

CARTA PROPOSTA

Tianguá-CE, 02 de agosto de 2019



À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará – CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP01/2019-SEINF/2019

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº TP01/2019-SEINF/2019, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS – PT 1002154-31, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de R\$ 464.954,17 (Quatro centos e sessenta e quatro mil, novecentos e cinquenta e quatro reais e dezessete centavos.) com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, conforme cronograma.

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 Sr. DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA, portador do RG nº 2000028020651 do CPF nº 008.075.303-52 e do CREA nº 47.784-D como representante legal desta empresa.

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

O licitante declara, que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados em até **10 (dez) dias** a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Diego Sávio Tomaz Moita
Resp. Técnico
QUALIDADE, CONFIABILIDADE E EXCELÊNCIA EM SUA OBRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUA DOS VIEIRAS - PT 1002154-31

DATA : 31/07/2019 BDI : 25,59%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
 SINAPI 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 02/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUA DOS VIEIRAS - PT 1002154-31
 LOCAL: Diversas ruas do município de Viçosa do Ceará - CE
 CLIENTE: Prefeituras Municipal de Viçosa do Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS							454.270,06
1.1	76472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NO I A DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	7.584,47	0,36	0,09	0,45	3.413,01
1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	SINAPI	M	2.641,73	30,20	7,73	37,93	100.200,82
1.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	357,06	4,97	1,27	6,24	2.228,05
1.4	00000368	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	357,06	40,74	10,43	51,17	18.270,76
1.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.584,47	31,79	8,14	39,93	302.847,99
1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	SINAPI	M2	924,62	20,84	5,33	26,17	24.197,31
1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	871,77	2,84	0,73	3,57	3.112,22
2		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.355,21
2.1	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,21	648,22	165,88	814,10	985,06
2.2	C-3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,40	736,83	188,55	925,38	370,15
3		LIMPEZA FINAL DA OBRA							9.328,90
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.584,47	0,98	0,25	1,23	9.328,90
						VALOR ORÇAMENTO:			370.198,94
						VALOR BDI TOTAL:			94.755,23
						VALOR TOTAL:			464.954,17



Diego Sávio Tomaz Moita
 Eng. Civil / Seg. do Trabalho
 CREA-CE 47784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31	DATA: 31/07/2019	BDI: 25,59%		
	LOCAL:	Diversas ruas do município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	Prefeituras Municipal de Viçosa do Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	
			SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	MES	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018
					48,69%	02/2018

78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,00258858	13,41	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00224236	10,37	0,02
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00224236	11,80	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00672708	9,51	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00179389	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	0,00089694	79,53	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	0,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (25.59%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,45

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00690742	36,00	0,25
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,99170829	17,50	17,35
TOTAL MATERIAL:					17,60

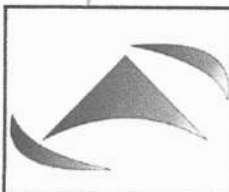
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38878912	11,61	4,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38878912	9,51	3,70
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00197355	333,96	0,66
TOTAL SERVIÇO:					8,87

VALOR SEM ENCARGOS:	26,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	30,20
VALOR BDI (25.59%):	7,73
VALOR COM BDI:	37,93

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00214640	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	0,01004905	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	SINAPI	CHP	0,00556113	163,03	0,91

Diego Sávio Tomaz Moita
Eng. Civil / Seg. do Trabalho



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31	DATA: 31/07/2019	BDI: 25,59%		
LOCAL:	Diversas ruas do município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeituras Municipal de Viçosa do Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%	



5901	TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
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	0,00663433		
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00263422	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	0,00956124	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	0,00585382	145,32	0,85
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	0,00634163	46,07	0,29
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04253774	9,51	0,40
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00263422	69,32	0,18
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00956124	20,95	0,20
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO 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	0,00321960	126,79	0,41
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO 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	0,00897585	43,10	0,39

TOTAL SERVIÇO: 4,36

VALOR SEM ENCARGOS: 4,36

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,61

VALOR COM ENCARGOS: 4,97

VALOR BDI (25.59%): 1,27

VALOR COM BDI: 6,24

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

VALOR SEM ENCARGOS: 40,74

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 40,74

VALOR BDI (25.59%): 10,43

VALOR COM BDI: 51,17

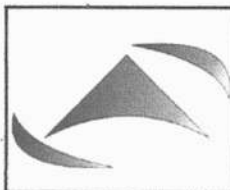
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04938994	16,67	0,82
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00987799	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,48

