAÇÃO		-		-	100,00%	15.639,00	15.639,00
9	PINTURA		-		-	100,00%	366,28	366,28
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-		-	100,00%	12.904,69	12.904,69
	TOTAIS PARCIAIS	14,91%	31.014,23	37,42%	77.848,15	47,67%	99.185,44	208.047,82
	BDI 22,47%		6.968,90		17.492,48		22.286,97	46.748,35
	TOTAIS ACUMULADOS	14,91%	31.014,23	52,33%	108.862,38	100,00%	208.047,82	254.347,58

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NA QUANTIA GLOBAL DE R\$ 254.347,58 (DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.).

Crateús/Ce, 03 de junho de 2015.

  
 ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO  
 CPF nº: 045.047.293-00  
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN  
 Representante Legal

  
 WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 CREA-CE Nº 52676D-CE  
 Engenheiro Civil



## CARTA PROPOSTA

Crateús/Ce, 03 de junho de 2015.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA/CE.  
Comissão Permanente de Licitação.  
IPAPORANGA/CE

**REF: TOMADA DE PREÇOS N.º 01/15/TP/INF-O.**

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 01/15/TP/INF-O**, cujo objeto é a construção de dois Pórticos com pavimentação e drenagem das duas vias de acesso da BR 404 ao Município de Ipaporanga, pelo preço global de **R\$ R\$ 254.347,58 (DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.)**, com prazo de execução de 90 (noventa) dias a contar da ordem de serviços.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sra. **ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO**, portador da carteira de Identidade N.º **05626625543** CNH-DETRAN e CPF N.º **045.047.293-00**, como representante legal desta empresa.

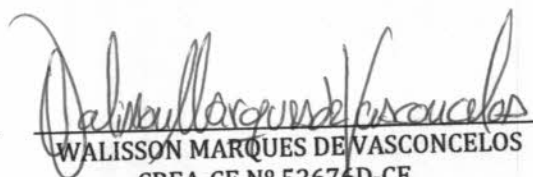
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

**EMPRESA: SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONTRUÇÕES EIRELI-ME**  
**CNPJ n.º: 21.636.670/0001-79**  
**ENDEREÇO: RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, N.º 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE.**  
**TEL: (88) 9620-2203**

  
\_\_\_\_\_  
ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO  
CPF n.º: 045.047.293-00  
ID N.º 05626625543 CNH-DETRAN  
Representante Legal

  
\_\_\_\_\_  
WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
CREA-CE N.º 52676D-CE  
Engenheiro Civil



### PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE DOIS PÓRTICOS COM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS DUAS VIAS DE ACESSO  
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA  
 Município : ENTRADA DA CIDADE - BR - 404 - IPAPORANGA -CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.914,18</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	254,92	1.529,52
1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	796,39	4,25	3.384,66
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			-	<b>1.232,33</b>
2.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	23,16	34,65	802,49
2.2	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	8,00	53,73	429,84
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>			-	<b>21.431,09</b>
3.1	74053/001	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	1,76	292,27	514,40
3.2		CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO 9X19X19CM, 1 VEZ	M2	15,27	1.369,79	20.916,69
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			-	<b>12.014,58</b>
4.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	85,28	50,27	4.287,03
4.2	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	39,36	196,33	7.727,55
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>			-	<b>43.616,37</b>
5.1	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	189,68	3,89	737,86
5.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	189,68	20,87	3.998,62
5.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	189,68	52,77	10.009,41
5.4	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	58,08	497,77	28.910,48
<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			-	<b>70.275,47</b>
6.1	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	137,43	55,09	7.571,02
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	218,52	39,63	8.659,95
6.3	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	577,87	61,76	35.689,25
6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	239,03	31,51	7.531,84
6.5	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	M	137,51	78,71	10.823,41
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>			-	<b>22.217,20</b>
7.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	273,53	547,06
7.2	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	53,77	537,70




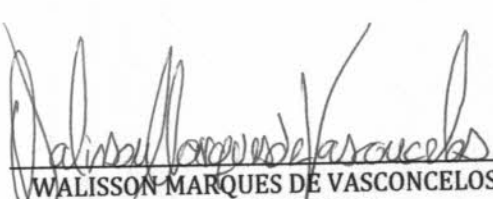


7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	200,00	9,72	1.944,00
7.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	400,00	3,27	1.308,00
7.5	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	16,00	562,54	9.000,64
7.6	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	4,00	45,06	180,24
7.7	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	128,06	1.536,72
7.8	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	8,00	390,70	3.125,60
7.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	141,85	2.837,00
7.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	24,00	50,01	1.200,24
8		<b>URBANIZAÇÃO</b>			-	<b>15.639,00</b>
8.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	90,00	47,26	4.253,40
8.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	18,00	100,48	1.808,64
8.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	36,00	86,38	3.109,68
8.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	8,00	808,41	6.467,28
9		<b>PINTURA</b>			-	<b>366,28</b>
9.1	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	34,20	10,71	366,28
10.		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			-	<b>12.904,69</b>
10.1	84124	LETRA DE AÇO INOX NO22	UN	40,00	240,39	9.615,60
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	796,39	4,13	3.289,09
<b>TOTAL</b>						<b>207.681,54</b>
<b>VALOR DO BDI</b>						<b>46.666,04</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>254.347,58</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NA QUANTIA GLOBAL DE R\$ 254.347,58 (DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.).

Crateús/Ce, 03 de junho de 2015.

  
 ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO  
 CPF nº: 045.047.293-00  
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN  
 Representante Legal

  
 WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 CREA-CE Nº 52676D-CE  
 Engenheiro Civil



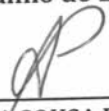
OBRA : CONSTRUÇÃO DE DOIS PÓRTICOS COM PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS DUAS VIAS DE ACESSO  
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 IPAPORANGA

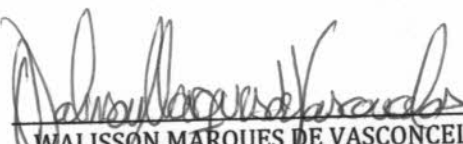
### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
								4.914,18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.914,18		-		-	1.232,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	1.232,33		-		-	24.867,72
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	24.867,72		-		-	12.014,58
4	PAREDES E PAINÉIS		-	100,00%	12.014,58		-	43.616,37
5	REVESTIMENTOS		-	100,00%	43.616,37		-	70.275,47
6	PAVIMENTAÇÃO		-		-	100,00%	70.275,47	22.217,20
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	100,00%	22.217,20		-	15.639,00
8	URBANIZAÇÃO		-		-	100,00%	15.639,00	366,28
9	PINTURA		-		-	100,00%	366,28	12.904,69
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-		-	100,00%	12.904,69	208.047,82
	TOTAIS PARCIAIS	14,91%	31.014,23	37,42%	77.848,15	47,67%	99.185,44	46.748,35
	BDI 22,47%		6.968,90		17.492,48		22.286,97	254.347,58
	TOTAIS ACUMULADOS	14,91%	31.014,23	52,33%	108.862,38	100,00%	208.047,82	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NA QUANTIA GLOBAL DE R\$ 254.347,58 (DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.).

Crateús/Ce, 03 de junho de 2015.

  
 ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO  
 CPF nº: 045.047.293-00  
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN  
 Representante Legal

  
 WALISSON MARQUES DE VASCONCELOS  
 CREA-CE Nº 52676D-CE  
 Engenheiro Civil