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: 00022
Desc Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA
Prof. Resp.: DANIELA MARIA
Operador Resp: orse
Referência: Fevereiro/2018-1

Prazo de Execução: 06 MESES
Encargo.: CALCULADO 114,2800%
B.D.I.: CALCULADO 20,7300%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA , ITABAIANINHA-SE	1	1.492.674,87	1.492.674,87	75,23	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(um milhão, quatrocentos e noventa e dois mil, seiscentos e setenta e quatro reais e oitenta e sete centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>> 1.492.674,87

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ivandi Brilhante de Araújo Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271482587-3

SEINFRA
Fls. 427
Rub

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

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00022
BDI: 20,73%
Ref : Fevereiro/2018-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA**				**1.492.674,87**	**100,00**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**21.381,12**	**1,43**
01.01.001	**EQUIPE DIRIGENTE**				**21.381,12**	**1,43**
01.01.001.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	576,00	37,12	21.381,12	1,43
01.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**2.857,92**	**0,19**
01.02.001	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00	476,32	2.857,92	0,19
01.03	**POVOADO LAGES**				**162.536,39**	**10,88**
01.03.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**6.338,08**	**0,42**
01.03.001.001	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	10,00	288,80	2.888,00	0,19
01.03.001.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.197,50	1,57	3.450,08	0,23
01.03.002	**RUA PRINCIPAL**				**153.589,79**	**10,28**
01.03.002.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**1.186,65**	**0,08**
01.03.002.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	2.197,50	0,54	1.186,65	0,08
01.03.002.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**129.454,73**	**8,67**
01.03.002.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	2.197,50	54,55	119.873,63	8,03
01.03.002.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	2.197,50	4,36	9.581,10	0,64
01.03.002.003	**MEIO-FIO**				**22.948,41**	**1,53**
01.03.002.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	35,16	43,56	1.531,57	0,10
01.03.002.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	586,00	34,95	20.480,70	1,37
01.03.002.003.	Caiacao em meio fio	m2	263,70	3,55	936,14	0,06
01.03.003	**DIVERSOS**				**2.608,52**	**0,18**
01.03.003.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.597,67	1.597,67	0,11
01.03.003.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.197,50	0,46	1.010,85	0,07
01.04	**POVOADO MUQUEM**				**168.888,61**	**11,33**
01.04.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**6.494,29**	**0,43**
01.04.001.001	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	10,00	288,80	2.888,00	0,19
01.04.001.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.297,00	1,57	3.606,29	0,24
01.04.002	**RUA PRINCIPAL**				**124.632,50**	**8,36**
01.04.002.001	**MOVIMENTAÇÃ DE TERRA**				**972,00**	**0,07**
01.04.002.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	1.800,00	0,54	972,00	0,07
01.04.002.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**106.038,00**	**7,11**
01.04.002.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	1.800,00	54,55	98.190,00	6,58
01.04.002.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	1.800,00	4,36	7.848,00	0,53
01.04.002.003	**MEIO-FIO**				**17.622,50**	**1,18**

Ivandi Brilhante de Araújo Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271462[illegible]

SEINFRA
Fls. 428
Rub

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.002.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	27,00	43,56	1.176,12	0,08
01.04.002.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	450,00	34,95	15.727,50	1,05
01.04.002.003.	Caiacao em meio fio	m2	202,50	3,55	718,88	0,05
01.04.003	**TREVO**				**35.107,53**	**2,36**
01.04.003.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**268,38**	**0,02**
01.04.003.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	497,00	0,54	268,38	0,02
01.04.003.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**29.278,27**	**1,97**
01.04.003.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	497,00	54,55	27.111,35	1,82
01.04.003.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	497,00	4,36	2.166,92	0,15
01.04.003.003	**MEIO-FIO**				**5.560,88**	**0,37**
01.04.003.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,52	43,56	371,13	0,02
01.04.003.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	142,00	34,95	4.962,90	0,33
01.04.003.003.	Caiacao em meio fio	m2	63,90	3,55	226,85	0,02
01.04.004	**DIVERSOS**				**2.654,29**	**0,18**
01.04.004.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.597,67	1.597,67	0,11
01.04.004.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.297,00	0,46	1.056,62	0,07
01.05	**POVOADO JARDIM**				**92.084,26**	**6,17**
01.05.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**4.660,36**	**0,31**
01.05.001.001	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	10,00	288,80	2.888,00	0,19
01.05.001.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.128,89	1,57	1.772,36	0,12
01.05.002	**TRECHO J**				**31.445,19**	**2,11**
01.05.002.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**223,09**	**0,02**
01.05.002.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	413,13	0,54	223,09	0,02
01.05.002.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**24.337,49**	**1,63**
01.05.002.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	413,13	54,55	22.536,24	1,51
01.05.002.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	413,13	4,36	1.801,25	0,12
01.05.002.003	**MEIO-FIO**				**6.884,61**	**0,46**
01.05.002.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,55	43,56	459,56	0,03
01.05.002.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	175,80	34,95	6.144,21	0,41
01.05.002.003.	Caiacao em meio fio	m2	79,11	3,55	280,84	0,02
	TRECHO K					

