



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/19-TP

01

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/19-TP**. Cujo o objeto é **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA/CE**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 967.347,87 (NOVECENTOS E SESENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)**.

Com Prazo de Execução de **60 (SESENTA) DIAS**. ✓

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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

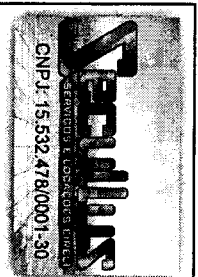
Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação. ✓

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

MASSAPÊ/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2019.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51



TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.O) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.
LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE.

CLIENTE : PREFEITURA MOSENHOR TABOSA

MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 26/12/2019

BDI: 24,38%

L.S. HORA: 87,01%

L.S. Mês: 49,88%

FONTE

VERSÃO

REF.

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

12/2018

SINAPI

2018/01 COM DESONERAÇÃO

02/2018

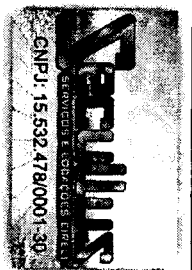
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		PRÓPRIA	MÊS	1,00	32.825,96	8.002,97	40.828,93	40.828,93
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		PRÓPRIA	KM	630,00	2,80	0,68	3,48	2.192,40
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1	PLACA DA OBRA								
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	342,89	83,60	426,49	2.558,94
3.2	PREPARAÇÃO								
3.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.125,00	0,96	0,23	1,19	23.948,75
4	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TIPO CBUQ								
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	20.125,00	0,19	0,05	0,24	4.830,00
4.1.2	I2319	EMULSAO ASFALTICA RR 1C	SEINFRA	T	32,40	2.379,55	580,13	2.959,68	95.893,63
4.2	CBUQ - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAGEM (3CM)								
4.2.1	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	555,45	48,96	11,94	60,90	33.826,91
4.2.2	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1.292,03	73,68	17,96	91,64	118.401,63
4.2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.207,50	145,33	35,43	180,76	218.267,70
4.2.4	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	SEINFRA	T	19,26	3.193,90	778,67	3.972,57	76.511,70
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS								
5.1	TRANSPORTE INSUMOS ATÉ A USINA								
5.1.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89)DMT - DMT = 15,00	SEINFRA	T	1.292,03	10,04	2,45	12,49	16.137,45
5.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89)DMT - DMT = 15,00	SEINFRA	T	556,45	10,04	2,45	12,49	6.937,57

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

F Madreu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - C



TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.O) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.
LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MOSENHOR TABOSA.

DATA: 26/12/2019
BDI: 24,38%
L.S. HORA: 87,01%
L.S. MES: 49,88%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
REF.: 12/2018
SINAPI: 2018/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 02/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.3	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TXKM	4.505,86	0,46	0,11	0,57	2.568,34
5.2	TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE								
5.2.1	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TXKM	501.354,00	0,46	0,11	0,57	285.771,78
5.2.2	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS CIDMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,49X)DMT - DMT = 320,00	SEINFRA	T	65,21	476,80	116,24	593,04	38.672,14
						VALOR ORÇAMENTO:	778.616,93		
						VALOR BDI TOTAL:	188.730,94		
						VALOR TOTAL:	967.347,87		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 967.347,87 (NOVECENTOS E SESENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

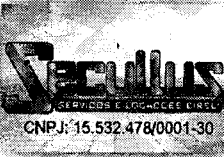
SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 Ricardo Rosa
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51

MASSAPÉ, 26 DE DEZEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Massapé, 100, Centro - Massapé / CE, CEP: 62.140 - 0

 <p>SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP	DATA: 26/12/2019 BDI: 24,38%	L.S. HORA: 87,01% L.S. MÊS: 49,68%	
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE. CLIENTE : PREFEITURA MOSENHOR TABOSA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	02/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

RESUMO DO ORÇAMENTO


Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.828,93	4,22%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.192,40	0,23%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.507,69	2,74%
3.1	PLACA DA OBRA	2.558,94	0,26%
3.2	PREPARAÇÃO	23.948,75	2,48%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	547.731,57	56,62%
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	100.723,63	10,41%
4.2	CBUQ - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAGEM (3CM)	447.007,94	46,21%
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	350.087,28	36,19%
5.1	TRANSPORTE INSUMOS ATÉ A USINA	25.643,36	2,65%
5.2	TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE	324.443,92	33,54%
VALOR ORÇAMENTO:		778.616,93	100,00%
VALOR BDI TOTAL:		188.730,84	
VALOR TOTAL:		967.347,77	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 967.347,87 (NOVECENTOS E SESSENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

