

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

ADJUDICAÇÃO Nº 048/2017-CPL/PMC

PMC
Folha nº 2/11
Processo nº 067/2017

Processo Administrativo nº 067/2017-PMC.

Modalidade: Pregão Presencial nº 029/2017-CPL/PMC.

Fundamento Legal: Lei Federal nº 10.520/2002; Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e pela Lei Complementar nº 155/2016; Decreto Federal nº 3.555/2000. Deverão também ser aplicadas subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes à espécie.

Empresa: COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA-ME.

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Bairro Brejinho.

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unitário com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						6.028,24
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,00	314,00	401,54	2.409,24
1.2	COMP0004	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE (DMT 481 KM)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	2.830,00	3.619,00	3.619,00
2			POÇO TUBULAR						98.215,08
2.1			PERFURAÇÃO						42.891,50
2.1.1	240312	CAEMA	PERF. 8" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	CAEMA	M	50,00	55,00	70,33	3.516,50
2.1.2	10394 - CAEMA	Próprio	PERF. 8" EM SEDIMENTO (DE 51 A 100 M)	ASTU ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	50,00	56,99	72,87	3.643,50
2.1.3	10395 - CAEMA	Próprio	PERF. 8" EM SEDIMENTO (DE 101 A 150 M)	ASTU ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	50,00	63,50	81,20	4.060,00
2.1.4	10396 - CAEMA	Próprio	PERF. 8" EM SEDIMENTO (DE 151 A 200 M)	ASTU ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	50,00	72,99	93,33	4.666,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

PMC
Folha nº 265
Processo nº 067/2017

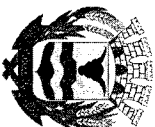
2.1.5	240309	CAEMA	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 0 A 50 M)	CAEMA	M	50,00	94,99	121,47	6.073,50
2.1.6	240321	CAEMA	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 50 A 100 M)	CAEMA	M	50,00	100,69	128,76	6.438,00
2.1.7	240321	CAEMA	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 101 A 150 M)	CAEMA	M	50,00	100,69	128,76	6.438,00
2.1.8	10397 - CAEMA	Próprio	PERF. 14" EM SEDIMENTO (DE 151 -200M)	ASTU ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	50,00	125,99	161,11	8.055,50
2.2			REVESTIMENTO E COMPLETAÇÃO						36.358,72
2.2.1	240410	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM PVC ADITIVADO REFORÇADO 6"	CAEMA	M	100,00	156,00	199,49	19.949,00
2.2.2	10392	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM PVC ADITIVADO REFORÇADO 6 ---	ASTU ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	100,00	89,02	113,83	11.383,00
2.2.3	240452	CAEMA	FORNECIMENTO CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 14"	CAEMA	UN	16,00	34,00	43,47	695,52
2.2.4	240416	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO (1a2mm)	CAEMA	m³	11,76	288,01	368,30	4.331,20
2.3			DESENVOLVIMENTO, LIMPEZA, TESTE E DESINFECÇÃO						17.801,42
2.3.1	10393	Próprio	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO cp	ASTU ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	h	24,00	183,54	234,71	5.633,04
2.3.2	6306	ORSE	Desenvolvimento com BOMBA SUBMERSA E GERADOR	Conversão InfrWOrca	h	12,00	157,00	200,77	2.409,24
2.3.3	6305	ORSE	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR 24HRS	Conversão InfrWOrca	h	24,00	157,00	200,77	4.818,48
2.3.4	6305	ORSE	TESTE DE ESCALONADO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR	Conversão InfrWOrca	h	12,00	157,00	200,77	2.409,24
2.3.5	240425	CAEMA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRODUTOS DE LIMPEZA	CAEMA	H	32,00	57,00	72,89	2.332,48
2.3.6	240446	CAEMA	DESINFECÇÃO DE POÇO	CAEMA	m³	5,02	30,99	39,63	198,94



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

PMc
Folha nº 268
Processo nº 067/2017

2.4			COMPLEMENTOS							1.163,44
2.4.1	6293	ORSE	FORNECIMENTO DE Cap Fêmea OU PONTEIRA	Conversão InfoWOrca	un	1,00	82,00	104,86	104,86	
2.4.2	6285	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho	Conversão InfoWOrca	un	1,00	114,00	145,78	145,78	
2.4.3	6327	ORSE	Laje e berço de concreto para tubos de 600mm	Conversão InfoWOrca	m	1,00	125,01	159,86	159,86	
2.4.4	240422	CAEMA	PROTEÇÃO SANITÁRIA	CAEMA	m³	0,70	334,02	427,14	298,99	
2.4.5	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,00	175,00	223,79	223,79	
2.4.6	89509	SINAPI	TUBO DE RECARGA PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PRE-FILTRO EM PVC DN 50 ROSCÁVEL, COM LUVAS DE AÇO GALVANIZADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,00	15,00	19,18	230,16	
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E RECALQUE						33.421,92	
3.1			BOMBAS SUBMERSAS						24.704,51	
				DROP						
3.1.1	COMP0005	Próprio	BOMBA LEÃO R20A-14710 C/PAINEL	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UND	1,00	11.150,00	14.258,62	14.258,62	
3.1.2	190161	CAEMA	TUBULAÇÃO PVC ADITIVIDADE 2"	CAEMA	M	74,67	35,00	44,75	3.341,48	
3.1.3	1217	ORSE	Tubo pvc rígido roscável 3/4"COM LUVAS	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	m	74,67	42,00	53,70	4.009,77	
3.1.4	72254	SINAPI	CABO ELETRICO CILINDRICO 3 X 16MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	74,67	30,00	38,36	2.864,34	
3.1.5	95751	SINAPI	ELETRODUTO FG 1" PARA CABO ELETRICO P/ PAINEL DE COMANDO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,00	18,01	23,03	230,30	
3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.717,41	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

