



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 03933

BDI: 24,99%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				55.193,90	24,41
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				20.557,99	37,25
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	20.557,99	20.557,99	37,25
01.02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				5.423,59	9,82
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.430,00	3.430,00	6,21
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.993,59	1.993,59	3,61
01.03	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				27.884,44	50,52
01.03.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	24,00	310,76	7.458,24	13,51
01.03.002	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	537,53	1.075,06	1,95
01.03.003	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	195,46	195,46	0,35
01.03.004	Licença de construção (P.M. Santa Rosa de Lima)	un	1,00	743,62	743,62	1,35
01.03.005	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira	un	1,00	1.635,78	1.635,78	2,96
01.03.006	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	506,02	506,02	0,92
01.03.007	Interdição de obra com fita de sinalização	m	288,20	8,99	2.590,92	4,69
01.03.008	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	631,20	1.893,60	3,43
01.03.009	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	716,67	2.150,01	3,90
01.03.010	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	3,00	749,94	2.249,82	4,08
01.03.011	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	3,00	1.749,86	5.249,58	9,51
01.03.012	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	14,52	147,13	2.136,33	3,87
01.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				720,00	1,30
01.04.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	1.440,00	0,50	720,00	1,30
01.05	FRETE DOS AGREGADOS				607,88	1,11
01.05.001	FRETE DA AREIA FINA(20 KM)				15,92	0,03
01.05.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	23,76	0,67	15,92	0,03
01.05.002	FRETE AREIAS GROSSA E MÉDIA (30 KM)				573,31	1,05
01.05.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	855,68	0,67	573,31	1,05
01.05.003	FRETE DAS BRITAS (40 KM)				18,65	0,03
01.05.003.001	Transporte comercial de brita	m3xkm	20,27	0,92	18,65	0,03
02	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				170.772,75	75,59
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				55.210,90	32,39
02.01.001	LIMPEZA DA ÁREA				5.509,04	3,24
02.01.001.001	Capina e limpeza manual de terreno	m2	684,18	1,37	937,33	0,55
02.01.001.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	222,36	9,46	2.103,53	1,23

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.001.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.335,38	0,67	2.234,70	1,32
02.01.001.004	Espalhamento de material em bota fora, com utilizacao de trator de esteiras de 165 hp	m3	222,36	1,05	233,48	0,14
02.01.002	DEMOLIÇÃO MURETA EXISTENTE				33,17	0,02
02.01.002.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,18	26,80	4,82	0,00
02.01.002.002	Carga manual de material de 3ª categoria	m3	0,23	15,80	3,63	0,00
02.01.002.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	14,04	0,67	9,41	0,01
02.01.002.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,35	43,75	15,31	0,01
02.01.003	REMANEJAMENTO PEDRAS EXISTENTES				47,40	0,03
02.01.003.001	Carga manual de material de 3ª categoria	m3	3,00	15,80	47,40	0,03
02.01.004	NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				49.621,29	29,10
02.01.004.001	Material para base adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive trnsporte (Ruy - Rita Cacete / são Cristóvão)	m3	730,08	16,29	11.893,00	6,96
02.01.004.002	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	0,61	26.720,93	15,70
02.01.004.003	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	561,60	19,60	11.007,36	6,44
02.02	PAVIMENTAÇÃO				41.411,63	24,23
02.02.001	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m2	342,07	6,25	2.137,94	1,25
02.02.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	219,42	28,59	6.273,22	3,67
02.02.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	342,07	26,70	9.133,27	5,34
02.02.004	Forma em madeira mista de 2ª, para confecção de juntas de concretagem de pisos de concreto despolado, em quadros 2,0x2,0m, h= 7 a 10cm, 03 usos	m2	8,16	5,46	44,55	0,03
02.02.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	342,07	20,87	7.139,00	4,18
02.02.006	Piso cimentado colorido, diversas cores, despolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm	m2	152,75	58,53	8.940,46	5,23
02.02.007	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018	m2	189,32	40,90	7.743,19	4,53
02.03	ILUMINAÇÃO				49.928,55	29,22
02.03.001	Projeto elétrico (iluminação da urbanização)	un	1,00	1.431,14	1.431,14	0,84
02.03.002	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 de concreto de 9m	un	6,00	6.143,78	36.862,68	21,57
02.03.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,61	47,37	549,97	0,32
02.03.004	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	11,55	31,57	364,63	0,21
02.03.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	183,00	10,97	2.007,51	1,18
02.03.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	7,00	5,97	41,79	0,02
02.03.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	73,00	2,09	152,57	0,09

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.008	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto	un	6,00	116,64	699,84	0,41
02.03.009	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.059,15	7,27	7.700,02	4,51
02.03.010	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2,00	59,20	118,40	0,07
02.04	EQUIPAMENTOS/MOBILIÁRIO				11.683,43	6,83
02.04.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	407,92	1.631,68	0,95
02.04.002	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	668,05	2.004,15	1,17
02.04.003	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	10,00	804,76	8.047,60	4,71
02.05	PAISAGISMO				6.109,76	3,57
02.05.001	Grade em madeira para protecao de mudas de arvores	un	5,00	153,68	768,40	0,45
02.05.002	Plantio de arvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm	un	5,00	140,25	701,25	0,41
02.05.003	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,80 m	m	5,00	227,19	1.135,95	0,66
02.05.004	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	212,76	16,47	3.504,16	2,05
02.06	ACESSIBILIDADE				193,09	0,11
02.06.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1,62	23,90	38,72	0,02
02.06.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,62	95,29	154,37	0,09
02.07	DIVERSOS				6.235,39	3,65
02.07.001	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - PRÉ-FABRICADA COM FORMA METÁLICA	un	1,00	6.067,78	6.067,78	3,55
02.07.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	342,07	0,49	167,61	0,10
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>				225.966,65
(duzentos e vinte e cinco mil, novecentos e sessenta e seis reais e sessenta e cinco centavos)						