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29633967	9,63	2,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59267933	7,13	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:					7,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14816983	46,00	6,82
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14816983	66,85	9,91
TOTAL MATERIAL:					16,73

Diego Sávio Tomaz Moita
 Eng. Civil - Seg. do Trabalho
 CREA-CE 47784



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31	DATA: 31/07/2019	BDI: 25,59%			
LOCAL:	Diversas ruas do município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeituras Municipal de Viçosa do Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR SEM ENCARGOS:	25,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	31,79
VALOR BDI (25.59%):	8,14
VALOR COM BDI:	39,93

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,64776202	0,90	1,48
TOTAL MATERIAL:					1,48

SERVICO	FORTE	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	0,03058720	375,03	11,47
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29403178	11,61	3,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14701590	9,51	1,40
TOTAL SERVIÇO:					16,28

VALOR SEM ENCARGOS:	17,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	20,84
VALOR BDI (25.59%):	5,33
VALOR COM BDI:	26,17

83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,29299917	0,78	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,23

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14649959	11,58	1,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00732498	9,51	0,07
TOTAL SERVIÇO:					1,77

VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	2,84
VALOR BDI (25.59%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,57

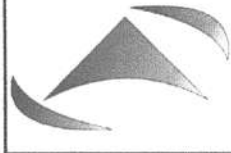
C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCER A DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,88648185	27,48	24,36
I0703 CAMINHÃO C/CARROCER A DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09849799	94,10	9,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					33,63

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09849799	9,63	0,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98497983	7,13	7,03

Diego Sávio Tomáz Malta
Eng. Civil / Seg. do Trabalho
CREA-CE 47784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS – PT 1002154-31	DATA : 31/07/2019	BDI : 25,59%		
LOCAL:	Diversas ruas do município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	Prefeituras Municipal de Viçosa do Ceará	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SEINFRA	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 1689

TOTAL MAO DE OBRA: 7,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE C E 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	5,90987897	18,76	110,87
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	3,93991932	0,48	1,89
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,93991932	0,84	3,31
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	3,93991932	8,22	32,39
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,98497983	528,67	520,73
TOTAL MATERIAL:						669,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FC <=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03545927	234,39	8,31
TOTAL SERVICIO:						8,31

VALOR SEM ENCARGOS: 719,11
VALOR ENCARGOS (85.20%): 17,72
VALOR COM ENCARGOS: 736,83
VALOR BDI (25.59%): 188,55
VALOR COM BDI: 925,38

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07418970	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS: 0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,45
VALOR COM ENCARGOS: 0,98
VALOR BDI (25.59%): 0,25
VALOR COM BDI: 1,23


Diego Saviio Tomaz Moita
 Eng. Civil / Seg. do Trabalho
 CREA-CE 47784



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS - PT 1002154-31
LOCAL: Diversas ruas do município de Viçosa do Ceará - CE
CLIENTE: Prefeituras Municipal de Viçosa do Ceará

DATA: 31/07/2019 **VERSÃO:** **BDI:** 25,59%
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA:** **MES:** **DATA REF.:** 12/2018
SINAPI: 2018/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	97,70	454.270,06	20,00	90.854,01	20,00	90.854,01	20,00	90.854,01	20,00	90.854,01	20,00	90.854,02	100,00	454.270,06
2	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,20	1.355,21										1.355,21	100,00	1.355,21
3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2,01	9.328,90	19,54	90.854,01	19,54	90.854,01	19,54	90.854,01	19,54	90.854,01	21,84	101.538,13	100,00	9.328,90
			464.954,17	19,54	90.854,01	39,08	181.708,02	58,62	272.562,03	78,16	363.416,04	100,00	464.954,17		464.954,17


Diego Sávio Tomaz Molta
 Eng. Civil | Seg. do Trabalho
 CREA-CE 41784





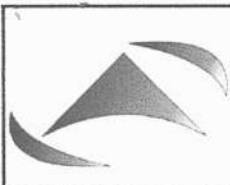


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS, NO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS – PT 1002154-31	DATA : 31/07/2019	BDI : 25,59%			
LOCAL:	Diversas ruas do município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeituras Municipal de Viçosa do Ceará	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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 = 35,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Diego Sávio Tomáz Moita
Eng. Civil / Seg. do Trabalho
CREA-CE 47784

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 1691
Comissão de Licitação