Ivandro Brilhante de Araújo Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271402567-3

SEINFRA
Fls. 429
Rub

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.002.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	1.305,00	4,36	5.689,80	0,38
01.06.002.003	**MEIO-FIO**				**14.098,00**	**0,94**
01.06.002.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	21,60	43,56	940,90	0,06
01.06.002.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	360,00	34,95	12.582,00	0,84
01.06.002.003.	Caiacao em meio fio	m2	162,00	3,55	575,10	0,04
01.06.003	**DIVERSOS**				**2.197,97**	**0,15**
01.06.003.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.597,67	1.597,67	0,11
01.06.003.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.305,00	0,46	600,30	0,04
01.07	**POVOADO MATADOURO**				**92.840,42**	**6,23**
01.07.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**4.772,08**	**0,32**
01.07.001.001	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	10,00	288,80	2.888,00	0,19
01.07.001.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.200,05	1,57	1.884,08	0,13
01.07.002	**RUA 01**				**42.357,95**	**2,84**
01.07.002.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**311,47**	**0,02**
01.07.002.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	576,80	0,54	311,47	0,02
01.07.002.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**33.979,29**	**2,28**
01.07.002.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	576,80	54,55	31.464,44	2,11
01.07.002.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	576,80	4,36	2.514,85	0,17
01.07.002.003	**MEIO-FIO**				**8.067,19**	**0,54**
01.07.002.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,36	43,56	538,40	0,04
01.07.002.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	206,00	34,95	7.199,70	0,48
01.07.002.003.	Caiacao em meio fio	m2	92,70	3,55	329,09	0,02
01.07.003	**RUA 02**				**43.560,70**	**2,92**
01.07.003.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**336,56**	**0,02**
01.07.003.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	623,25	0,54	336,56	0,02
01.07.003.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**36.715,66**	**2,46**
01.07.003.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	623,25	54,55	33.998,29	2,28
01.07.003.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	623,25	4,36	2.717,37	0,18
01.07.003.003	**MEIO-FIO**				**0,00**	**0,00**
01.07.003.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,97	43,56	434,29	0,03
01.07.003.005		m	166,20	34,95	5.808,69	0,39

Ivandi Brihante de Araújo Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 2714828873

SEINFRA
Fls. 431
Rub.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016					
01.07.003.006	Caiacao em meio fio	m2	74,79	3,55	265,50	0,02
01.07.004	**DIVERSOS**				**2.149,69**	**0,15**
01.07.004.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.597,67	1.597,67	0,11
01.07.004.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.200,05	0,46	552,02	0,04
01.08	**POVOADO SACO DA RAINHA**				**283.677,33**	**19,01**
01.08.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**9.146,61**	**0,61**
01.08.001.001	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	10,00	288,80	2.888,00	0,19
01.08.001.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	3.986,375	1,57	6.258,61	0,42
01.08.002	**RUA PRINCIPAL**				**257.238,88**	**17,24**
01.08.002.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**2.052,00**	**0,14**
01.08.002.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	3.800,00	0,54	2.052,00	0,14
01.08.002.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**223.858,00**	**15,00**
01.08.002.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	3.800,00	54,55	207.290,00	13,89
01.08.002.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	3.800,00	4,36	16.568,00	1,11
01.08.002.003	**MEIO-FIO**				**31.328,88**	**2,10**
01.08.002.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	48,00	43,56	2.090,88	0,14
01.08.002.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	800,00	34,95	27.960,00	1,87
01.08.002.003.	Caiacao em meio fio	m2	360,00	3,55	1.278,00	0,09
01.08.003	**TRAVESSA 01**				**13.860,44**	**0,93**
01.08.003.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**100,64**	**0,01**
01.08.003.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	186,375	0,54	100,64	0,01
01.08.003.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**10.979,36**	**0,73**
01.08.003.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	186,375	54,55	10.166,76	0,68
01.08.003.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	186,375	4,36	812,60	0,05
01.08.003.003	**MEIO-FIO**				**2.780,44**	**0,19**
01.08.003.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,26	43,56	185,57	0,01
01.08.003.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	71,00	34,95	2.481,45	0,17
01.08.003.003.	Caiacao em meio fio	m2	31,95	3,55	113,42	0,01
01.08.004	**DIVERSOS**				**3.431,40**	**0,23**
01.08.004.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.597,67	1.597,67	0,11

Ivanildo Brilhante de Araújo Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 2114026873