MASSAPÊ, 26 DE DEZEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 Ricardo Moser dos S. S. Bassetta
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51



 <p>SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP		DATA: 26/12/2019	L.S. HORA: 87,01%	
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.		BDI: 24,38%	L.S. MÊS: 49,68%	
	LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE.	CLIENTE: PREFEITURA MOSENHOR TABOSA.	FONTES	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	02/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SINAPI	MES	2,00000000	8340,49	16680,98
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SINAPI	MES	2,00000000	2929,90	5859,80
TOTAL SERVICOS:					22540,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					22.540,78	
VALOR ENCARGOS (48.69%):					10.285,18	
VALOR COM ENCARGOS:					32.825,96	
VALOR BDI (24.38%):					8.002,97	
VALOR COM BDI:					40.828,93	

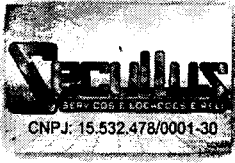
2.1. - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (KM)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,50000000	2,68	1,34
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,50000000	2,68	1,34
TOTAL SERVICOS:					2,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,68	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12	
VALOR COM ENCARGOS:					2,80	
VALOR BDI (24.38%):					0,68	
VALOR COM BDI:					3,48	

3.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM.	SINAPI	M	1,00000000	4,94	4,94
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3	SINAPI	M	4,00000000	4,56	18,24
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA	SINAPI	M2	1,00000000	273,60	273,60
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,69	1,40
TOTAL MATERIAL:					298,18	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,16	11,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,17	18,34
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/	SINAPI	M3	0,01000000	195,26	1,95
TOTAL SERVICOS:					31,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					329,63	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,26	
VALOR COM ENCARGOS:					342,89	
VALOR BDI (24.38%):					83,60	
VALOR COM BDI:					426,49	



 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP		DATA: 26/12/2019	L.S. HORA: 87,01%
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.		BDI: 24,38%	L.S. MÊS: 49,68%
	LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MOSENHOR TABOSA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	02/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07237500	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,96
VALOR BDI (24.38%):					0,23
VALOR COM BDI:					1,19




4.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,13
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,10
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	17,76
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	5,29
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	178,48
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,69
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	77,22
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00263950	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,19
VALOR BDI (24.38%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,24

4.1.2. I2319 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.379,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.379,55
VALOR BDI (24.38%):	580,13
VALOR COM BDI:	2.959,68

 <p>SECULLUS SERV. DOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP		DATA: 26/12/2019	L.S. HORA: 87,01%	
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.		BDI: 24,38%	L.S. MÊS: 49,68%	
	LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MOSENHOR TABOSA.		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	02/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.2.1. I0109 - AREIA MEDIA (M3)



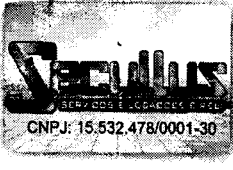
VALOR SEM ENCARGOS:	48,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,96
VALOR BDI (24.38%):	11,94
VALOR COM BDI:	60,90

4.2.2. I0280 - BRITA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	73,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,68
VALOR BDI (24.38%):	17,96
VALOR COM BDI:	91,64

4.2.3. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	29,22	1,19
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	49,95	0,72
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	28,77	0,45
I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	86,97	1,21
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	114,10	0,30
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	149,54	4,36
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	64,52	1,80
I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	167,59	4,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,98
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50347826	7,13	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,19	8,36
TOTAL MATERIAL:					8,36
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,31	1,02
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	6,30	1,94
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	66,65	52,39
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	45,13	47,39
TOTAL SERVICOS:					102,74
VALOR SEM ENCARGOS:					129,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,66
VALOR COM ENCARGOS:					145,33
VALOR BDI (24.38%):					35,43
VALOR COM BDI:					180,76

 <p>CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP	DATA: 26/12/2019	L.S. HORA: 87,01%	
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.	BDI: 24,38%	L.S. MÊS: 49,68%	
	LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MOSENHOR TABOSA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	02/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.2.4. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)



VALOR SEM ENCARGOS:	3.193,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.193,90
VALOR BDI (24.38%):	778,67
VALOR COM BDI:	3.972,57

5.1.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,40	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	129,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,96	0,59
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,96	0,87
TOTAL TRANSPORTE:					1,46

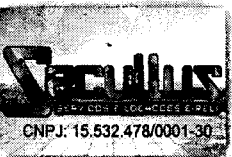
FORMULA:	Y = 0,61X + 0,89
DMT:	15,00
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (24.38%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,49

5.1.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,40	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	129,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,96	0,59
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,96	0,87
TOTAL TRANSPORTE:					1,46

