PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB
RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

SERPENGE
SERVIÇOS E PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO: Infraestrutura Urbana do Bairro São Clemente 2	**BDI: 23,32% | BDI Diferenc. : 15,57%**
LOCAL: São Clemente 2 - Aracruz - ES	**REF: SICRO (abr-26). DER-ES ROD. (jan-26 reaj. p/ abr-26). CESAN (abr-26). DER-ES EDIF. (abr-26).**
EXTENSÃO: 1,69 Km	**Data-Base: abr-26**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR PARCIAL R$	VALOR P/ km R$	% sobre o Total
1.0	INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA	0,00	0,00	#DIV/0!
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLANAGEM	0,00	0,00	#DIV/0!
3.0	DRENAGEM E O.A.C	0,00	0,00	#DIV/0!
4.0	PAVIMENTAÇÃO	0,00	0,00	#DIV/0!
5.0	SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	#DIV/0!
6.0	OBRAS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	#DIV/0!
7.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	0,00	0,00	#DIV/0!
8.0	TRANSPORTE	0,00	0,00	#DIV/0!
9.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00	0,00	#DIV/0!
TOTAL GERAL		**0,00**	**0,00**	**#DIV/0!**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Infraestrutura Urbana do Bairro São Clemente 2		**BDI: 23,32%**	**BDI Diferenc. : 15,57%**
LOCAL: São Clemente 2 - Aracruz - ES		**REF: SICRO (abr-26). DER-ES ROD. (jan-26 reaj. p/ abr-26). CESAN (abr-26). DER-ES EDIF. (abr-26). | Data-Base: abr-26**	
EXTENSÃO: 1,69 Km			
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses		**Não Desonerado - LS: Conforme referenciais**	

CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)
		1.0	**INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA**				
		1.1	**CANTEIRO DE OBRAS**				
41500	DER-ES ROD.	1.1.1	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	18,00		0,00
41578	DER-ES ROD.	1.1.2	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam.térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	Mes	12,00		0,00
41579	DER-ES ROD.	1.1.3	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	12,00		0,00
41678	DER-ES ROD.	1.1.4	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	Mes	12,00		0,00
41580	DER-ES ROD.	1.1.5	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	12,00		0,00
41501	DER-ES ROD.	1.1.6	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	M	25,00		0,00
41499	DER-ES ROD.	1.1.7	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	25,00		0,00
41503	DER-ES ROD.	1.1.8	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	M	20,00		0,00
41527	DER-ES ROD.	1.1.9	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	2,00		0,00
100882	DER-ES ROD.	1.1.10	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético c/ h=40cm (Reaproveitamento 2x)	M	140,00		0,00
41546	DER-ES ROD.	1.1.11	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	10,00		0,00
41545	DER-ES ROD.	1.1.12	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	6,00		0,00
41547	DER-ES ROD.	1.1.13	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	6,00		0,00
41544	DER-ES ROD.	1.1.14	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	10,00		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Infraestrutura Urbana do Bairro São Clemente 2					**BDI: 23,32%**		**BDI Diferenc. : 15,57%**
LOCAL: São Clemente 2 - Aracruz - ES					**REF: SICRO (abr-26). DER-ES ROD. (jan-26 reaj. p/ abr-26). CESAN (abr-26). DER-ES EDIF. (abr-26). | Data-Base: abr-26**		
EXTENSÃO: 1,69 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					**Não Desonerado - LS: Conforme referenciais**		
CÓD	**ÓRGÃO**	**ITEM**	**DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID**	**QTDE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI**	**PREÇO TOTAL (R$)**
114278	DER-ES ROD.	1.1.15	Mobilização e desmobilização de container	Ud	4,00		0,00
		1.2	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**				
42046	DER-ES ROD.	1.2.1	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	Ud	8,00		0,00
42047	DER-ES ROD.	1.2.2	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud	2,00		0,00
41359	DER-ES ROD.	1.2.3	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	M	85,00		0,00
40937	DER-ES ROD.	1.2.4	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	2,00		0,00
41202	DER-ES ROD.	1.2.5	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	M	34,00		0,00
			SUB - TOTAL INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA				**0,00**
		2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLANAGEM**				
		2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
5501700	SICRO	2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	17.006,00		0,00
5501701	SICRO	2.1.2	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	27,00		0,00
1600989	SICRO	2.1.3	Demolição de concreto simples com martelete	m³	35,00		0,00
30304	DER-ES EDIF.	2.1.4	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	35,00		0,00
