

COIMBRA

COIMBRA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
RUA ESTÂNCIA, 258 PAVIMENTO 2 CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 12.638.431/0001-67

CONSTRUÇÃO DE PONTE NO POVOADO PÉ DE VEADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00026

BDI: 23,2%

Ref : Fevereiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PONTE				316.660,93	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				24.061,05	7,60
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	16.976,63	16.976,63	5,37
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	5.236,42	5.236,42	1,65
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.848,00	1.848,00	0,58
01.02	CANTEIRO DE OBRAS				17.376,10	5,48
01.02.001	Tapume com telha metálica. af_05/2018	m2	50,00	121,25	6.062,50	1,91
01.02.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	24,00	247,09	5.930,16	1,87
01.02.003	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	24,00	224,31	5.383,44	1,70
01.03	SERVIÇOS PRELIMINARES				21.749,98	6,87
01.03.001	Demolição de alvenaria de pedra	m3	180,00	72,59	13.066,20	4,13
01.03.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	8,00	405,46	3.243,68	1,02
01.03.003	Locação de construção de edificação ate 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	132,30	10,05	1.329,62	0,42
01.03.004	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dmt 2001 a 3000m	m3	216,00	19,03	4.110,48	1,30
01.04	FUNDAÇÃO				4.444,49	1,40
01.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	43,20	80,68	3.485,38	1,10
01.04.002	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dmt 2001 a 3000m	m3	50,40	19,03	959,11	0,30
01.05	PONTA DE ALA				19.826,90	6,27
01.05.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,87	80,68	876,99	0,28
01.05.002	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dmt 2001 a 3000m	m3	13,04	19,03	248,15	0,08
01.05.003	Concreto ciclópico com concreto de fck=15Mpa e 30% de pedra de mão	m3	26,48	706,26	18.701,76	5,91
01.06	SAPATA				61.803,26	19,52
01.06.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	52,00	39,29	2.043,08	0,65
01.06.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.679,63	15,92	42.659,71	13,47
01.06.003	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	3,52	632,26	2.225,56	0,70
01.06.004	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas	m3	28,80	516,49	14.874,91	4,70
01.07	PILAR				10.032,45	3,17
01.07.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	350,28	15,92	5.576,46	1,76
01.07.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	115,22	14,88	1.714,47	0,54
01.07.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	16,80	39,29	660,07	0,21

17

03/11/20

Jurandir Alves

Jurandir Alves Bessa Filho
Engenheiro Civil - CREA/SE 14188
Carteira nº 2707756580

COIMBRA

COIMBRA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 RUA ESTÂNCIA, 258 PAVIMENTO 2 CENTRO
 ARACAJU-SE CNPJ: 12.638.431/0001-67

CONSTRUÇÃO DE PONTE NO POVOADO PÉ DE VEADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00026

BDI: 23,2%

Ref: Fevereiro/2021-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.004	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,03	516,49	2.081,45	0,66
01.08	VIGAS				6.869,21	2,17
01.08.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	224,18	15,92	3.568,95	1,13
01.08.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	33,82	14,88	503,24	0,16
01.08.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	14,40	39,29	565,78	0,18
01.08.004	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,32	516,49	2.231,24	0,70
01.09	VIGA - LONGARINA				21.254,20	6,71
01.09.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	20,85	39,29	819,20	0,26
01.09.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	676,23	15,92	10.765,58	3,40
01.09.003	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	12,51	516,49	6.461,29	2,04
01.09.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	215,60	14,88	3.208,13	1,01
01.10	LAJE				51.239,74	16,18
01.10.001	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	132,30	30,43	4.025,89	1,27
01.10.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.674,04	15,92	26.650,72	8,41
01.10.003	Escoramento misto (metálico h=3,80m e madeira) para lajes e vigas, inclusive montagem e desmontagem em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 10 usos	m2	132,30	52,13	6.896,80	2,18
01.10.004	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	26,46	516,49	13.666,33	4,32
01.11	ALVENARIA				15.713,05	4,96
01.11.001	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm) fbk = 14,0 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando palheta. af_12/2014	m2	22,05	84,91	1.872,27	0,59
01.11.002	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1,00), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2 1/2")	m	44,10	244,34	10.775,39	3,40
01.11.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm	m2	44,10	69,51	3.065,39	0,97
01.12	PINTURA				2.224,18	0,70
01.12.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	39,69	9,17	363,96	0,11
01.12.002	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	m2	39,69	9,28	368,32	0,12
01.12.003	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de primer epoxi rico em zinco e = 35 micra - R1	m2	44,10	16,50	727,65	0,23
		m2	44,10	17,33	764,25	0,24

04/356

[Handwritten signature]
 Eng. Bessa Filho

Jurandir Alves Bessa Filho
 Engenheiro Civil - CREA/SE 14188
 Carteira nº 2707756580

COIMBRA

COIMBRA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
RUA ESTÂNCIA, 258 PAVIMENTO 2 CENTRO
ARACAJU-SE CNPJ : 12.638.431/0001-67

CONSTRUÇÃO DE PONTE NO POVOADO PÉ DE VEADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00026

BDI: 23,2%

Ref: Fevereiro/2021-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01					
01.13	ATERRO				32.287,62	10,20
01.13.001	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	t:km	6.553,20	1,39	9.108,95	2,88
01.13.002	Aterro compactado com brita graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho	m³	218,44	106,11	23.178,67	7,32
01.14	PROJETO E ORÇAMENTO ESPECÍFICO				15.998,00	5,05
01.14.001	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação).	m2	500,00	9,82	4.910,00	1,55
01.14.002	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt de 31 a 60 Km de Aracaju	un	3,00	3.696,00	11.088,00	3,50
01.15	ASFALTO E SINALIZAÇÃO				11.780,70	3,72
01.15.001	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 20000 l em rodovia não pavimentada para distâncias médias de transporte igual ou inferior a 100 km. af_02/2016	txkm	1.112,16	2,46	2.735,91	0,87
01.15.002	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af 11/2019	m3	6,62	1.155,21	7.647,49	2,41
01.15.003	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	7,35	29,30	215,36	0,07
01.15.004	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	590,97	1.181,94	0,37

Importa o presente orçamento em :

(trezentos e dezesseis mil, seiscentos e sessenta reais e noventa e três centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

316.660,93

05/11/20

Jurandir Alves Bessa Filho
Engenheiro Civil - CREA/SE 14188
Carteira nº 2707756560

Jurandir Alves Bessa Filho