PMc
Folha n° 269
Processo n° 067/2017

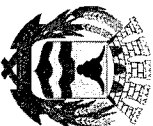
3.2.1	COMP0006	Próprio	RAMAL DE SERVIÇO EM BT, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE 25mm² COM ISOLAMENTO E COBERTURA EM PVC 0,6 KV	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	150,00	42,00	53,70	8.055,00
3.2.2	4527	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CEMAR, PARA BT MONOFÁSICO, INSTALADO EM ABRIGO DE ALVENARIA, A 1,5M DO PISO, INCLUSIVE ATERRAMENTO	Entrada em Baixa Tensão	un	1,00	518,00	662,41	662,41
4			ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO						8.837,54
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						90,16
4.1.1	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	7,84	9,00	11,50	90,16
4.2			SERVIÇOS EM TERRA						73,65
4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. 0,40X0,50M, EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,44	40,00	51,15	73,65
4.3			INFRAESTRUTURA						715,91
4.3.1	95467	SINAPI	ALICERCE ARGAMASSADA ARG.CIM/AREIA 1:4	C/PEDRA UTILIZANDO	m³	1,80	296,02	378,55	681,39
4.3.2	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,90	30,00	38,36	34,52
4.4			PAREDES E PAINÉIS						1.376,68



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

PMc
Folha nº 2770
Processo nº 067/2017

4.4.1	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE PAREDES/PAINELIS	m ²	22,85	43,00	54,98	1.256,29
4.4.2	6457	ORSE	CINTA SUPERIOR 0,10X0,10 EM CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA E AÇO CA 50	Conversão IntowOrca	m ³	0,07	1.345,00	1.719,98	120,39
4.5			COBERTURA LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M ² , VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA						748,58
4.6			ESQUADRIAS PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	ESQV ESQUADRIAS/FERRA GENS/VIDROS	m ²	1,68	548,00	700,78	1.177,31
4.6.1	73933/004	SINAPI	ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGÒ EM CONCRETO 0,50X0,40, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	PARE PAREDES/PAINELIS	m ²	0,40	118,00	150,89	60,35
4.7			REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES					2.599,86
4.7.1	87878	SINAPI			m ²	45,70	2,50	3,19	145,78



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

PMc
Folha nº 211
Processo nº 067/2017

4.7.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	45,70	21,00	26,85	1.227,04
4.7.3	87527	SINAPI	REBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:2 ESP.0,5CM PREPARO MANUAL	REVE REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	45,70	21,00	26,85	1.227,04
4.8			PAVIMENTAÇÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						299,74
4.8.1	87622	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m ²	3,00	20,52	26,24	78,72
4.8.2	73922/002	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m ²	5,40	32,01	40,93	221,02
4.9			CALÇADA DE PROTEÇÃO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016						255,80
4.9.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m ²	4,60	43,49	55,61	255,80
4.10			PINTURA						321,84



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

PMc
Folha nº 2022
Processo nº 067/2017

4.10.1	73445	SINAPI	PINTURA INTERNA, NA EDIFICAÇÃO, EM TINTA MINERAL EM PÓ DE BASE DE CAL EM 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m ²	14,54	5,50	7,03	102,21
4.10.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	14,54	8,00	10,23	148,74
4.10.3	73924/002	SINAPI	PINTURA INTERNA E EXTERNA NO PORTÃO, EM ESMALTE SINTETICO SOBRE FUNDO PROTETOR A BASE DE FERROLACK	PINT - PINTURAS	m ²	3,36	16,50	21,10	70,89
4.11			CLORADOR						1.117,66
4.11.1	8722	ORSE	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,00	590,00	754,49	754,49
4.11.2	73612	SINAPI	INSTALCAO DE CLORADOR	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	UN	1,00	284,00	363,17	363,17
Total sem BDI									114.568,88
Total do BDI									31.933,90
Total Geral									146.502,78

Valor Total: R\$ 146.502,78 (cento e quarenta e seis mil, quinhentos e dois reais e setenta e oito centavos).

O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Carolina, designado pela Portaria nº 033, de 02 de janeiro de 2017, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Federal nº 10.520/2002, em face dos elementos constantes no processo administrativo em epígrafe, **RESOLVE** adjudicar em favor da empresa citada.

Carolina/MA, 12 de dezembro de 2017.


DANIEL ESTEVES GUIMARÃES
Pregoeiro