



PROPOSTA DE PREÇOS

Irauçuba – Ce, 19 de Novembro de 2018.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.10.03.01

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, MISSI, E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR DO ITEM
ITEM I	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE COITÉ DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	04 (QUATRO) MESES	R\$ 214.740,19
ITEM II	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE MISSI DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	04 (QUATRO) MESES	R\$ 480.861,20
ITEM III	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	06 (SEIS) MESES	R\$ 823.975,17

Declaro que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – ME
Endereço: RUA 7, 100 C – BARRA DO CEARÁ – FORTALEZA/CE
CNPJ: 09.042.893/0001-02
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS
Prazo de Execução dos Serviços: Conforme cronograma de cada item

Atenciosamente,


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador



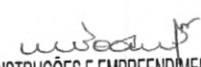


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
RESUMO PAVIMENTAÇÃO COITÉ
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				632,40
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.860,00	0,34	632,40
2		MOVIMENTO DE TERRA				19.493,73
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	279,00	69,87	19.493,73
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				46.872,00
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.860,00	0,11	204,60
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.860,00	25,09	46.667,40
4		DRENAGEM				35.961,76
4.1	94273	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	688,00	29,05	19.986,40
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	688,00	23,22	15.975,36
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				68.530,44
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	319,30	1.915,80
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	12.420,90	49.683,60
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	4.232,76	16.931,04
TOTAL R\$:						171.490,33
BDI 25,22%						43.249,86
TOTAL + BDI:						214.740,19

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 RESUMO PAVIMENTAÇÃO COITÉ
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO IV	30.031,86	37.605,89					24.819,89	66,00%	12.786,00	34,00%
2	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III	32.878,28	41.170,19					27.172,32	66,00%	13.997,86	34,00%
3	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO II	45.117,91	56.496,65	37.287,79	66,00%	19.208,86	34,00%				
4	COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO I	63.462,28	79.467,47	51.240,62	64,48%	28.226,84	35,52%				
		171.490,33	214.740,19	88.528,41	41,23%	47.435,70	22,09%	51.992,21	24,21%	26.783,87	12,47%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador


 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060600170-0









OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO I
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				285,60
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	840,00	0,34	285,60
2		MOVIMENTO DE TERRA				8.803,62
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	126,00	69,87	8.803,62
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				21.168,00
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	840,00	0,11	92,40
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	840,00	25,09	21.075,60
4		DRENAGEM				14.635,60
4.1	94273	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	280,00	29,05	8.134,00
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	280,00	23,22	6.501,60
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				18.569,46
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	319,30	1.915,80
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						63.462,28
BDI 25,22%						16.005,19
TOTAL + BDI:						79.467,47

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060600170-0




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO I
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	285,60	357,63	357,63	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.803,62	11.023,89	11.023,89	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	21.168,00	26.506,57	5.301,31	20,00%	21.205,26	80,00%
4	DRENAGEM	14.635,60	18.326,70	18.326,70	100,00%	0,00	
		44.892,82	56.214,79	35.009,53	62,28%	21.205,26	37,72%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO II
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				170,00
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	500,00	0,34	170,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				5.240,25
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	75,00	69,87	5.240,25
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				12.600,00
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	500,00	0,11	55,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	500,00	25,09	12.545,00
4		DRENAGEM				10.454,00
4.1	94273	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	200,00	29,05	5.810,00
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	200,00	23,22	4.644,00
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				16.653,66
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		319,30	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						45.117,91
BDI 25,22%						11.378,74
TOTAL + BDI:						56.496,65

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060600470-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO II
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	170,00	212,87	212,87	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.240,25	6.561,84	6.561,84	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	12.600,00	15.777,72	3.155,54	20,00%	12.622,18	80,00%
4	DRENAGEM	10.454,00	13.090,50	13.090,50	100,00%	0,00	
		28.464,25	35.642,93	23.020,76	64,59%	12.622,18	35,41%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Lúiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Lúiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0

Victor Sousa de Castro Alves

me

d



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				96,90
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	285,00	0,34	96,90
2		MOVIMENTO DE TERRA				2.986,94
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	42,75	69,87	2.986,94
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				7.182,00
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	285,00	0,11	31,35
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	285,00	25,09	7.150,65
4		DRENAGEM				5.958,78
4.1	94273	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	114,00	29,05	3.311,70
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	114,00	23,22	2.647,08
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				16.653,66
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		319,30	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						32.878,28
BDI 25,22%						8.291,90
TOTAL + BDI:						41.170,19