SEINFRA
Fls. 432
Rub

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.004.003					**14.881,22**	**1,00**
01.09.004.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	22,80	43,56	993,17	0,07
01.09.004.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	380,00	34,95	13.281,00	0,89
01.09.004.003.	Caiacao em meio fio	m2	171,00	3,55	607,05	0,04
01.09.005	**RUA VEREADOR JOÃO DE DEUS COSTA**				**72.421,08**	**4,85**
01.09.005.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**550,40**	**0,04**
01.09.005.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	1.019,25	0,54	550,40	0,04
01.09.005.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**60.044,02**	**4,02**
01.09.005.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	1.019,25	54,55	55.600,09	3,72
01.09.005.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	1.019,25	4,36	4.443,93	0,30
01.09.005.003	**MEIO-FIO**				**11.826,66**	**0,79**
01.09.005.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	18,12	43,56	789,31	0,05
01.09.005.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	302,00	34,95	10.554,90	0,71
01.09.005.003.	Caiacao em meio fio	m2	135,90	3,55	482,45	0,03
01.09.006	**TRAVESSA DA PIONEIRA**				**21.461,74**	**1,44**
01.09.006.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**160,08**	**0,01**
01.09.006.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	296,45	0,54	160,08	0,01
01.09.006.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**17.463,87**	**1,17**
01.09.006.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	296,45	54,55	16.171,35	1,08
01.09.006.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	296,45	4,36	1.292,52	0,09
01.09.006.003	**MEIO-FIO**				**3.837,79**	**0,26**
01.09.006.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,88	43,56	256,13	0,02
01.09.006.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	98,00	34,95	3.425,10	0,23
01.09.006.003.	Caiacao em meio fio	m2	44,10	3,55	156,56	0,01
01.09.007	**RUA VEREADOR JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS**				**98.894,44**	**6,63**
01.09.007.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**756,00**	**0,05**
01.09.007.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	1.400,00	0,54	756,00	0,05
01.09.007.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**82.474,00**	**5,53**
01.09.007.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	1.400,00	54,55	76.370,00	5,12
01.09.007.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	1.400,00	4,36	6.104,00	0,41

Ivonildo Brilhante de Arruda Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 2711462587-3

SEINFRA
Fls. 134
Rub

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.007.003	**MEIO-FIO**				**15.664,44**	**1,05**
01.09.007.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	24,00	43,56	1.045,44	0,07
01.09.007.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	400,00	34,95	13.980,00	0,94
01.09.007.003.	Caiacao em meio fio	m2	180,00	3,55	639,00	0,04
01.09.008	**TRAVESSA JOÃO BATISTA**				**25.231,29**	**1,68**
01.09.008.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**187,92**	**0,01**
01.09.008.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	348,00	0,54	187,92	0,01
01.09.008.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**20.500,68**	**1,37**
01.09.008.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	348,00	54,55	18.983,40	1,27
01.09.008.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	348,00	4,36	1.517,28	0,10
01.09.008.003	**MEIO-FIO**				**4.542,69**	**0,30**
01.09.008.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,96	43,56	303,18	0,02
01.09.008.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	116,00	34,95	4.054,20	0,27
01.09.008.003.	Caiacao em meio fio	m2	52,20	3,55	185,31	0,01
01.09.009	**RUA VER. JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS**				**45.840,13**	**3,06**
01.09.009.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**352,35**	**0,02**
01.09.009.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	652,50	0,54	352,35	0,02
01.09.009.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**38.438,78**	**2,57**
01.09.009.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	652,50	54,55	35.593,88	2,38
01.09.009.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	652,50	4,36	2.844,90	0,19
01.09.009.003	**MEIO-FIO**				**7.049,00**	**0,47**
01.09.009.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,80	43,56	470,45	0,03
01.09.009.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	180,00	34,95	6.291,00	0,42
01.09.009.003.	Caiacao em meio fio	m2	81,00	3,55	287,55	0,02
01.09.010	**TRAVESSA MATADOURO III**				**56.699,16**	**3,80**
01.09.010.001	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**428,22**	**0,03**
01.09.010.001.	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	793,00	0,54	428,22	0,03
01.09.010.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**46.715,63**	**3,13**
01.09.010.002.	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	793,00	54,55	43.258,15	2,90
01.09.010.002.	Frete do Paralelepípedo	m2	793,00	4,36	3.457,48	0,23

Ivandi Brilhante de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271[illegible]-3

SEINFRA
Fls. 435
Rub

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.010.003	**MEIO-FIO**				**9.555,31**	**0,64**
01.09.010.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,64	43,56	637,72	0,04
01.09.010.003.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	244,00	34,95	8.527,80	0,57
01.09.010.003.	Caiacao em meio fio	m2	109,80	3,55	389,79	0,03
01.09.011	**DIVERSOS**				**5.151,95**	**0,35**
01.09.011.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.597,67	1.597,67	0,11
01.09.011.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	7.726,70	0,46	3.554,28	0,24

Importa o presente orçamento em : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 1.492.674,87

(um milhão, quatrocentos e noventa e dois mil, seiscentos e setenta e quatro reais e oitenta e sete centavos)

Ivandi Brilhante de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271482567-3

SEINFRA
Fls. 436
Rub

SEINFRA
Fls. 437
Rub

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 : Fevereiro/2018-1 Moeda : R$

Empreendimento: 00022 - PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32%
03	R - Risco	%	0,50%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02%
05	L - Lucro	%	6,64%
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 :	**20,73%**

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

Ivandi Brilhante de Araújo Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271482567-2