		2.2	**TERRAPLANAGEM**				
5502135	SICRO	2.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	93,09		0,00
5502137	SICRO	2.2.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	0,69		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Infraestrutura Urbana do Bairro São Clemente 2						**BDI: 23,32%**	**BDI Diferenc. : 15,57%**
LOCAL: São Clemente 2 - Aracruz - ES						**REF: SICRO (abr-26). DER-ES ROD. (jan-26 reaj. p/ abr-26). CESAN (abr-26). DER-ES EDIF. (abr-26). | Data-Base: abr-26**	
EXTENSÃO: 1,69 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses						**Não Desonerado - LS: Conforme referenciais**	
CÓD	**ÓRGÃO**	**ITEM**	**DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID**	**QTDE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI**	**PREÇO TOTAL (R$)**
5502139	SICRO	2.2.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.745,50		0,00
42045	DER-ES ROD.	2.2.4	Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira) (BDI PARA AQUISIÇÃO DE SOLOS = 15,28%)	M3	321,56		0,00
4016096	SICRO	2.2.5	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	321,56		0,00
5914389	SICRO	2.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	21.408,85		0,00
5914374	SICRO	2.2.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	12.928,11		0,00
5503041	SICRO	2.2.8	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	77,72		0,00
4413984	SICRO	2.2.9	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	1.742,15		0,00
			SUB - TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLANAGEM				**0,00**
		3.0	**DRENAGEM E O.A.C**				
		3.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES E COMPLEMENTARES**				
43064	DER-ES ROD.	3.1.1	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	M	254,00		0,00
41226	DER-ES ROD.	3.1.2	Religação de rede de água em PVC DN 32mm, incluisve conexões	M	169,00		0,00
43067	DER-ES ROD.	3.1.3	Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	M	169,00		0,00
43068	DER-ES ROD.	3.1.4	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	M	254,00		0,00
7250100150	CESAN	3.1.5	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI´S	M	254,00		0,00
7260100030	CESAN	3.1.6	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO	M	423,00		0,00
7200100070	CESAN	3.1.7	LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	169,00		0,00
7200100340	CESAN	3.1.8	CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO	UN	169,00		0,00
7200100350	CESAN	3.1.9	TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO	UN	169,00		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Infraestrutura Urbana do Bairro São Clemente 2		**BDI: 23,32%**	**BDI Diferenc. : 15,57%**
LOCAL: São Clemente 2 - Aracruz - ES		**REF: SICRO (abr-26). DER-ES ROD. (jan-26 reaj. p/ abr-26). CESAN (abr-26). DER-ES EDIF. (abr-26). | Data-Base: abr-26**	
EXTENSÃO: 1,69 Km			
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses		**Não Desonerado - LS: Conforme referenciais**	

CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)
		3.2	**ESCAVAÇÕES E MOVIMENTOS DE TERRA**				
4805757	SICRO	3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.663,66		0,00
4805749	SICRO	3.2.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	101,49		0,00
2106292	SICRO	3.2.3	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.810,15		0,00
320001	COMP.	3.2.4	Reaterro com areia e adensamento hidráulico, tudo incluído em Vias Urbanas	m³	710,92		0,00
4815671	SICRO	3.2.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	642,97		0,00
4413984	SICRO	3.2.6	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	1.020,69		0,00
5914389	SICRO	3.2.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.167,23		0,00
5914374	SICRO	3.2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	6.698,26		0,00
		3.3	**SERVIÇOS**				
2003379	SICRO	3.3.1	Meio-fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.886,00		0,00
40513	DER-ES ROD.	3.3.2	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m	M	35,00		0,00
40425	DER-ES ROD.	3.3.3	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	M	35,00		0,00
804023	SICRO	3.3.4	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 com berço de concreto - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	441,00		0,00
804031	SICRO	3.3.5	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 com berço de concreto - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	159,00		0,00
804377	SICRO	3.3.6	Boca normal com alas abertas - BNAA 01 - adaptável em BSTC D = 0,60 m - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
804383	SICRO	3.3.7	Boca esconsa 45° com alas abertas - BEAA 23 - adaptável em BSTC D = 0,60 m - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
804387	SICRO	3.3.8	Boca esconsa 15° com alas abertas - BEAA 02 - adaptável em BSTC D = 0,80 m - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
