

PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ  
 Av. Ministra Leonor Barreto Franco, 1632 Centro  
 Aquidabã-SE CNPJ : 13.000.609/0001-02

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS "L", "H", "O" E DRENAGEM DO CONJ. TEREZINHA DA SILVA ARAUJO NO  
 MUNICÍPIO DE AQUIDABÃ/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
 Cod. Empreendimento: 00101  
 BDI: 24,23%  
 Ref: Fevereiro/2018-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
<b>01</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>1.737,36 0,42</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>1.737,36 100,00</b>
01.01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	289,56	1.737,36 100,00
<b>02</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - L (203,21x6,00M) - (P/R/NI)</b>				<b>116.912,20 28,33</b>
<b>02.01</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>116.912,20 100,00</b>
02.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.219,26	1,62	1.975,20 1,69
02.01.002	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m2	1.219,26	0,97	1.182,68 1,01
02.01.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.219,26	63,82	77.813,17 66,56
02.01.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	426,90	27,74	11.842,21 10,13
02.01.005	Passelo em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	512,28	29,33	15.025,17 12,85
02.01.006	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	259,84	1.039,36 0,89
02.01.007	Calçaco em meio fio	m2	106,73	3,57	381,03 0,33
02.01.008	Plantio de grama esmeralda em rolo	m2	298,83	14,37	4.294,19 3,67
02.01.009	Limpeza geral	m2	1.731,54	1,94	3.359,19 2,87
<b>03</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - H (149,19x6,00M) - (O/C/PP)</b>				<b>85.068,20 20,61</b>
<b>03.01</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>85.068,20 100,00</b>
03.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	895,14	1,62	1.450,13 1,71
03.01.002	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m2	895,14	0,97	868,29 1,02
03.01.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	895,14	63,82	57.127,83 67,16
03.01.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	300,46	27,74	8.334,76 9,80
03.01.005	Passelo em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	360,55	29,33	10.574,93 12,43
03.01.006	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	259,84	1.039,36 1,22
03.01.007	Calçaco em meio fio	m2	60,10	3,57	214,56 0,25
03.01.008	Plantio de grama esmeralda em rolo	m2	210,32	14,37	3.022,30 3,55
03.01.009	Limpeza geral	m2	1.255,69	1,94	2.436,04 2,86
<b>04</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - O (196,85x6,00M) - (R/R/LI)</b>				<b>113.779,32 27,57</b>
<b>04.01</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				<b>113.779,32 100,00</b>
04.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.181,10	1,62	1.913,38 1,68
04.01.002	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m2	1.181,10	0,97	1.145,67 1,01
04.01.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.181,10	63,82	75.377,80 66,25
04.01.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	419,92	27,74	11.648,58 10,24

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÁ**  
 Av Ministra Leonor Barreto Franco, 1632 Centro  
 Aquidabá-SE CNPJ : 13.000.609/0001-02

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS "L", "H", "O" E DRENAGEM DO CONJ. TEREZINHA DA SILVA ARAUJO NO  
 MUNICÍPIO DE AQUIDABÁ/SE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**  
 Cod. Empreendimento: 00101  
 BDI: 24,23%  
 Ref: Fevereiro/2018-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.01.005	Passelo em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	504,12	29,33	14.785,84	13,00
04.01.006	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, descepolada, com pintura indelcativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	259,84	1.039,36	0,91
04.01.007	Catacao em meio fio	m2	104,98	3,57	374,78	0,33
04.01.008	Plantio de grama esmeralda em rolo	m2	294,00	14,37	4.224,78	3,71
04.01.009	Limpeza geral	m2	1.685,12	1,94	3.269,13	2,87
<b>05</b>	<b>DRENAGEM DAS RUAS</b>				<b>88.004,81</b>	<b>21,33</b>
<b>05.01</b>	<b>SERVICOS DE DRENAGEM</b>				<b>88.004,81</b>	<b>100,00</b>
05.01.001	Boca de lobo em alvenaria tijolo macico, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	un	8,00	752,59	6.020,72	6,84
05.01.002	Poco de visita em alvenaria, para rede d=0,40 m, parte fixa c/ 1,00 m de altura	un	5,00	1.288,14	6.440,70	7,32
05.01.003	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diametro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nivel de interferências - fornecimento e assentamento. at 12/2015	m	49,50	80,96	4.007,52	4,55
05.01.004	Junta rígida, instalado em local com baixo nivel de interferências - fornecimento e assentamento. at 12/2015	m	306,60	228,56	70.076,50	79,63
05.01.005	Zonha de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0,40 a 0,60 m	un	1,00	1.459,37	1.459,37	1,66
<b>06</b>	<b>SERVICOS FINAIS</b>				<b>1.597,87</b>	<b>0,39</b>
<b>06.01</b>	<b>PLACA DE INAUGURAO</b>				<b>1.597,87</b>	<b>100,00</b>
06.01.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.597,87	1.597,87	100,00
<b>07</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>				<b>5.561,65</b>	<b>1,35</b>
<b>07.01</b>	<b>PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>				<b>5.561,65</b>	<b>100,00</b>
07.01.001	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão duet diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	5,00	506,96	2.534,80	45,58
07.01.002	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão duet, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	5,00	532,96	2.664,80	47,91
07.01.003	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	5,00	72,41	362,05	6,51
<b>Importa o presente orçamento em:</b>					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;</b>	<b>412.661,41</b>
<b>(quatrocentos e doze mil, seiscentos e sessenta e um reais e quarenta e um centavos)</b>						