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**			**44,86**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,92
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
B2	FERIADOS	%		3,95
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,91
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,73
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	%		8,60
C	**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**			**15,63**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		5,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,80
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		4,90
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,45
D	**INCIDÊNCIAS OU EFEITOS**			**16,99**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,51
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,48
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :	**114,28%**

Ivandi Brilhante de Araújo Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271482587-3

SEINFRA
Fls. 438
Rub

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: 00022
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA
Ref : Fevereiro/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	INCRA	%		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			16,36
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,70
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,62
B07	Salário Materniadae	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			12,04
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		4,12
C02	Aviso Prévio Trabalahdo	%		0,10
C03	Férias Indenizadas	%		3,70
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		3,77
C05	Indernização Adicional	%		0,35
D	Incidências ou Efeitos			6,39
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,02
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,37
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:	**71,59%**

Ivandi Brilhante de Araujo Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271482687-3

SEINFRA
Fls. 439
Rub

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 20,73%

Ref : Fevereiro/2018- Moeda : R$

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA	100	1.492.674,87	16,82	251.021,37	16,07	239.858,23	15,79	235.694,17	16,44	245.390,33	17,44	260.355,45
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,43	21.381,12	0,24	3.564,23	0,24	3.564,23	0,24	3.564,23	0,24	3.564,23	0,24	3.562,09
				16,67%		16,67%		16,67%		16,67%		16,66%	
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	1,43	21.381,12	0,24	3.564,23	0,24	3.564,23	0,24	3.564,23	0,24	3.564,23	0,24	3.562,09
				16,67%		16,67%		16,67%		16,67%		16,66%	
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,19	2.857,92	0,03	476,42	0,03	476,42	0,03	476,42	0,03	476,42	0,03	476,13
				16,67%		16,67%		16,67%		16,67%		16,66%	
01.03	POVOADO LAGES	10,88	162.536,39	10,88	162.536,39								
				100,00%									
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,42	6.338,08	0,42	6.338,08								
				100,00%									
01.03.002	RUA PRINCIPAL	10,28	153.589,79	10,28	153.589,79								
				100,00%									
01.03.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,08	1.186,65	0,08	1.186,65								
				100,00%									
01.03.002.002	PAVIMENTAÇÃO	8,67	129.454,73	8,67	129.454,73								
				100,00%									
01.03.002.003	MEIO-FIO	1,53	22.948,41	1,53	22.948,41								
				100,00%									
01.03.003	DIVERSOS	0,18	2.608,52	0,18	2.608,52								
				100,00%									
01.04	POVOADO MUQUEM	11,33	168.888,61	5,66	84.444,33	5,67	84.444,28						
				50,00%		50,00%							
01.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,43	6.494,29	0,22	3.247,15	0,21	3.247,14						
				50,00%		50,00%							
01.04.002	RUA PRINCIPAL	8,36	124.632,50	4,17	62.316,25	4,19	62.316,25						
				50,00%		50,00%							
01.04.002.001	MOVIMENTAÇÃ DE TERRA	0,07	972,00	0,03	486,00	0,04	486,00						
				50,00%		50,00%							
01.04.002.002	PAVIMENTAÇÃO	7,11	106.038,00	3,55	53.019,00	3,56	53.019,00						
				50,00%		50,00%							
01.04.002.003	MEIO-FIO	1,18	17.622,50	0,59	8.811,25	0,59	8.811,25						
				50,00%		50,00%							

Ivandi Brithante de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 2114225873

SEINFRA
Fls. 440
Rub

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 20,73%

Ref : Fevereiro/2018- Moeda : R$

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.04.003	TREVO	2,36	35.107,53	1,18	17.553,78	1,18	17.553,75						
				50,00%		50,00%							
01.04.003.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	268,38	0,01	134,19	0,01	134,19						
				50,00%		50,00%							
01.04.003.002	PAVIMENTAÇÃO	1,97	29.278,27	0,98	14.639,14	0,99	14.639,13						
				50,00%		50,00%							
01.04.003.003	MEIO-FIO	0,37	5.560,88	0,19	2.780,45	0,18	2.780,43						
				50,00%		50,00%							
01.04.004	DIVERSOS	0,18	2.654,29	0,09	1.327,15	0,09	1.327,14						
				50,00%		50,00%							
01.05	POVOADO JARDIM	6,17	92.084,26			6,17	92.084,26						
						100,00%							
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31	4.660,36			0,31	4.660,36						
						100,00%							
01.05.002	TRECHO J	2,11	31.445,19			2,11	31.445,19						
						100,00%							
01.05.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	223,09			0,02	223,09						
						100,00%							
01.05.002.002	PAVIMENTAÇÃO	1,63	24.337,49			1,63	24.337,49						
						100,00%							
01.05.002.003	MEIO-FIO	0,46	6.884,61			0,46	6.884,61						
						100,00%							
01.05.003	TRECHO K	1,54	22.998,45			1,54	22.998,45						
						100,00%							
01.05.003.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	170,77			0,01	170,77						
						100,00%							
01.05.003.002	PAVIMENTAÇÃO	1,25	18.629,70			1,25	18.629,70						
						100,00%							
01.05.003.003	MEIO-FIO	0,28	4.197,98			0,28	4.197,98						
						100,00%							
01.05.004	TRECHO L	2,07	30.863,30			2,07	30.863,30						
						100,00%							
01.05.004.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	215,74			0,01	215,74						
						100,00%							