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO III
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	96,90	121,34	121,34	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.986,94	3.740,25	3.740,25	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	7.182,00	8.993,30	1.798,66	20,00%	7.194,64	80,00%
4	DRENAGEM	5.958,78	7.461,58	7.461,58	100,00%	0,00	
		16.224,62	20.316,47	13.121,83	64,59%	7.194,64	35,41%

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0



me

f



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO IV
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				79,90
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	235,00	0,34	79,90
2		MOVIMENTO DE TERRA				2.462,92
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	35,25	69,87	2.462,92
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				5.922,00
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	235,00	0,11	25,85
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	235,00	25,09	5.896,15
4		DRENAGEM				4.913,38
4.1	94273	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	94,00	29,05	2.730,70
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	94,00	23,22	2.182,68
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				16.653,66
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		319,30	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						30.031,86
BDI 25,22%						7.574,03
TOTAL + BDI:						37.605,89

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060600170-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
COITÉ - VILA SÃO RAIMUNDO IV
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	79,90	100,05	100,05	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.462,92	3.084,07	3.084,07	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	5.922,00	7.415,53	1.483,11	20,00%	5.932,42	80,00%
4	DRENAGEM	4.913,38	6.152,53	6.152,53	100,00%	0,00	
		13.378,20	16.752,18	10.819,76	64,59%	5.932,42	35,41%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araujo Cavalcante
RNP: 060600170-0

Luiz Dorian de Araujo Cavalcante

me

A



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
RESUMO DE PAVIMENTAÇÃO MISSI
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.044,76
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.014,00	0,34	2.044,76
2		MOVIMENTO DE TERRA				63.029,73
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	902,10	69,87	63.029,73
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				151.552,80
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	6.014,00	0,11	661,54
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.014,00	25,09	150.891,26
4		DRENAGEM				98.855,37
4.1	94273	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	1.774,00	29,05	51.534,70
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.774,00	23,22	41.192,28
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.704,59	3.409,18
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	209,17	2.719,21
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				68.530,44
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	319,30	1.915,80
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	12.420,90	49.683,60
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	4.232,76	16.931,04
TOTAL R\$:						384.013,10
BDI 25,22%						96.848,10
TOTAL + BDI:						480.861,20

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
RESUMO PAVIMENTAÇÃO MISSI
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	MISSI - VICENCIA CHAVES	45.505,15	56.981,55	37.607,82	66,00%	19.373,73	34,00%				
2	MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO	125.085,44	156.631,99					103.377,12	66,00%	53.254,88	34,00%
3	MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA	98.966,63	123.926,01			81.791,17	66,00%	42.134,84	34,00%		
4	MISSI - RUA JOAQUIM ROSA	114.455,88	143.321,65					92.413,80	64,48%	50.907,85	35,52%
		384.013,10	480.861,20	37.607,82	7,82%	101.164,89	21,04%	237.925,76	49,48%	#####	21,66%

IRAUÇUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0

Victor Sousa de Castro Alves

me



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 MISSI - VICENCIA CHAVES
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				171,36
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	504,00	0,34	171,36
2		MOVIMENTO DE TERRA				5.282,17
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	75,60	69,87	5.282,17
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				12.700,80
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	504,00	0,11	55,44
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,00	25,09	12.645,36
4		DRENAGEM				8.781,36
4.1	94273	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	168,00	29,05	4.880,40
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	168,00	23,22	3.900,96
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				18.569,46
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	319,30	1.915,80
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						45.505,15
BDI 25,22%						11.476,40
TOTAL + BDI:						56.981,55

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060600170-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MISSI - VICENCIA CHAVES
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	171,36	214,58	214,58	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.282,17	6.614,34	6.614,34	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	12.700,80	15.903,94	3.180,79	20,00%	12.723,15	80,00%
4	DRENAGEM	8.781,36	10.996,02	10.996,02	100,00%	0,00	
		26.935,69	33.728,87	21.005,72	62,28%	12.723,15	37,72%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0







OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				723,52
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.128,00	0,34	723,52
2		MOVIMENTO DE TERRA				22.302,50
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	319,20	69,87	22.302,50
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				53.625,60
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	2.128,00	0,11	234,08
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.128,00	25,09	53.391,52
4		DRENAGEM				31.780,16
4.1	94273	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	608,00	29,05	17.662,40
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	608,00	23,22	14.117,76
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				16.653,66
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		319,30	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						125.085,44
BDI 25,22%						31.546,55
TOTAL + BDI:						156.631,99