*Hugo Lobão Alves*  
**Hugo Lobão Alves**  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAUISE A 92989-1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ**

Av Minista Leonor Barreto Franco,1632 Centro  
Aquadabã-SE CNPJ : 13.000.609/0001-02

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS "L", "H", "O" E DRENAGEM DO CONJ. TEREZINHA DA SILVA ARAUJO**  
NO MUNICÍPIO DE AQUIDABÃ/SE

PLANTILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00101  
BDI: 24,23%  
Ref: Fevereiro/2018-1  
Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>1.398,48</b>	<b>0,42</b>
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>1.398,48</b>	<b>100,00</b>
01.01.001	42091/SINAPI	Placa de obra em chapta de aço galvanizado	m2	6,00	233,08	1.398,48	100,00
02		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - L (203,21x6,00M) - (0x6/NN)				<b>94.098,68</b>	<b>28,33</b>
02.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>94.098,68</b>	<b>100,00</b>
02.01.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.219,26	1,30	1.585,04	1,69
02.01.002	72961/SINAPI	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de esp essura	m2	1.219,26	0,78	951,02	1,01
02.01.003	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.219,26	51,37	62.633,39	66,56
02.01.004	4555/ORSE	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	426,90	22,33	9.532,68	10,13
02.01.005	4889/ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	512,28	23,61	12.094,93	12,85
02.01.006	3746/ORSE	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fc k=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 denãos	un	4,00	209,16	836,64	0,89
02.01.007	83693/SINAPI	Calçao em meio fio	m2	106,73	2,87	306,32	0,33
02.01.008	85100/SINAPI	Platão de grama esmeralda em rolo	m2	298,83	11,57	3.457,46	3,67
02.01.009	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.731,54	1,56	2.701,20	2,87
03		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - H (149,19x6,00M) - (00/PP)				<b>68.468,50</b>	<b>20,61</b>
03.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>68.468,50</b>	<b>100,00</b>
03.01.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	695,14	1,30	1.163,68	1,71
03.01.002	72961/SINAPI	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de esp essura	m2	895,14	0,78	698,21	1,02
03.01.003	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	895,14	51,37	45.983,34	67,16
03.01.004	4555/ORSE	Melo-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	300,46	22,33	6.709,27	9,80
03.01.005	4889/ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	360,55	23,61	8.512,59	12,43
03.01.006	3746/ORSE	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fc k=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 denãos	un	4,00	209,16	836,64	1,22
03.01.007	83693/SINAPI	Calçao em meio fio	m2	60,10	2,87	172,49	0,25
03.01.008	85180/SINAPI	Platão de grama esmeralda em rolo	m2	210,32	11,57	2.433,40	3,55
03.01.009	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.255,69	1,56	1.958,88	2,86
04		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - O (196,85x6,00M) - (KK/LL)				<b>91.577,18</b>	<b>27,57</b>
04.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				<b>91.577,18</b>	<b>100,00</b>
04.01.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.181,10	1,30	1.535,43	1,68
04.01.002	72961/SINAPI	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de esp essura	m2	1.181,10	0,78	921,26	1,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.01.003	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.181,10	51,37	60.673,11	66,25
04.01.004	4555/ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	419,92	22,33	9.376,81	10,24
04.01.005	4889/ORSE	Passarela em concreto simples c/ cimento e=5cm	m2	504,12	23,61	11.902,27	13,00
04.01.006	3746/ORSE	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fc k=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	209,16	836,64	0,91
04.01.007	83693/SINAPI	Caieco em meio fio	m2	104,98	2,87	301,29	0,33
04.01.008	85180/SINAPI	Platão de grama esmeralda em rolo	m2	294,00	11,57	3.401,58	3,71
04.01.009	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.585,12	1,56	2.468,79	2,87
<b>05</b>		<b>DRENAGEM DAS RUAS</b>				<b>70.839,82</b>	<b>21,33</b>
<b>05.01</b>		<b>SERVICOS DE DRENAGEM</b>				<b>70.839,82</b>	<b>100,00</b>
05.01.001	83659/SINAPI	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	un	8,00	605,80	4.846,40	6,84
05.01.002	83708/SINAPI	Poco de visita em alvenaria, para rede d=0,40 m, parte fixa c/ 1,00 m de altura	un	5,00	1.036,90	5.184,50	7,32
05.01.003	95568/SINAPI	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m	49,50	65,17	3.225,92	4,55
05.01.004	92214/SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m	306,60	183,98	56.408,27	79,63
05.01.005	3444/ORSE	Ponta de ala em concreto cíclopico, para tubos de concreto (simples) d=0,40 a 0,60 m	un	1,00	1.174,73	1.174,73	1,66
<b>06</b>		<b>SERVICOS FINAIS</b>				<b>1.286,22</b>	<b>0,39</b>
<b>06.01</b>		<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO</b>				<b>1.286,22</b>	<b>100,00</b>
06.01.001	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.286,22	1.286,22	100,00
<b>07</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>				<b>4.476,90</b>	<b>1,35</b>
<b>07.01</b>		<b>PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>				<b>4.476,90</b>	<b>100,00</b>
07.01.001	4648/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	5,00	408,08	2.040,40	45,58
07.01.002	4650/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	5,00	429,01	2.145,05	47,91
07.01.003	2555/ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de log radouros	un	5,00	58,29	291,45	6,51

**CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>> 332.145,78**

**Importa o presente orçamento em:** (trezentos e trinta e dois mil, cento e quarenta e cinco reais e setenta e oito centavos)

*[Assinatura]*

**Hugo Lobão Alves**

Arquiteto e Urbanista  
 CAU/SE A 92989-1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÁ**

Av Ministra Leonor Barreto Franco, 1632 Centro  
Aquidabá-SE CNPJ : 13.000.609/0001-02

**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA**

Cod. Emprego: 00101  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS "L", "H", "O" E DRENAGEM DO CONJ. TEREZINHA DA SILVA ARAUJO NO MUNICÍPIO DE AQUIDABÁ/SE  
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	SEST	%		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 Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,62
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			12,04
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		4,12
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,10
C03	Regras Indenizadas	%		3,70
C04	Deposito Rescisão sem Justa Causa	%		3,77
C05	Indenização 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
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>71,59%</b>

*Hugo Lobão Alves*

**Hugo Lobão Alves**  
Arquiteto e Urbanista  
CAUI/SE A 02389-1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ**

Av Minstra Leonor Barreto Franco, 1632, Centro  
Aquidabã-SE (CNPJ) : 13.000.609/0001-02

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00101  
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS "L", "H", "O" E DRENAGEM DO CONJ. TEREZINHA DA SILVA ARAUJO NO MUNICÍPIO DE AQUIDABÃ/SE  
Ref: Fevereiro/2018-1 Moeda: R\$

ITEM	ENCARGOS INSTITUCIONAIS	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL		%		36,80
A2	FGTS		%		20,00
A3	SEST		%		8,00
A4	SENAI		%		1,50
A5	INCRA		%		1,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		%		0,20
A7	SEBRAE		%		2,50
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		%		0,50
A9	SECONCI-SE		%		3,00
B	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>		%		0,00
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		%		44,86
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		%		17,92
B2	FÉRIADOS		%		0,03
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		%		3,95
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO		%		0,91
B5	LICENÇA PATERNIDADE		%		10,83
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		%		0,06
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI		%		0,72
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		%		1,73
B9	FÉRIAS GOZADAS		%		0,11
C	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>		%		8,60
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		%		15,63
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		%		5,35
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		%		0,13
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		%		4,80
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		%		4,90
D	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>		%		0,45
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		%		16,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		%		16,51
					0,48
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>					<b>114,28%</b>

*Flávia Alves*  
Flávia Alves  
Arquiteto e Urbanista  
CAUISE A 92989-1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDABÃ**

Av Ministra Leonor Barreto Franco,1632 Centro

Aquidabã-SE CNPJ : 13.000.609/0001-02

Empreendimento: 00101 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS "L", "H", "O" E DRENAGEM DO CONJ.TEREZINHA DA SILVA ARAUJO NO MUNICÍPIO

PLANILHA DE B.D.I.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,56%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,36%
03	R - Risco	%	0,60%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,00%
05	L - Lucro	%	7,50%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>8,65%</b>
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
<b>TOTAL DO BDI :</b>			<b>24,23%</b>