Ivanir Brinaire de Araújo Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271602587-3

SEINFRA
Fls. 441
Rub

VIBAL CONSTRUÇÕES

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 20,73%

Ref : Fevereiro/2018- Moeda : R$

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.05.004.002	PAVIMENTAÇÃO	1,58	23.535,73			1,58	23.535,73						
						100,00%							
01.05.004.003	MEIO-FIO	0,48	7.111,83			0,48	7.111,83						
						100,00%							
01.05.005	DIVERSOS	0,14	2.116,96			0,14	2.116,96						
						100,00%							
01.06	POVOADO TRAVESSÃO	6,62	98.815,07			3,97	59.289,04	2,65	39.526,03				
						60,00%		40,00%					
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33	4.936,85			0,20	2.962,11	0,13	1.974,74				
						60,00%		40,00%					
01.06.002	RUA PRINCIPAL	6,14	91.680,25			3,69	55.008,15	2,45	36.672,10				
						60,00%		40,00%					
01.06.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,05	704,70			0,03	422,82	0,02	281,88				
						60,00%		40,00%					
01.06.002.002	PAVIMENTAÇÃO	5,15	76.877,55			3,09	46.126,53	2,06	30.751,02				
						60,00%		40,00%					
01.06.002.003	MEIO-FIO	0,94	14.098,00			0,57	8.458,80	0,37	5.639,20				
						60,00%		40,00%					
01.06.003	DIVERSOS	0,15	2.197,97			0,09	1.318,78	0,06	879,19				
						60,00%		40,00%					
01.07	POVOADO MATADOURO	6,23	92.840,42					6,23	92.840,42				
								100,00%					
01.07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,32	4.772,08					0,32	4.772,08				
								100,00%					
01.07.002	RUA 01	2,84	42.357,95					2,84	42.357,95				
								100,00%					
01.07.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	311,47					0,02	311,47				
								100,00%					
01.07.002.002	PAVIMENTAÇÃO	2,28	33.979,29					2,28	33.979,29				
								100,00%					
01.07.002.003	MEIO-FIO	0,54	8.067,19					0,54	8.067,19				
								100,00%					
01.07.003	RUA 02	2,92	43.560,70					2,92	43.560,70				
								100,00%					

Ivandi Brilhante de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 2114625/87-3

SEINFRA
Fls. 448
Rub

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00022
BDI: 20,73%
Ref : Fevereiro/2018- Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.07.003.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	336,56					0,02	336,56				
								100,00%					
01.07.003.002	PAVIMENTAÇÃO	2,46	36.715,66					2,46	36.715,66				
								100,00%					
01.07.003.003	MEIO-FIO	0	0,00										
01.07.004	DIVERSOS	0,15	2.149,69					0,15	2.149,69				
								100,00%					
01.08	POVOADO SACO DA RAINHA	19,01	283.677,33					6,65	99.287,07	12,36	184.390,26		
								35,00%		65,00%			
01.08.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,61	9.146,61					0,21	3.201,31	0,40	5.945,30		
								35,00%		65,00%			
01.08.002	RUA PRINCIPAL	17,24	257.238,88					6,03	90.033,61	11,21	167.205,27		
								35,00%		65,00%			
01.08.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,14	2.052,00					0,05	718,20	0,09	1.333,80		
								35,00%		65,00%			
01.08.002.002	PAVIMENTAÇÃO	15	223.858,00					5,25	78.350,30	9,75	145.507,70		
								35,00%		65,00%			
01.08.002.003	MEIO-FIO	2,1	31.328,88					0,73	10.965,11	1,37	20.363,77		
								35,00%		65,00%			
01.08.003	TRAVESSA 01	0,93	13.860,44					0,32	4.851,16	0,61	9.009,28		
								35,00%		65,00%			
01.08.003.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	100,64						35,22	0,01	65,42		
								35,00%		65,00%			
01.08.003.002	PAVIMENTAÇÃO	0,73	10.979,36					0,26	3.842,78	0,47	7.136,58		
								35,00%		65,00%			
01.08.003.003	MEIO-FIO	0,19	2.780,44					0,07	973,16	0,12	1.807,28		
								35,00%		65,00%			
01.08.004	DIVERSOS	0,23	3.431,40					0,08	1.200,99	0,15	2.230,41		
								35,00%		65,00%			
01.09	POVOADO ILHA	38,14	569.593,75							3,82	56.959,42	17,17	256.317,23
										10,00%		45,00%	
01.09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	15.018,92							0,10	1.501,89	0,45	6.758,51
										10,00%		45,00%	

Ivanildo Brilhante de Araújo Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 27/[illegible]-3