330001	COMP.	3.3.9	Poço de visita com caixa ralo acoplada - PVBL 60-150 - areia e brita comerciais (inclusive chaminé e tampão)	un	1,00		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Infraestrutura Urbana do Bairro São Clemente 2					**BDI: 23,32%**	**BDI Diferenc. : 15,57%**	
LOCAL: São Clemente 2 - Aracruz - ES					**REF: SICRO (abr-26). DER-ES ROD. (jan-26 reaj. p/ abr-26). CESAN (abr-26). DER-ES EDIF. (abr-26). | Data-Base: abr-26**		
EXTENSÃO: 1,69 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					**Não Desonerado - LS: Conforme referenciais**		
CÓD	**ÓRGÃO**	**ITEM**	**DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID**	**QTDE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI**	**PREÇO TOTAL (R$)**
330002	COMP.	3.3.10	Poço de visita com caixa ralo acoplada - PVBL 60-200 - areia e brita comerciais (inclusive chaminé e tampão)	un	15,00		0,00
330003	COMP.	3.3.11	Poço de visita com caixa ralo acoplada - PVBL 80-250 - areia e brita comerciais (inclusive chaminé e tampão)	un	5,00		0,00
330004	COMP.	3.3.12	Nivelamento de Poço de Visita com o nível do revestimento após pavimentação, constando de arrancamento do anel existente, levantamento do pescoço e chumbação do tampão	un	50,00		0,00
						SUB - TOTAL DRENAGEM E O.A.C	**0,00**
		4.0	**PAVIMENTAÇÃO**				
		4.1	**SERVIÇOS**				
4011209	SICRO	4.1.1	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	4.593,77		0,00
410001	COMP.	4.1.2	Base Solo-Brita (50% Bica Corrida) e 3% cimento	m³	459,38		0,00
4011352	SICRO	4.1.3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	4.246,46		0,00
40884	DER-ES ROD.	4.1.4	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	M2	4.246,46		0,00
410002	COMP.	4.1.5	Travessão de Travamento do Pavimento	m	111,00		0,00
		4.2	**AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS BETUMINOSOS E SOLOS (BDI PARA MATERIAIS ASFÁLTICOS E SOLOS = 15,28%)**				
MB0002	SICRO	4.2.1	Aquisição de E.A.I. (Imprimação)	t	5,52		0,00
MB0006	SICRO	4.2.2	Transporte de E.A.I. (Imprimação)	t	5,52		0,00
						SUB - TOTAL PAVIMENTAÇÃO	**0,00**
		5.0	**SINALIZAÇÃO**				
		5.1	**VERTICAL**				
5213571	SICRO	5.1.1	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	4,00		0,00
5216111	SICRO	5.1.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	15,00		0,00
		5.2	**HORIZONTAL**				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Infraestrutura Urbana do Bairro São Clemente 2		**BDI: 23,32%**	**BDI Diferenc. : 15,57%**
LOCAL: São Clemente 2 - Aracruz - ES		**REF: SICRO (abr-26). DER-ES ROD. (jan-26 reaj. p/ abr-26). CESAN (abr-26). DER-ES EDIF. (abr-26). | Data-Base: abr-26**	
EXTENSÃO: 1,69 Km			
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses		**Não Desonerado - LS: Conforme referenciais**	

CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)
5213401	SICRO	5.2.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	92,40		0,00
520001	COMP.	5.2.2	Pintura de contraste com tinta acrílica - espessura 0,4 mm	m²	23,10		0,00
						SUB - TOTAL SINALIZAÇÃO	**0,00**
		6.0	**OBRAS COMPLEMENTARES**				
40915	DER-ES ROD.	6.1	Calçada de concreto fck=15 MP, camurçado c/ argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita	M2	1.250,00		0,00
40912	DER-ES ROD.	6.2	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	M2	500,00		0,00
41246	DER-ES ROD.	6.3	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil	M	36,00		0,00
41109	DER-ES ROD.	6.4	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	M	65,00		0,00
3713613	SICRO	6.5	Cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	65,00		0,00
3205874	SICRO	6.6	Gabião colchão espessura 0,23 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m²	8.200,00		0,00
2003866	SICRO	6.7	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	8.740,00		0,00
200326	DER-ES EDIF.	6.8	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	22,00		0,00
						SUB - TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES	**0,00**
		7.0	**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**				
		7.1	**POSTEAÇÃO**				
710001	COMP.	7.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 9X600daN	UND	5,00		0,00
710002	COMP.	7.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12X300daN	UND	4,00		0,00
710003	COMP.	7.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12X600daN	UND	1,00		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Infraestrutura Urbana do Bairro São Clemente 2		**BDI: 23,32%**	**BDI Diferenc. : 15,57%**
LOCAL: São Clemente 2 - Aracruz - ES		**REF: SICRO (abr-26). DER-ES ROD. (jan-26 reaj. p/ abr-26). CESAN (abr-26). DER-ES EDIF. (abr-26). | Data-Base: abr-26**	
EXTENSÃO: 1,69 Km			
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses		**Não Desonerado - LS: Conforme referenciais**	

CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)
710004	COMP.	7.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO CÔNICO RETO, ENGASTADO, ALTURA DE ATÉ 5 METROS, COM 01 LUMINÁRIA DE LED DE 80W, FIXADAS EM SUPORTE TIPO PETÁLA, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 10400 LUMENS COM TOMADA 7 PINOS PARA TELEGESTÃO	UND	3,00		0,00