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

  
Hugo Lobão Alves  
Arquiteto e Urbanista  
CAUISE A 92389-1

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS "L", "H", "O" E DRENAGEM DO  
 CONJ. TERZINHA DA SILVA ARAUJO NO MUNICÍPIO DE AQUIDABÃ/SE**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00101  
 BDI: 24,23%  
 Ref: Fevereiro/2018 - Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,42	1.737,36	100,00	1.737,36								
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	1.737,36	100,00	1.737,36								
02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - L (203,21x6,00M) - (0M/1M)	29,33	116.912,20	20,71	24.213,93	39,64	46.349,14	29,73	34.761,85	9,91	11.587,28		
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	116.912,20	20,71	24.213,93	39,64	46.349,14	29,73	34.761,85	9,92	11.587,28		
03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - H (149,19x6,00M) - (00/1P)	20,61	85.068,20	1,22	1.039,36					19,76	16.805,78	49,39	42.014,44
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	85.068,20	1,22	1.039,36					19,76	16.805,78	49,39	42.014,44
04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - O (196,85x6,00M) - (KK/1L)	27,57	113.779,32	100,00	113.779,32								
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	113.779,32	100,00	113.779,32								
05	DRENAGEM DAS RUAS	21,23	88.004,81	100,00	88.004,81								
05.01	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100	88.004,81	100,00	88.004,81								
06	SERVIÇOS FINAIS	0,39	1.597,87										
06.01	PLACA DE INAUGURAÇÃO	100	1.597,87										
07	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,35	5.561,65	100,00	5.561,65								
07.01	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	100	5.561,65	100,00	5.561,65								
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;&gt;&gt;</b>		100,00	412.661,41	56,79	234.336,43	11,23	46.349,14	8,42	34.761,85	6,88	28.393,06	10,16	42.014,44
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;&gt;&gt;</b>		100,00	412.661,41	56,79	234.336,43	68,02	280.685,57	76,44	315.447,42	83,32	345.840,48	93,50	385.054,92

*Handwritten signature*

**Hugo Lobão Alves**

Arquiteto e Urbanista

Rua Celso de Góes, 100 - Jd. Santa Helena - Aquidabã/SE - CEP: 13.000-000



ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,42	1.737,36										
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	1.737,36										
02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - L (203,21x6,00M) - (M/NN)	28,33	116.912,25	0,01									
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	116.912,25										
03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - H (149,19x6,00M) - (OO/PP)	20,61	85.068,20	29,63	25.208,62								
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	85.068,20	29,63	25.208,62								
04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - O (196,85x6,00M) - (KK/LL)	27,57	113.779,32										
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	113.779,32										
05	DRENAGEM DAS RUAS	21,33	88.004,81										
05.01	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100	88.004,81										
06	SERVIÇOS FINAIS	0,39	1.597,87	100,00	1.597,87								
06.01	PLACA DE INAUSURÇÃO	100	1.597,87	100,00	1.597,87								
07	SINALIZAÇÃO VIARIA	1,35	5.561,65										
07.01	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	100	5.561,65										
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;&gt;&gt;</b>		100,00	412.661,41	6,59	26.806,49								
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;&gt;&gt;</b>		100,00	412.661,41	100,00	412.661,41								

*Hugo Lobão Alves*

Hugo Lobão Alves

Arquiteto e Urbanista  
 CREA/SE 92889-1

Cod. Empreendimento: 00101  
 Desc Empreendimento: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS "I", "H", "G" E DRENAGEM DO CONJ. TEREZINHA DA SILVA ARAUJO NO MUNICÍPIO DE AQUIDABÃ/SE  
 Prof. Resp.: Arquiteto Hugo Lobao  
 Operador Resp: AT  
 Referência: Fevereiro/2018-1

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	SERVICOS PRELIMINARES DIVERSAS RUAS, Aquidabã-SE	1	1.737,36	1.737,36	17,37	0,42
02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - L (203,21x6,00M) - (M2/NN) Rua L, Aquidabã-SE	1	116.912,20	116.912,20	1.169,12	28,33
03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - H (149,19x6,00M) - (OO/2P) Rua H, Aquidabã-SE	1	85.068,20	85.068,20	850,68	20,61
04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO RUA - O (196,85x6,00M) - (KK/LL) Rua O, Aquidabã-SE	1	113.779,32	113.779,32	1.137,79	27,57
05	DRENAGEM DAS RUAS DIVERSAS RUAS, Aquidabã-SE	1	88.004,81	88.004,81	880,05	21,33
06	SERVICOS FINAIS DIVERSAS RUAS, Aquidabã-SE	1	1.597,87	1.597,87	15,98	0,39
07	SINALIZAÇÃO VIARIA DIVERSAS RUAS, Aquidabã-SE	1	5.561,65	5.561,65	5.561,65	1,35

Importa o presente empreendimento a quantia de : **VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>** **412.661,41**  
 (quatrocentos e doze mil, seiscentos e sessenta e um reais e quarenta e um centavos)

**OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

  
**Hugo Lobão Alves**  
 Arquiteto e Urbanista  
 CRI/SE A 92389-1