SEINFRA
Fls. 443
Rub

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.002	RUA LUÍZ DANTAS DE OLIVEIRA	1,98	29.668,33							0,20	2.966,83	0,89	13.350,75
										10,00%		45,00%	
01.09.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	226,80								22,68	0,01	102,06
										10,00%		45,00%	
01.09.002.002	PAVIMENTAÇÃO	1,65	24.742,20							0,17	2.474,22	0,75	11.133,99
										10,00%		45,00%	
01.09.002.003	MEIO-FIO	0,31	4.699,33							0,03	469,93	0,14	2.114,70
										10,00%		45,00%	
01.09.003	RUA JOSÉ DOMINGOS DOS SANTOS	7,62	113.728,61							0,76	11.372,87	3,43	51.177,88
										10,00%		45,00%	
01.09.003.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,06	869,40							0,01	86,94	0,03	391,23
										10,00%		45,00%	
01.09.003.002	PAVIMENTAÇÃO	6,35	94.845,10							0,64	9.484,51	2,86	42.680,30
										10,00%		45,00%	
01.09.003.003	MEIO-FIO	1,21	18.014,11							0,12	1.801,42	0,54	8.106,35
										10,00%		45,00%	
01.09.004	RUA JOSÉ DOMINGOS DOS SANTOS - PARTE 2	5,73	85.478,10							0,57	8.547,82	2,58	38.465,15
										10,00%		45,00%	
01.09.004.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,04	641,25								64,13	0,02	288,56
										10,00%		45,00%	
01.09.004.002	PAVIMENTAÇÃO	4,69	69.955,63							0,47	6.995,56	2,11	31.480,04
										10,00%		45,00%	
01.09.004.003	MEIO-FIO	1	14.881,22							0,10	1.488,13	0,45	6.696,55
										10,00%		45,00%	
01.09.005	RUA VEREADOR JOÃO DE DEUS COSTA	4,85	72.421,08							0,49	7.242,11	2,18	32.589,49
										10,00%		45,00%	
01.09.005.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,04	550,40								55,04	0,02	247,68
										10,00%		45,00%	
01.09.005.002	PAVIMENTAÇÃO	4,02	60.044,02							0,40	6.004,40	1,81	27.019,81
										10,00%		45,00%	
01.09.005.003	MEIO-FIO	0,79	11.826,66							0,08	1.182,67	0,36	5.322,00
										10,00%		45,00%	
01.09.006	TRAVESSA DA PIONEIRA	1,44	21.461,74							0,14	2.146,18	0,65	9.657,79
										10,00%		45,00%	

Ivando Brilhante de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271482587-8

SEINFRA
Fls. 444
Rub.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 20,73%

Ref : Fevereiro/2018- Moeda : R$

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.006.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	160,08								16,01		72,04
										10,00%		45,00%	
01.09.006.002	PAVIMENTAÇÃO	1,17	17.463,87							0,12	1.746,39	0,53	7.858,74
										10,00%		45,00%	
01.09.006.003	MEIO-FIO	0,26	3.837,79							0,03	383,78	0,12	1.727,01
										10,00%		45,00%	
01.09.007	RUA VEREADOR JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS	6,63	98.894,44							0,66	9.889,44	2,98	44.502,50
										10,00%		45,00%	
01.09.007.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,05	756,00							0,01	75,60	0,02	340,20
										10,00%		45,00%	
01.09.007.002	PAVIMENTAÇÃO	5,53	82.474,00							0,55	8.247,40	2,49	37.113,30
										10,00%		45,00%	
01.09.007.003	MEIO-FIO	1,05	15.664,44							0,10	1.566,44	0,47	7.049,00
										10,00%		45,00%	
01.09.008	TRAVESSA JOÃO BATISTA	1,68	25.231,29							0,17	2.523,13	0,76	11.354,08
										10,00%		45,00%	
01.09.008.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	187,92								18,79	0,01	84,56
										10,00%		45,00%	
01.09.008.002	PAVIMENTAÇÃO	1,37	20.500,68							0,14	2.050,07	0,62	9.225,31
										10,00%		45,00%	
01.09.008.003	MEIO-FIO	0,3	4.542,69							0,03	454,27	0,14	2.044,21
										10,00%		45,00%	
01.09.009	RUA VER. JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS	3,06	45.840,13							0,31	4.584,03	1,38	20.628,07
										10,00%		45,00%	
01.09.009.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	352,35								35,24	0,01	158,56
										10,00%		45,00%	
01.09.009.002	PAVIMENTAÇÃO	2,57	38.438,78							0,26	3.843,88	1,16	17.297,46
										10,00%		45,00%	
01.09.009.003	MEIO-FIO	0,47	7.049,00							0,05	704,91	0,21	3.172,05
										10,00%		45,00%	
01.09.010	TRAVESSA MATADOURO III	3,8	56.699,16							0,38	5.669,92	1,71	25.514,63
										10,00%		45,00%	
01.09.010.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,03	428,22								42,82	0,01	192,70
										10,00%		45,00%	

Ivandi Brilhante de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA nº 27149268-73

SEINFRA
Fls. 446
Rub.

