



VIBAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

ROD. SE-230, KM 152 - CASA, S/N TREVO CANINDÉ DE S. FRANCISCO-SE CNPJ : 32.815.029/0001-18

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00064

Desc Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO COLÔNIA SÃO PAULO DESTE MUNICÍPIO.

Prof. Resp.: IVANDI BRILHANTE DE ARAUJO JUNIOR

Operador Resp: orse

Referência: Setembro/2018-1

Prazo de Execução: 04 MESES
Encargo.: CALCULADO 114,7400%
B.D.I.: CALCULADO 20,3400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO COLÔNIA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA/SE. PRAÇA, COLÔNIA SÃO PAULO COLÔNIA SÃO PAULO AREIA BRANCA-SE	1	161.226,26	161.226,26	0,00	67,66
02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA, COLÔNIA SÃO PAULO COLÔNIA SÃO PAULO AREIA BRANCA-SE	1	77.029,21	77.029,21	0,00	32,34

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e trinta e oito mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e quarenta e sete centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

238.255,47

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ivandi Brilhante de Araújo Júnior
Eng. Civil / Sócio Adm.
CREA Nº 271462567-3

IVANDI BRILHANTE DE ARAUJO JUNIOR

Página 1

Rpt.ResumoEmpreendimentoLoForm

000544



VIBAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 ROD. SE-230, KM 152 - CASA, S/N TREVO CANINDÉ
 DE S. FRANCISCO-SE CNPJ : 32.815.029/0001-18

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO COLÔNIA SÃO PAULO DESTE MUNICÍPIO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00064

BDI: 20,34%

Ref : Setembro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO COLÔNIA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA/SE.				161.226,26	67,66
01.01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				3.682,87	2,28
01.01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	255,34	1.532,04	0,94
01.01.002	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	492,43	492,43	0,31
01.01.003	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempenado	m2	12,00	138,20	1.658,40	1,03
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				36.200,74	22,44
01.02.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	7.122,79	0,63	4.487,36	2,77
01.02.002	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 11,5 cm base x 22 cm altura. af_06/2016	m	941,88	25,83	24.328,76	15,09
01.02.003	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	175,95	41,97	7.384,62	4,58
01.03	PAVIMENTAÇÃO				83.263,23	51,65
01.03.001	Piso em concreto simples desempenado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	2.531,52	32,58	82.476,92	51,16
01.03.002	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	8,70	90,38	786,31	0,49
01.04	MURETA				8.444,64	5,24
01.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,76	43,14	248,49	0,15
01.04.002	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,61	1.695,15	1.034,04	0,64
01.04.003	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	5,76	395,98	2.280,84	1,42
01.04.004	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	64,83	30,96	2.007,14	1,25
01.04.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	86,44	5,40	466,78	0,29
01.04.006	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	86,44	27,85	2.407,35	1,49
01.05	PINTURA				6.104,08	3,79
01.05.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	86,44	34,65	2.995,15	1,86
01.05.002	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	171,53	13,32	2.284,78	1,42
01.05.003	Caiacao em meio fio	m2	235,47	3,50	824,15	0,51
01.06	DIVERSOS				23.530,70	14,60
01.06.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	18,00	212,15	3.818,70	2,37
01.06.002	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	9,00	392,15	3.529,35	2,19
01.06.003	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	1,00	2.547,78	2.547,78	1,58

IVANDI BRILHANTE DE ARAUJO JUNIOR
 Eng. Civil / Selo Adm.
 CREAM 27160257-3

000545

**VIBAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**

ROD. SE-230, KM 152 - CASA, S/N TREVO CANINDÉ

DE S. FRANCISCO-SE CNPJ : 32.815.029/0001-18

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO COLÔNIA SÃO PAULO DESTE MUNICÍPIO.**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00064

BDI: 20,34%

Ref : Setembro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.004	Brinquedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	3.597,17	3.597,17	2,23
01.06.005	Brinquedo - Labirinto (trepá-trepá) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar	Un	1,00	4.770,12	4.770,12	2,96
01.06.006	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	34,51	34,51	0,02
01.06.007	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.626,89	3.626,89	2,25
01.06.008	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.606,18	1.606,18	1,00
02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				77.029,21	32,34
02.01	MURETA				417,54	0,54
02.01.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,11	43,14	4,75	0,00
02.01.002	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,11	395,98	43,56	0,06
02.01.003	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	2,16	35,14	75,90	0,10
02.01.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,32	5,40	23,33	0,03
02.01.005	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	4,32	27,85	120,31	0,16
02.01.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	4,32	34,65	149,69	0,19
02.02	MATERIAL ELÉTRICO				76.611,67	99,46
02.02.001	Poste circular de concreto 12/200, para iluminação pública - fornecimento e assentamento	un	7,00	1.769,38	12.385,66	16,08
02.02.002	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, LED AC, lentes policarbonato, corpo em alumínio inj. 220v, FP0,97, prot. DPS 10kv, IP65, IK10, temp. cor 5700k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 94lm/w, LM79, gar. 5 anos, modelo GL316 G-light ou similar.	un	28,00	1.838,83	51.487,24	66,85
02.02.003	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	14,00	18,59	260,26	0,34
02.02.004	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	14,00	6,63	92,82	0,12
02.02.005	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1"	un	51,00	6,49	330,99	0,43
02.02.006	Cabo cobre flexível, não hologenado, 16,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	3,00	12,86	38,58	0,05
02.02.007	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	204,70	2,53	517,89	0,67
02.02.008	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	697,80	4,06	2.833,07	3,67
02.02.009	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	272,50	5,50	1.498,75	1,95
02.02.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	12,00	105,90	1.270,80	1,64
02.02.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	6,00	188,95	1.133,70	1,47
02.02.012	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	6,00	17,89	107,34	0,14