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060600170-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MISSI - RUA DA TORRE DA VIVO
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	723,52	905,99	905,99	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	22.302,50	27.927,20	27.927,20	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	53.625,60	67.149,98	13.430,00	20,00%	53.719,98	80,00%
4	DRENAGEM	31.780,16	39.795,12	39.795,12	100,00%	0,00	
		108.431,78	135.778,28	82.058,30	60,44%	53.719,98	39,56%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				527,68
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.552,00	0,34	527,68
2		MOVIMENTO DE TERRA				16.265,74
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMDA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	232,80	69,87	16.265,74
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				39.110,40
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.552,00	0,11	170,72
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.552,00	25,09	38.939,68
4		DRENAGEM				26.409,15
4.1	94273	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	388,00	29,05	11.271,40
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	388,00	23,22	9.009,36
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.704,59	3.409,18
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	209,17	2.719,21
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				16.653,66
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		319,30	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						98.966,63
BDI 25,22%						24.959,38
TOTAL + BDI:						123.926,01

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060600170-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MISSI - S/D OFICIAL 1 RUA DO BARKANA
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	527,68	660,76	660,76	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.265,74	20.367,95	20.367,95	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	39.110,40	48.974,04	9.794,81	20,00%	39.179,23	80,00%
4	DRENAGEM	26.409,15	33.069,54	33.069,54	100,00%	0,00	
		82.312,97	103.072,30	63.893,06	61,99%	39.179,23	38,01%

IRACUJUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0






OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 MISSI - RUA JOAQUIM ROSA
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				622,20
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.830,00	0,34	622,20
2		MOVIMENTO DE TERRA				19.179,32
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	274,50	69,87	19.179,32
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				46.116,00
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	1.830,00	0,11	201,30
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.830,00	25,09	45.914,70
4		DRENAGEM				31.884,70
4.1	94273	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	610,00	29,05	17.720,50
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	610,00	23,22	14.164,20
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				16.653,66
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		319,30	0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12.420,90	12.420,90
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.232,76	4.232,76
TOTAL R\$:						114.455,88
BDI 25,22%						28.865,77
TOTAL + BDI:						143.321,65

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060600170-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MISSI - RUA JOAQUIM ROSA
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	622,20	779,12	779,12	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	19.179,32	24.016,34	24.016,34	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	46.116,00	57.746,46	11.549,29	20,00%	46.197,16	80,00%
4	DRENAGEM	31.884,70	39.926,02	39.926,02	100,00%	0,00	
		97.802,22	122.467,93	76.270,77	62,28%	46.197,16	37,72%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0









OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
RESUMO DE PAVIMENTAÇÃO SEDE
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.503,02
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	10.303,00	0,34	3.503,02
2		MOVIMENTO DE TERRA				110.349,18
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMDA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	1.579,35	69,87	110.349,18
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				259.635,60
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	10.303,00	0,11	1.133,33
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.303,00	25,09	258.502,27
4		DRENAGEM				182.696,45
4.1	94273	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	3.378,00	29,05	98.130,90
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.378,00	23,22	78.437,16
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.704,59	3.409,18
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	209,17	2.719,21
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				101.837,76
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	319,30	1.915,80
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	12.420,90	74.525,40
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	4.232,76	25.396,56
					TOTAL R\$:	658.022,01
					BDI 25,22%	165.953,15
					TOTAL + BDI:	823.975,17

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 RESUMO PAVIMENTAÇÃO SEDE
 FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES	35.938,17	45.001,78	29.017,15	64,48%	15.984,63	35,52%								
2	SEDE - ODILON FERREIRA	22.748,78	28.486,02	18.367,79	64,48%	10.118,24	35,52%								
3	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V	57.592,78	72.117,67	46.501,48	64,48%	25.616,20	35,52%								
4	SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES	147.898,47	185.198,47			119.415,97	64,48%	65.782,50	35,52%						
5	SEDE - SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL IV	45.639,40	57.149,66			36.850,10	64,48%	20.299,56	35,52%						
6	SEDE - RUA JOSÉ RODRIGUES MOTA	51.732,00	64.778,81					41.769,38	64,48%	23.009,43	35,52%				
7	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL II	31.530,23	39.482,15					25.458,09	64,48%	14.024,06	35,52%				
8	SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL I	80.591,67	100.916,89							65.071,21	64,48%	35.845,68	35,52%		
9	SEDE - RUA POMPILHO DA MOTA	87.075,87	109.036,40							70.306,67	64,48%	38.729,73	35,52%		
10	SEDE - RUA VALDIR ANDRADE BRAGA	69.689,13	87.264,72									56.268,29	64,48%	30.996,43	35,52%
11	SEDE - RUA CATEQUISTA MAROCA RAMOS	27.585,58	34.542,67									22.273,11	64,48%	12.269,56	35,52%
		658.022,07	823.975,24	93.886,41	11,39%	207.985,14	25,24%	153.309,52	18,61%	172.411,37	20,92%	153.116,81	18,58%	43.265,99	5,25%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Victor Sousa de Castro Alves
 Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
 RNP: 060600170-0