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.010.002	PAVIMENTAÇÃO	3,13	46.715,63							0,31	4.671,57	1,41	21.022,04
										10,00%		45,00%	
01.09.010.003	MEIO-FIO	0,64	9.555,31							0,06	955,53	0,29	4.299,89
										10,00%		45,00%	
01.09.011	DIVERSOS	0,35	5.151,95							0,03	515,20	0,16	2.318,38
										10,00%		45,00%	
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	1.492.674,87	16,82	251.021,37	16,07	239.858,23	15,79	235.694,17	16,44	245.390,33	17,44	260.355,45
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	1.492.674,87	16,82	251.021,37	32,89	490.879,60	48,68	726.573,77	65,12	971.964,10	82,56	1.232.319,55

Ivandi Brilhante de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271482587-3

SEINFRA
Fls. 1446
Rub

VIBAL CONSTRUÇÕES

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 20,73%

Ref : Fevereiro/2018- Moeda : R$

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA	100	1.492.674,87	17,44	260.355,32								
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,43	21.381,12	0,23	3.562,11								
				16,66%									
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	1,43	21.381,12	0,23	3.562,11								
				16,66%									
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,19	2.857,92	0,04	476,11								
				16,66%									
01.03	POVOADO LAGES	10,88	162.536,39										
01.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,42	6.338,08										
01.03.002	RUA PRINCIPAL	10,28	153.589,79										
01.03.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,08	1.186,65										
01.03.002.002	PAVIMENTAÇÃO	8,67	129.454,73										
01.03.002.003	MEIO-FIO	1,53	22.948,41										
01.03.003	DIVERSOS	0,18	2.608,52										
01.04	POVOADO MUQUEM	11,33	168.888,61										
01.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,43	6.494,29										
01.04.002	RUA PRINCIPAL	8,36	124.632,50										
01.04.002.001	MOVIMENTAÇÃ DE TERRA	0,07	972,00										
01.04.002.002	PAVIMENTAÇÃO	7,11	106.038,00										
01.04.002.003	MEIO-FIO	1,18	17.622,50										

Ivanildo Brilhante de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 2714825873

SEINFRA
Fls.
Rub

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.04.003	TREVO	2,36	35.107,53										
01.04.003.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	268,38										
01.04.003.002	PAVIMENTAÇÃO	1,97	29.278,27										
01.04.003.003	MEIO-FIO	0,37	5.560,88										
01.04.004	DIVERSOS	0,18	2.654,29										
01.05	POVOADO JARDIM	6,17	92.084,26										
01.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31	4.660,36										
01.05.002	TRECHO J	2,11	31.445,19										
01.05.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	223,09										
01.05.002.002	PAVIMENTAÇÃO	1,63	24.337,49										
01.05.002.003	MEIO-FIO	0,46	6.884,61										
01.05.003	TRECHO K	1,54	22.998,45										
01.05.003.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	170,77										
01.05.003.002	PAVIMENTAÇÃO	1,25	18.629,70										
01.05.003.003	MEIO-FIO	0,28	4.197,98										
01.05.004	TRECHO L	2,07	30.863,30										
01.05.004.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	215,74										

Ivanildo Brilhante de Alvarenga Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271825878

SEINFRA
448
Rub

VIBAL CONSTRUÇÕES

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 20,73%

Ref : Fevereiro/2018- Moeda : R$

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.05.004.002	PAVIMENTAÇÃO	1,58	23.535,73										
01.05.004.003	MEIO-FIO	0,48	7.111,83										
01.05.005	DIVERSOS	0,14	2.116,96										
01.06	POVOADO TRAVESSÃO	6,62	98.815,07										
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,33	4.936,85										
01.06.002	RUA PRINCIPAL	6,14	91.680,25										
01.06.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,05	704,70										
01.06.002.002	PAVIMENTAÇÃO	5,15	76.877,55										
01.06.002.003	MEIO-FIO	0,94	14.098,00										
01.06.003	DIVERSOS	0,15	2.197,97										
01.07	POVOADO MATADOURO	6,23	92.840,42										
01.07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,32	4.772,08										
01.07.002	RUA 01	2,84	42.357,95										
01.07.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	311,47										
01.07.002.002	PAVIMENTAÇÃO	2,28	33.979,29										
01.07.002.003	MEIO-FIO	0,54	8.067,19										
01.07.003	RUA 02	2,92	43.560,70										

Ivandi Brilhante de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 27465587-3

SEINFRA
Fls.
Rub.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00022

BDI: 20,73%

Ref : Fevereiro/2018- Moeda : R$

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.07.003.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	336,56										
01.07.003.002	PAVIMENTAÇÃO	2,46	36.715,66										
01.07.003.003	MEIO-FIO	0	0,00										
01.07.004	DIVERSOS	0,15	2.149,69										
01.08	POVOADO SACO DA RAINHA	19,01	283.677,33										
01.08.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,61	9.146,61										
01.08.002	RUA PRINCIPAL	17,24	257.238,88										
01.08.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,14	2.052,00										
01.08.002.002	PAVIMENTAÇÃO	15	223.858,00										
01.08.002.003	MEIO-FIO	2,1	31.328,88										
01.08.003	TRAVESSA 01	0,93	13.860,44										
01.08.003.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	100,64										
01.08.003.002	PAVIMENTAÇÃO	0,73	10.979,36										
01.08.003.003	MEIO-FIO	0,19	2.780,44										
01.08.004	DIVERSOS	0,23	3.431,40										
01.09	POVOADO ILHA	38,14	569.593,75	17,15	256.317,10								
				45,00%									
01.09.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	15.018,92	0,45	6.758,52								
				45,00%									

Ivanir Brilhante de Araújo Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271825673-2

SEINFRA
Fls.
Rub.