		7.2	**ESTRUTURA**				
720001	COMP.	7.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO BTXTG EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR DE 9 METROS COM RESISTÊNCIA DE 300daN ATÉ 600daN	UND	1,00		0,00
720002	COMP.	7.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO BTXTG EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR DE 12 METROS COM RESISTÊNCIA DE 300daN ATÉ 600daN	UND	3,00		0,00
720003	COMP.	7.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO BTXFL EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR DE 9 METROS COM RESISTÊNCIA DE 300daN ATÉ 600daN	UND	3,00		0,00
720004	COMP.	7.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO BTXFL EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR DE 12 METROS COM RESISTÊNCIA DE 300daN ATÉ 600daN	UND	2,00		0,00
720005	COMP.	7.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ESTRUTURA DE BAIXA TENSÃO BTXAN EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR DE 9 METROS COM RESISTÊNCIA DE 300daN ATÉ 600daN	UND	2,00		0,00
720006	COMP.	7.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ESTRUTURA DE MÉDIA TENSÃO CE2 EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR DE 12 METROS COM RESISTÊNCIA DE 300daN DE ATÉ 600daN	UND	5,00		0,00
720007	COMP.	7.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ESTRUTURA DE MÉDIA TENSÃO CE-TR3 EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12/600daN, COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO COM POTÊNCIA NOMINAL DE 30KVA	UND	1,00		0,00
720008	COMP.	7.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	2,00		0,00
		7.3	**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Infraestrutura Urbana do Bairro São Clemente 2		**BDI: 23,32%**	**BDI Diferenc. : 15,57%**
LOCAL: São Clemente 2 - Aracruz - ES		**REF: SICRO (abr-26). DER-ES ROD. (jan-26 reaj. p/ abr-26). CESAN (abr-26). DER-ES EDIF. (abr-26). | Data-Base: abr-26**	
EXTENSÃO: 1,69 Km			
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses		**Não Desonerado - LS: Conforme referenciais**	

CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)
730001	COMP.	7.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 80W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR DE 9 COM RESISTÊNCIA DE 300daN ATÉ600daN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	5,00		0,00
730002	COMP.	7.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 80W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12 COM RESISTÊNCIA DE 300daN ATÉ 600daN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	8,00		0,00
730003	COMP.	7.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR DE 9 COM RESISTÊNCIA DE 300daN ATÉ600daN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	1,00		0,00
		7.4	**CABEAMENTO**				
740001	COMP.	7.4.1	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONDUTOR BT-3x1x2,5(2,5)MM² MULTIPLEXADO PARA EXTENSÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO	M	337,00		0,00
740002	COMP.	7.4.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONDUTOR PROTEGIDO COM CABO MENSAGEIRO PARA EXTENSÃO DE REDE DE MÉDIA TENSÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 70MM2	M	182,00		0,00
740003	COMP.	7.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR LOSANGULAR AUTOTRAVANTE PARA REDE COMPACTA	UND	13,00		0,00
						SUB - TOTAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA	**0,00**
		8.0	**TRANSPORTE**				
5914389	SICRO	8.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	36.295,22		0,00
5914374	SICRO	8.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.503,19		0,00
5914479	SICRO	8.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.147,62		0,00
5914464	SICRO	8.4	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	148,12		0,00
5914614	SICRO	8.5	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	tkm	746,26		0,00
5914599	SICRO	8.6	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário	tkm	124,38		0,00
						SUB - TOTAL TRANSPORTE	**0,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Infraestrutura Urbana do Bairro São Clemente 2				**BDI: 23,32%**		**BDI Diferenc. : 15,57%**	
LOCAL: São Clemente 2 - Aracruz - ES				**REF: SICRO (abr-26). DER-ES ROD. (jan-26 reaj. p/ abr-26). CESAN (abr-26). DER-ES EDIF. (abr-26). | Data-Base: abr-26**			
EXTENSÃO: 1,69 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses				**Não Desonerado - LS: Conforme referenciais**			
CÓD	**ÓRGÃO**	**ITEM**	**DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID**	**QTDE**	**PREÇO UNITÁRIO (R$) COM BDI**	**PREÇO TOTAL (R$)**
		9.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
910001	COMP.	9.1	Administração local	und	1,00		0,00
						SUB - TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL	**0,00**
						TOTAL GERAL	**0,00**