



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

URBANIZAÇÃO DE CANAL NATURAL EXISTENTE - SANTA ROSA DE LIMA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 03933

Ref: Janeiro/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				44.161,42	24,41
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				16.447,71	37,25
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	16.447,71	16.447,71	37,25
01.02		MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				4.339,22	9,82
01.02.001		Manutenção do Canteiro	un	1,00	2.744,22	2.744,22	6,21
01.02.002		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.595,00	1.595,00	3,61
01.03		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				22.308,59	50,52
01.03.001	42091/SINAPI	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	24,00	248,63	5.967,12	13,51
01.03.002	11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	2,00	430,06	860,12	1,95
01.03.003	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	156,38	156,38	0,35
01.03.004		Licença de construção (P.M. Santa Rosa de Lima)	un	1,00	594,94	594,94	1,35
01.03.005	41598/SINAPI	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 4 0a em poste madeira	un	1,00	1.308,73	1.308,73	2,96
01.03.006	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	404,85	404,85	0,92
01.03.007	0059/ORSE	Interdição de obra com fita de sinalização	m	288,20	7,19	2.072,16	4,69
01.03.008	10775/SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	mes	3,00	505,00	1.515,00	3,43
01.03.009	10777/SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio	mes	3,00	573,38	1.720,14	3,90
01.03.010	4299/ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	3,00	600,00	1.800,00	4,08
01.03.011	4296/ORSE	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	3,00	1.400,00	4.200,00	9,51
01.03.012	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	14,52	117,71	1.709,15	3,87
01.04		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				576,00	1,30
01.04.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carrocERIA em rodovia a pavimentada	tkm	1.440,00	0,40	576,00	1,30
01.05		FRETE DOS AGREGADOS				489,90	1,11
01.05.001		FRETE DA AREIA FINA(20 KM)				12,83	0,03
01.05.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	23,76	0,54	12,83	0,03
01.05.002		FRETE AREIAS GROSSA E MÉDIA (30 KM)				462,07	1,05
01.05.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	855,68	0,54	462,07	1,05



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

URBANIZAÇÃO DE CANAL NATURAL EXISTENTE - SANTA ROSA DE LIMA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 03933

Ref: Janeiro/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.003		FRETE DAS BRITAS (40 KM)				15,00	0,03
01.05.003.001	83356/SINAPI	Transporte comercial de brita	m3xkm	20,27	0,74	15,00	0,03
02		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				136.731,73	75,59
02.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				44.271,46	32,39
02.01.001		LIMPEZA DA ÁREA				4.423,76	3,24
02.01.001.001	38592/SINAPI	Capina e limpeza manual de terreno	m2	684,18	1,10	752,60	0,55
02.01.001.002	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	222,36	7,57	1.683,27	1,23
02.01.001.003	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.335,38	0,54	1.801,11	1,32
02.01.001.004	83344/SINAPI	Espalhamento de material em bota fora, com utilizacao de trator de esteiras de 165 hp	m3	222,36	0,84	186,78	0,14
02.01.002		DEMOLIÇÃO MURETA EXISTENTE				26,60	0,02
02.01.002.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,18	21,44	3,86	0,00
02.01.002.002	2511/ORSE	Carga manual de material de 3ª categoria	m3	0,23	12,64	2,91	0,00
02.01.002.003	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	14,04	0,54	7,58	0,01
02.01.002.004	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,35	35,00	12,25	0,01
02.01.003		REMANEJAMENTO PEDRAS EXISTENTES				37,92	0,03
02.01.003.001	2511/ORSE	Carga manual de material de 3ª categoria	m3	3,00	12,64	37,92	0,03
02.01.004		NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				39.783,18	29,10
02.01.004.001	10922/ORSE	Material para base adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusivetransporte (Ruy - Rita Cacete / são Cristóvão)	m3	730,08	13,03	9.512,94	6,96
02.01.004.002	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_04/2016	txkm	43.804,80	0,49	21.464,35	15,70
02.01.004.003	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	561,60	15,68	8.805,89	6,44
02.02		PAVIMENTAÇÃO				33.131,17	24,23
02.02.001	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	342,07	5,00	1.710,35	1,25
02.02.002	4555/ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	219,42	22,87	5.018,14	3,67
02.02.003	8806/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	342,07	21,36	7.306,62	5,34
02.02.004	11809/ORSE	Forma em madeira mista de 2ª, para confecção de juntas de concretagem de pisos de concreto despolado, em quadrados 2,0x2,0m, h= 7 a 10cm, 03 usos	m2	8,16	4,37	35,66	0,03
02.02.005	3637/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), paínel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	342,07	16,70	5.712,57	4,18
02.02.006	11910/ORSE		m2	152,75	46,83	7.153,28	5,23



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

URBANIZAÇÃO DE CANAL NATURAL EXISTENTE - SANTA ROSA DE LIMA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 03933

Ref: Janeiro/2019-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02.007	98680/SINAPI	Piso cimentado colorido, diversas cores, desempolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm	m2	189,32	32,72	6.194,55	4,53
02.03		ILUMINAÇÃO				39.950,29	29,22
02.03.001		Projeto elétrico (iluminação da urbanização)	un	1,00	1.145,00	1.145,00	0,84
02.03.002	8887/ORSE	Luminária para iluminação pública com 04 pétalas, da Lustres Projeto ref. DP-2384-01 ou similar, c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular d e concreto de 9m	un	6,00	4.915,42	29.492,52	21,57
02.03.003	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,61	37,90	440,02	0,32
02.03.004	0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	11,55	25,26	291,75	0,21
02.03.005	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	183,00	8,78	1.606,74	1,18
02.03.006	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	7,00	4,78	33,46	0,02
02.03.007	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	73,00	1,67	121,91	0,09
02.03.008	1705/ORSE	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto	un	6,00	93,32	559,92	0,41
02.03.009	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.059,15	5,82	6.164,25	4,51
02.03.010	7994/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2,00	47,36	94,72	0,07
02.04		EQUIPAMENTOS/MOBILIÁRIO				9.347,48	6,83
02.04.001	10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	326,36	1.305,44	0,95
02.04.002	11677/ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto Ø=0,30m e bancos em tubo de concreto Ø=0,40m	un	3,00	534,48	1.603,44	1,17
02.04.003	3223/ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	10,00	643,86	6.438,60	4,71
02.05		PAISAGISMO				4.888,83	3,57
02.05.001	37882/SINAPI	Grade em madeira para proteção de mudas de árvores	un	5,00	122,95	614,75	0,45
02.05.002	39672/SINAPI	Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm	un	5,00	112,21	561,05	0,41
02.05.003	2672/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,80 m	m	5,00	181,77	908,85	0,66
02.05.004	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	212,76	13,18	2.804,18	2,05
02.06		ACESSIBILIDADE				154,48	0,11
02.06.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1,62	19,12	30,97	0,02
02.06.002	4864 ORSE		m2	1,62	76,24	123,51	0,09
Engº Edmo R. de Albuquerque Menor CREA 1804494186			Página 3		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

URBANIZAÇÃO DE CANAL NATURAL EXISTENTE - SANTA ROSA DE LIMA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 03933

Ref: Janeiro/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com a argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base					
02.07		DIVERSOS				4.988,02	3,65
02.07.001	12388/ORSE	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO D E SERGIPE 2019 - PRÉ-FABRICADA COM FORMA METÁLICA	un	1,00	4.854,61	4.854,61	3,55
02.07.002	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	342,07	0,39	133,41	0,10
Importa o presente orçamento em : (cento e oitenta mil, oitocentos e noventa e três reais e quinze centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				180.893,15