FORMULA:	Y = 0,61X + 0,89
DMT:	15,00
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (24.38%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,49

 <p>CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP		DATA: 26/12/2019		L.S. HORA: 87,01%	
			BDI: 24,38%		L.S. MÊS: 49,68%	
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.		FONTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE.		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
CLIENTE: PREFEITURA MOSENHOR TABOSA.		SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	02/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.1.3. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	243,08	0,42
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	40,07	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA
Fls. 096
H

TOTAL SERVICOS:	0,44
VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (24.38%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,57

5.2.1. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	243,08	0,42
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	40,07	0,02

TOTAL SERVICOS:	0,44
VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (24.38%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,57

5.2.2. C3224 - TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,49X) (T)

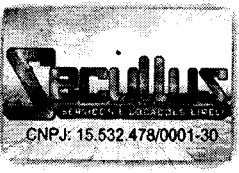
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,13	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	178,48	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,52481481	0,96	1,46
TOTAL TRANSPORTE:					1,46

FORMULA:	Y = 1,49X
DMT:	320,00
VALOR SEM ENCARGOS:	476,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	476,80
VALOR BDI (24.38%):	116,24
VALOR COM BDI:	593,04

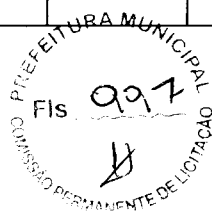
SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
Ricardo Mota de Sousa
TITULAR
CPF: 007.842.433-51

MASSAPÉ, 26 DE DEZEMBRO DE 2019

 <p>CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP		DATA: 26/12/2019		L.S. HORA: 87,01%			
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.		BDI: 24,38%		L.S. MÊS: 49,68%			
	LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE.		FONTE		VERSÃO		REF.	
	CLIENTE : PREFEITURA MOSENHOR TABOSA.		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018	
		SINAPI		2018/01 COM DESONERAÇÃO		02/2018		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

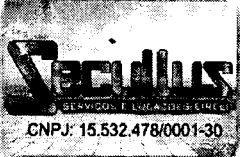
- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	8340,49	16680,98
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	2929,90	5859,80
TOTAL SERVICO:						22540,78
VALOR SEM ENCARGOS:						22.540,78
VALOR ENCARGOS (48.69%):						10.285,18
VALOR COM ENCARGOS:						32.825,96
VALOR BDI (24.38%):						8.002,97
VALOR COM BDI:						40.828,93



- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (KM)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,50000000	2,68	1,34
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,50000000	2,68	1,34
TOTAL SERVICO:						2,68
VALOR SEM ENCARGOS:						2,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						2,80
VALOR BDI (24.38%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,48

MASSAPÊ, 26 DE DEZEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 Ricardo Almeida
 TITULO
 CPF: 007.442.103-51


 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP		DATA: 26/12/2019	L.S. HORA: 87,01%
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.		BDI: 24,38%	L.S. MÊS: 49,68%
	LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE : PREFEITURA MOSENHOR TABOSA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	02/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

GRONÓGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)		30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.828,93	%	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$	20.414,47	20.414,46	40.828,93
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.192,40	%	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$	1.096,20	1.096,20	2.192,40
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.507,69	%	60,00%	40,00%	100,00%
			R\$	15.904,61	10.603,08	26.507,69
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	547.731,57	%	60,00%	40,00%	100,00%
			R\$	328.638,94	219.092,63	547.731,57
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	350.087,28	%	60,00%	40,00%	100,00%
			R\$	210.052,37	140.034,91	350.087,28
			R\$	576.106,59	381.241,28	957.347,87
			R\$	576.106,59	381.241,28	957.347,87

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 967.347,87 (NOVECIENTOS E SESENTA E SETE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

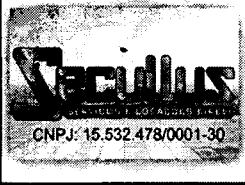
MASSAPÊ, 26 DE DEZEMBRO DE 2019


 SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 Ricardo Albuquerque de Azeiteiro
 TITULO
 CPF: 037.462.153-31

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP		DATA: 26/12/2019	L.S. HORA: 87,01%
		BDI: 24,38%	L.S. MÊS: 49,68%
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MOSENHOR TABOSA.	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	02/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0500
R	Riscos	0,4700
	TOTAL	5,3200
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,1500
	TOTAL	5,4700
Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,0000
	TOTAL	10,6500



BDI = 24,38%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MASSAPÊ, 26 DE DEZEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 RICARDO ALBUQUERQUE LEBERTE
 TITULO
 CPF: 007.452.113-11

