

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS 01/2019-SEINF

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUA DOS VIEIRAS - PT 10021-4-31, parte integrante desse processo, pelo preço de :**

VALOR GLOBAL R\$ 465.085,99 (Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil, Oitenta e Cinco Reais e Noventa e Nove Centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º Francisco Leoncio Ripardo, como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS, para os devidos fins de direito, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60(SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de Execução 150 dias

Atenciosamente,

Alcântaras, 02 de AGOSTO de 2019.



**FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE**



FRANCISCO ARBANIO C DE VASCONCELOS

ENG. CIVIL C de Vasconcelos
CREA-8806D

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS ,NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS**LOCAL:** VIÇOSA DO CEARA- CE**CLIENTE:** FRANCISCO L RIPARDO - ME**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 dias**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 dias**DATA:** 02/08/2019**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	454.393,67	97,70	
2	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.287,58	0,28	
3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9.404,74	2,02	
		VALOR ORÇAMENTO:	370.353,87	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	94.732,12	
		VALOR TOTAL:	465.085,99	


Francisco Airton C de Vasconcelos
CREA - 88060

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 27.583.854/0001-02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS

LOCAL: VIÇOSA DO CEARA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 02/08/2019

mandacaru
empresendimentos


Francisco Alfranio de Vasconcelos
CREA - 88060

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS							
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	7.584,47	0,34	0,43	361.820,02	454.393,67
1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.641,73	29,00	36,42	76.610,17	96.211,81
1.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	357,06	5,03	6,32	1.796,01	2.256,62
1.4	00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	357,06	41,25	51,81	14.728,73	18.499,28
1.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.584,47	32,18	40,41	244.068,24	306.488,43
1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM., PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	924,62	21,11	26,51	19.518,73	24.511,68
1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	871,77	2,89	3,63	2.519,42	3.164,53
2		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						1.025,22	1.287,58
2.1	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,21	600,00	753,54	726,00	911,78
2.2	C3356	PLACA INDICATIVAEUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,40	748,06	939,49	299,22	375,80
3		LIMPEZA FINAL DA OBRA						7.508,63	9.404,74
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.584,47	0,99	1,24	7.508,63	9.404,74
								VALOR ORÇAMENTO:	370.353,87
								VALOR ENCARGOS:	67.352,72
								VALOR BDI TOTAL:	94.732,12
								VALOR BDI:	94.732,12
								VALOR TOTAL:	465.085,99

Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Oitenta e Cinco reais e Nove centavos



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS ,NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS
LOCAL: VIÇOSA DO CEARA- CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias
DATA: 02/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00244409	13,41	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03


SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211720	10,37	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211720	11,80	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00635159	9,51	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00169376	27,56	0,05
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00084688	79,53	0,07
TOTAL SERVICOS:						0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,34
VALOR BDI (25.59%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,43

1.2. 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)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00663294	36,00	0,24
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,95230102	17,50	16,67
TOTAL MATERIAL:						16,91

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37333990	11,61	4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37333990	9,51	3,55
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00189513	333,96	0,63
TOTAL SERVICOS:						8,51


 Francisco Adriano C de Vasconcelos
 CREA - 8806D

VALOR SEM ENCARGOS:	25,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,58
VALOR COM ENCARGOS:	29,00
VALOR BDI (25.59%):	7,42
VALOR COM BDI:	36,42

1.3. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS ,NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS
LOCAL: VIÇOSA DO CEARA- CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 02/08/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220000	88,62	0,19
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01030000	31,39	0,32
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00570000	163,03	0,93
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00680000	28,47	0,19
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	2,43	0,01
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00980000	1,57	0,02
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	145,32	0,87
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00650000	46,07	0,30
88316	SERVENTE COM ENCAFOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04360000	9,51	0,41
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00270000	69,32	0,19
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00980000	20,95	0,21
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00330000	126,79	0,42
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00920000	43,10	0,40

TOTAL SERVIÇO: 4,46

VALOR SEM ENCARGOS:	4,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,57
VALOR COM ENCARGOS:	5,03
VALOR BDI (25.59%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,32

1.4. 00000368 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

Francisco Afranio C. de Vasconcelos
 CREA - 8806D

VALOR SEM ENCARGOS:	41,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,25
VALOR BDI (25.59%):	10,56
VALOR COM BDI:	51,81

1.5. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS ,NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS

LOCAL: VIÇOSA DO CEARA- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 02/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:					16,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	32,18
VALOR BDI (25.59%):	8,23
VALOR COM BDI:	40,41

1.6. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,90	1,50
TOTAL MATERIAL:					1,50	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03100000	375,03	11,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	11,61	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	9,51	1,42
TOTAL SERVICIO:					16,51	

Francisco Antonio C. de Vasconcelos
CNEA - 8806D

VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	21,11
VALOR BDI (25.59%):	5,40
VALOR COM BDI:	26,51

1.7. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,78	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,23	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS ,NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS

LOCAL: VIÇOSA DO CEARA- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 02/08/2019

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,58	1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,51	0,07
					TOTAL SERVIÇO:	1,81

VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (25.59%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,63

2.1. 00034723 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	600,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	600,00
VALOR BDI (25.59%):	153,54
VALOR COM BDI:	753,54

2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,73
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	9,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					34,14

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	112,56
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,92
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,36
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	32,88
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67
TOTAL MATERIAL:					679,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	8,44
TOTAL SERVIÇO:					8,44

Francisco Antônio C de Vasconcelos
CREA - 8806D

VALOR SEM ENCARGOS:	730,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,00
VALOR COM ENCARGOS:	748,06

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS ,NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS
LOCAL: VIÇOSA DO CEARA- CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias
DATA: 02/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.59%):	191,43
VALOR COM BDI:	939,49

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25.59%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,24


Francisco Adriano C. de Vasconcelos
CREA-8806D



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empreendimentos

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 02/08/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	454.393,67	20,00 % 90.878,73	20,00 % 90.878,73	20,00 % 90.878,73	20,00 % 90.878,73	20,00 % 90.878,75	100,00 % 454.393,67
2	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.287,58					100,00 % 1.287,58	100,00 % 1.287,58
3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9.404,74					100,00 % 9.404,74	100,00 % 9.404,74
		465.085,99	90.878,73 90.878,73	90.878,73 181.757,46	90.878,73 272.636,19	90.878,73 363.514,92	101.571,07 465.085,99	465.085,99


Francisco Altair Vasconcelos
CREA - 86900



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empresarial**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS ,NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS**LOCAL:** VIÇOSA DO CEARA- CE**CLIENTE:** FRANCISCO L RIPARDO - ME**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 dias**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 dias**DATA:** 02/08/2019**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	SEGURO/GARANTIAS	0,32
L	LUCRO	6,77
TOTAL		7,09
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5 % APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,59% $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$ Francisco L Ripardo ME
CREA-88080

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS

LOCAL: VIÇOSA DO CEARA- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 02/08/2019

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Arnaldo C. de Vasconcelos
CREA - 8806D