IVANDI BRILHANTE DE ARAUJO JUNIOR
 Eng. Civil / Sócio Adm.
 CREA Nº 271462567-3

000546



VIBAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 ROD. SE-230, KM 152 - CASA, S/N TREVO CANINDÉ
 DE S. FRANCISCO-SE CNPJ : 32.815.029/0001-18

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO COLÔNIA SÃO PAULO DESTE MUNICÍPIO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00064

BDI: 20,34%

Ref : Setembro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.013	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,30x0,30mx0,07m	un	12,00	9,81	117,72	0,15
02.02.014	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	3,00	59,09	177,27	0,23
02.02.015	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00	60,04	120,08	0,16
02.02.016	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	113,88	227,76	0,30
02.02.017	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	230,80	11,40	2.631,12	3,41
02.02.018	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw	un	1,00	1.380,62	1.380,62	1,79

Importa o presente orçamento em : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 238.255,47
 (duzentos e trinta e oito mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e quarenta e sete centavos)

Ivandi Brilhante de Araújo Junior
 Eng. Civil / Sócio Adm.
 CREA Nº 271462567-3

000547

**VIBAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**

ROD. SE-230, KM 152 - CASA, S/N TREVO CANINDÉ
DE S. FRANCISCO-SE CNPJ : 32.815.029/0001-18

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00064

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO COLÔNIA SÃO PAULO DESTE MUNICÍPIO.

Ref : Setembro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	%		20,00
A2	FGTS	%		8,00
A3	SESI	%		1,50
A4	SENAI	%		1,00
A5	INCRA	%		0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEBRAE	%		0,60
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			49,61
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,87
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
B2	FERIADOS	%		3,94
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,91
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,70
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,71
B7	DÍAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,42
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	%		13,85
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			9,70
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,14
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		0,46
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		4,65
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,35
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			18,63
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		18,26
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,37

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : **114,74%**

000548



VIBAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 ROD. SE-230, KM 152 - CASA, S/N TREVO CANINDÉ
 DE S. FRANCISCO-SE CNPJ : 32.815.029/0001-18

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
 Cod. Empreendimento: 00064
 CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO COLÔNIA SÃO PAULO DESTE MUNICÍPIO.
 Ref : Setembro/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social	%		20,00
A02	FGTS	%		8,00
A03	SESI	%		1,50
A04	SENAI	%		1,00
A05	INCRÁ	%		0,20
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	SEBRAE	%		0,60
A08	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			20,56
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,71
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,09
B06	Férias Gozadas	%		10,79
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			7,57
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,23
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,08
C03	Férias Indenizadas	%		0,36
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		3,63
C05	Indenização Adicional	%		0,27
D	Incidências ou Efeitos			7,86
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		7,57
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,29
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				72,79%

00054y

Ivandi Brilhante de Araújo Júnior
 Eng. Civil / Socio Adm.
 Rpt. Empre. OBRAS 2714525873.dwg e Form



CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO COLÔNIA SÃO PAULO DESTE MUNICÍPIO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

VIBAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
 ROD. SE-230, KM 152 - CASA, S/N TREVO CANINDÉ
 DE S. FRANCISCO-SE CNPJ : 32.815.029/0001-18

Cod. Empreendimento: 00064
 BDI: 20,34%

Ref : Setembro/2018- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO COLÔNIA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA/SE.	161.226,26	67,67	57.756,66	32,77	52.835,83	13,02	20.998,99	18,39	29.634,78
01.01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	3.682,87	2,28	3.682,87						
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.200,74	22,44	20.294,13	9,85	15.906,61				
01.03	PAVIMENTAÇÃO	83.263,23	51,65	28.209,58	21,12	34.054,66	13,03	20.998,99		
01.04	MURETA	8.444,64	5,24	5.570,08	1,79	2.874,56				
01.05	PINTURA	6.104,08	3,79						3,79	6.104,08
01.06	DIVERSOS	23.530,70	14,6						14,60	23.530,70
02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	77.029,21	32,33	7.488,78	20,75	15.981,20	50,29	38.734,88	19,24	14.824,35
02.01	MURETA	417,54	0,54	417,54						
02.02	MATERIAL ELÉTRICO	76.611,67	99,46	7.071,24	20,75	15.981,20	50,29	38.734,88	19,24	14.824,35
				9,23%	20,86%		50,56%		19,35%	
	TOTAL SIMPLES	238.255,47	100,00	65.245,44	28,88	68.817,03	25,07	59.733,87	18,67	44.459,13
	TOTAL ACUMULADO	238.255,47	100,00	65.245,44	56,26	134.062,47	81,33	193.796,34	100,00	238.255,47

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

Ivandi Brilhante de Araújo Júnior
 Eng. Civil / Sócio-Adm.
 CREF-SP 271462567-3

000550



000551

VIBAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

ROD. SE-230, KM 152 - CASA, S/N TREVO CANINDÉ
DE S. FRANCISCO-SE CNPJ : 32.815.029/0001-18

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Setembro/2018-; Moeda : R\$

Empreendimento: 00064 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO COLÔNIA SÃO PAULO DESTE MUNICÍPIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,00%
05	L - Lucro	%	6,16%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			20,34%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Ivandi Brilhante de Araújo Júnior
Eng. Civil / Sócio Adm.
CREA Nº 271462567-3