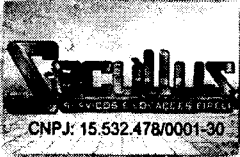
 <p>CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/19-TP		DATA: 26/12/2019	L.S. HORA: 87,01%	
			BDI: 24,38%	L.S. MÊS: 49,68%	
	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MOSENHOR TABOSA - CE.		FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL: MOSENHOR TABOSA - CE.		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE : PREFEITURA MOSENHOR TABOSA.		SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	02/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,8000	16,8000
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B	46,4500	17,7100
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C	15,4300	11,7800
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D	8,3300	3,3900
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

MASSAPÊ, 26 DE DEZEMBRO DE 2019

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 Ricardo ...
 TITULO
 CPF: 007.442.118-51

MA



ATL
Construções & Serviços



02

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Ref.: Tomada de Preços N° 05.005/19-TP.
Data da Abertura dos Envelopes: Às 09h00min, do Dia 26 de Dezembro de 2019.
Objeto: Pavimentação Asfáltica (C.B.U.Q) nas Diversas Ruas da Sede de Monsenhor Tabosa - Ceará.



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta. Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

aticonstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ATL
Construções & Serviços



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019.

A
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº 05.005/19-TP.

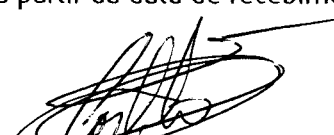
Objeto: Pavimentação Asfáltica (C.B.U.Q) nas Diversas Ruas da Sede de Monsenhor Tabosa - Ceará.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 05.005/19-TP**, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 968.674,14 (Novecentos E Sessenta E Oito Mil, Seiscentos E Setenta E Quatro Reais E Quatorze Centavos)**, com prazo de execução de conforme Cronograma Físico-Financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviços no Cronograma Físico-Financeiro.

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. (a) **José Carlito de Lima Júnior**, portador (a) do RG Nº **2008098032190**, órgão expedidor **SSP-CE** e do CPF Nº **604.600.343-16**, 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.

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 dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


ATL Construções e Serviços EIRELI - ME

José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-16

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

aticonstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



Resumo

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)
Local: Diversas Ruas da Sede
Município: Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 05.004/19-TP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	40.876,62	4,22%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.192,40	0,23%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.509,37	2,74%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	550.804,07	56,86%
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	348.291,68	35,95%
VALOR TOTAL		968.674,14	100,00%

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 968.674,14 (Novecentos E Sessenta E Oito Mil, Seiscentos E Setenta E Quatro Reais E Quatorze Centavos)

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 601.600.343-16

Sivanildo Fragozo Vieira
ENG Civil RNP 060142329-1
Cart. Prof. 121111



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Moresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)
Local: Diversas Ruas da Sede
Município: Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 05.004/19-TP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%					40.876,62
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	32.864,30	40.876,62	40.876,62
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					2.192,40
2.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	630,00	2,80	3,48	2.192,40
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					26.509,37
3.1		PLACA DA OBRA					2.560,62
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	343,12	426,77	2.560,62
3.2		PREPARAÇÃO					23.948,75
3.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.125,00	0,96	1,19	23.948,75
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ					550.804,07
4.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					101.524,28
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	20.125,00	0,20	0,25	5.031,25
4.1.2	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	32,40	2.394,42	2.978,18	96.493,03
4.2		CBUQ - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAMENTO (3CM)					449.279,79
4.2.1	I0109	AREIA MEDIA	M3	555,45	49,27	61,28	34.037,98
4.2.2	I0280	BRITA	M3	1.292,03	74,14	92,22	119.151,01
4.2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.207,50	145,88	181,45	219.100,88
4.2.4	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	19,26	3.213,86	3.997,40	76.989,92
5		TRANSPORTE DE MATERIAIS					348.291,68
5.1		TRANSPORTES INSUMOS ATÉ A USINA					24.885,90
5.1.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - BRITA - DMT = 15,00	T	1.292,03	9,71	12,08	15.607,72
5.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA - DMT = 15,00	T	555,45	9,71	12,08	6.709,84
5.1.3	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L - CAP 50/70 - DMT 234KM - FORTALEZA/SOBRAL	TXKM	4.505,86	0,46	0,57	2.568,34
5.2		TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE					323.405,78
5.2.1	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	501.354,00	0,46	0,57	285.771,78
5.2.2	C3224	TRANSPORTE DE LIGANTES BETUMINOSOS COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT - 320 Km (Y = 1,49X) - DMT = 320,00	T	65,21	464,00	577,12	37.634,00
VALOR TOTAL							968.674,14