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.002	RUA LUÍZ DANTAS DE OLIVEIRA	1,98	29.668,33	0,89	13.350,75								
				45,00%									
01.09.002.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	226,80	0,01	102,06								
				45,00%									
01.09.002.002	PAVIMENTAÇÃO	1,65	24.742,20	0,73	11.133,99								
				45,00%									
01.09.002.003	MEIO-FIO	0,31	4.699,33	0,14	2.114,70								
				45,00%									
01.09.003	RUA JOSÉ DOMINGOS DOS SANTOS	7,62	113.728,61	3,43	51.177,86								
				45,00%									
01.09.003.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,06	869,40	0,02	391,23								
				45,00%									
01.09.003.002	PAVIMENTAÇÃO	6,35	94.845,10	2,85	42.680,29								
				45,00%									
01.09.003.003	MEIO-FIO	1,21	18.014,11	0,55	8.106,34								
				45,00%									
01.09.004	RUA JOSÉ DOMINGOS DOS SANTOS - PARTE 2	5,73	85.478,10	2,58	38.465,13								
				45,00%									
01.09.004.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,04	641,25	0,02	288,56								
				45,00%									
01.09.004.002	PAVIMENTAÇÃO	4,69	69.955,63	2,11	31.480,03								
				45,00%									
01.09.004.003	MEIO-FIO	1	14.881,22	0,45	6.696,54								
				45,00%									
01.09.005	RUA VEREADOR JOÃO DE DEUS COSTA	4,85	72.421,08	2,18	32.589,48								
				45,00%									
01.09.005.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,04	550,40	0,02	247,68								
				45,00%									
01.09.005.002	PAVIMENTAÇÃO	4,02	60.044,02	1,81	27.019,81								
				45,00%									
01.09.005.003	MEIO-FIO	0,79	11.826,66	0,35	5.321,99								
				45,00%									
01.09.006	TRAVESSA DA PIONEIRA	1,44	21.461,74	0,65	9.657,77								
				45,00%									

Ivandi Brilhante de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 274825873

SEINFRA
Fls. 451
Rub

VIBAL CONSTRUÇÕES

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA

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: 00022
BDI: 20,73%
Ref : Fevereiro/2018- Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.006.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	160,08	0,01	72,03								
				45,00%									
01.09.006.002	PAVIMENTAÇÃO	1,17	17.463,87	0,52	7.858,74								
				45,00%									
01.09.006.003	MEIO-FIO	0,26	3.837,79	0,11	1.727,00								
				45,00%									
01.09.007	RUA VEREADOR JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS	6,63	98.894,44	2,99	44.502,50								
				45,00%									
01.09.007.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,05	756,00	0,02	340,20								
				45,00%									
01.09.007.002	PAVIMENTAÇÃO	5,53	82.474,00	2,49	37.113,30								
				45,00%									
01.09.007.003	MEIO-FIO	1,05	15.664,44	0,48	7.049,00								
				45,00%									
01.09.008	TRAVESSA JOÃO BATISTA	1,68	25.231,29	0,75	11.354,08								
				45,00%									
01.09.008.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01	187,92		84,57								
				45,00%									
01.09.008.002	PAVIMENTAÇÃO	1,37	20.500,68	0,61	9.225,30								
				45,00%									
01.09.008.003	MEIO-FIO	0,3	4.542,69	0,13	2.044,21								
				45,00%									
01.09.009	RUA VER. JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS	3,06	45.840,13	1,37	20.628,03								
				45,00%									
01.09.009.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02	352,35	0,01	158,55								
				45,00%									
01.09.009.002	PAVIMENTAÇÃO	2,57	38.438,78	1,15	17.297,44								
				45,00%									
01.09.009.003	MEIO-FIO	0,47	7.049,00	0,21	3.172,04								
				45,00%									
01.09.010	TRAVESSA MATADOURO III	3,8	56.699,16	1,71	25.514,61								
				45,00%									
01.09.010.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,03	428,22	0,02	192,70								
				45,00%									

Ivandr Brilkante de Araújo Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271482567-3

SEINFRA
Fls. 152
Rub

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.010.002	PAVIMENTAÇÃO	3,13	46.715,63	1,41	21.022,02								
				45,00%									
01.09.010.003	MEIO-FIO	0,64	9.555,31	0,29	4.299,89								
				45,00%									
01.09.011	DIVERSOS	0,35	5.151,95	0,16	2.318,37								
				45,00%									
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	1.492.674,87	17,44	260.355,32								
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	1.492.674,87	100,00	1.492.674,87								

Ivandi Brilhante de Araújo Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271482587-3

SEINFRA
Fls. 453
Rub