Victor Sousa de Castro Alves

me



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				148,92
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	438,00	0,34	148,92
2		MOVIMENTO DE TERRA				6.120,61
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMDA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	87,60	69,87	6.120,61
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				11.037,60
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	438,00	0,11	48,18
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	438,00	25,09	10.989,42
4		DRENAGEM				7.631,42
4.1	94273	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	146,00	29,05	4.241,30
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	146,00	23,22	3.390,12
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				10.999,62
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	319,30	1.915,80
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
TOTAL R\$:						35.938,17
BDI 25,22%						9.063,61
TOTAL + BDI:						45.001,78

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
SEDE - PEDRO TEIXEIRA RODRIGUES
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	148,92	186,48	186,48	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.120,61	7.664,23	7.664,23	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	11.037,60	13.821,28	2.764,26	20,00%	11.057,03	80,00%
4	DRENAGEM	7.631,42	9.556,06	9.556,06	100,00%	0,00	
		24.938,55	31.228,05	20.171,03	64,59%	11.057,03	35,41%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0

M. D. Araújo

ME

[Handwritten mark]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
SEDE - ODILON FERREIRA
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				81,60
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	240,00	0,34	81,60
2		MOVIMENTO DE TERRA				3.353,76
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	48,00	69,87	3.353,76
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				6.048,00
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	240,00	0,11	26,40
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	240,00	25,09	6.021,60
4		DRENAGEM				4.181,60
4.1	94273	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	80,00	29,05	2.324,00
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80,00	23,22	1.857,60
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				9.083,82
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
TOTAL R\$:						22.748,78
BDI 25,22%						5.737,24
TOTAL + BDI:						28.486,02

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
SEDE - ODILON FERREIRA
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	81,60	102,18	102,18	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.353,76	4.199,58	4.199,58	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	6.048,00	7.573,31	1.514,66	20,00%	6.058,64	80,00%
4	DRENAGEM	4.181,60	5.236,20	5.236,20	100,00%	0,00	
		13.664,96	17.111,26	11.052,62	64,59%	6.058,64	35,41%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0


ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				323,68
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	952,00	0,34	323,68
2		MOVIMENTO DE TERRA				9.977,44
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	142,80	69,87	9.977,44
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				23.990,40
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	952,00	0,11	104,72
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	952,00	25,09	23.885,68
4		DRENAGEM				14.217,44
4.1	94273	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	272,00	29,05	7.901,60
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	272,00	23,22	6.315,84
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			0,00
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M			0,00
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				9.083,82
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
TOTAL R\$:						57.592,78
BDI 25,22%						14.524,90
TOTAL + BDI:						72.117,67

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018

Victor Sousa de Castro Alves
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0

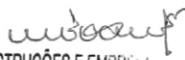


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
SEDE - RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL V
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	MÊS 1		MÊS 2	
				VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	323,68	405,31	405,31	100,00%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.977,44	12.493,75	12.493,75	100,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	23.990,40	30.040,78	6.008,16	20,00%	24.032,62	80,00%
4	DRENAGEM	14.217,44	17.803,08	17.803,08	100,00%	0,00	
		48.508,96	60.742,91	36.710,29	60,44%	24.032,62	39,56%

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0











OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
SEDE - RUA VICENCIA RODRIGUES
FONTE UTILIZADA: SINAPI 2018/02 E SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				885,36
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.604,00	0,34	885,36
2		MOVIMENTO DE TERRA				27.291,22
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	390,60	69,87	27.291,22
3		PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO				65.620,80
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	2.604,00	0,11	286,44
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.604,00	25,09	65.334,36
4		DRENAGEM				45.017,27
4.1	94273	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	744,00	29,05	21.613,20
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	744,00	23,22	17.275,68
4.3	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.704,59	3.409,18
4.4	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	209,17	2.719,21
5		ADMINISTRAÇÃO E CADASTRO DA OBRA				9.083,82
5.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
5.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	12.420,90	6.775,04
5.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,55	4.232,76	2.308,78
TOTAL R\$:						147.898,47
BDI 25,22%						37.299,99
TOTAL + BDI:						185.198,47

IRAUCUBA, 19 DE NOVEMBRO DE 2018


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador


VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Luiz Dorian de Araújo Cavalcante
RNP: 060600170-0