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 968.674,14 (Novecentos E Sessenta E Oito Mil, Seiscentos E Setenta E Quatro Reais E Quatorze Centavos)

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auction Administrativo
CPF Nº 04.100.840-16

Sivanildo Fraga Vianna
ENG CIVIL RNP 060142329-1
Out. 01/2019

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 19 de Novembro de 2019

 Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)
 Local: Diversas Ruas da Sede
 Município: Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 05.004/19-TP

1.1. ADM_MT - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000	12.375,51	24.751,02
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000	4.056,64	8.113,28
TOTAL SERVIÇOS:					32.864,30
VALOR SEM ENCARGOS:					32.864,30
VALOR BDI (24.38%):					8.012,32
VALOR COM BDI:					40.876,62

2.1. - - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UN)	
VALOR SEM ENCARGOS:	2,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,80
VALOR BDI (24.38%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,48

3.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	5,75	5,75
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,00000000	5,61	22,44
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	231,27	231,27
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	13,83	1,52
TOTAL MATERIAL:					260,98
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,76	16,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	12,60	25,20
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000000	227,80	2,28
TOTAL SERVICO:					44,24
VALOR SEM ENCARGOS:					305,22
VALOR ENCARGOS (88.68%):					37,90

VALOR COM ENCARGOS:	343,12
VALOR BDI (24.38%):	83,65
VALOR COM BDI:	426,77

3.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	6,89	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,96
VALOR BDI (24.38%):					0,23
VALOR COM BDI:					1,19

4.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00000000	55,67	0,00
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	13,77	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032276	17,29	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032276	5,17	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00054705	173,83	0,10
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109409	20,20	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022429	75,10	0,02
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022429	7,19	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00273523	6,68	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,20
VALOR BDI (24.38%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,25

4.1.2. I2319 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.394,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.394,42
VALOR BDI (24.38%):	583,76
VALOR COM BDI:	2.978,18

4.2.1. I0109 - AREIA MEDIA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	49,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,27
VALOR BDI (24.38%):	12,01
VALOR COM BDI:	61,28



4.2.2. 10280 - BRITA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	74,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,14
VALOR BDI (24.38%):	18,08
VALOR COM BDI:	92,22

4.2.3. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04086957	28,47	1,16
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01434783	48,70	0,70
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01565217	28,02	0,44
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01391304	84,82	1,18
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00260870	111,03	0,29
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02913043	145,61	4,24
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02782609	62,81	1,75
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,02956522	163,40	4,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,59
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,52173913	6,47	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					3,38
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00000000	0,21	9,24
TOTAL MATERIAL:					9,24
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	4,18	1,29
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	7,10	2,19
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600000	65,90	51,80
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000000	45,89	48,18
TOTAL SERVICO:					103,46
VALOR SEM ENCARGOS:					130,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,21
VALOR COM ENCARGOS:					145,88
VALOR BDI (24.38%):					35,57
VALOR COM BDI:					181,45

4.2.4. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.213,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.213,86
VALOR BDI (24.38%):	783,54
VALOR COM BDI:	3.997,40

5.1.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	35,47	0,00

10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	125,90	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,61951728	0,95	0,59
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,90308642	0,95	0,86
TOTAL TRANSPORTE:					1,45
FORMULA:					Y = 0,61X + 0,89
DMT:					15,00
VALOR SEM ENCARGOS:					9,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9,71
VALOR BDI (24.38%):					2,37
VALOR COM BDI:					12,08

5.1.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	35,47	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	125,90	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,61951728	0,95	0,59
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,90308642	0,95	0,86
TOTAL TRANSPORTE:					1,45
FORMULA:					Y = 0,61X + 0,89
DMT:					15,00
VALOR SEM ENCARGOS:					9,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9,71
VALOR BDI (24.38%):					2,37
VALOR COM BDI:					12,08

5.1.3. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L - CAP 50/70 - DMT 234KM - FORTALEZA/SOBRAL (TXKM)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00173600	229,51	0,40
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00043400	36,68	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,42
VALOR SEM ENCARGOS:					0,42
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,04



VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (24.38%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,57

5.2.1. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00173600	229,51	0,40
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00043400	36,68	0,02
TOTAL SERVICOS:				0,42
VALOR SEM ENCARGOS:				0,42
VALOR ENCARGOS (88.68%):				0,04
VALOR COM ENCARGOS:				0,46
VALOR BDI (24.38%):				0,11
VALOR COM BDI:				0,57

5.2.2. C3224 - TRANSPORTE DE LIGANTES BETUMINOSOS COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT - 320 Km (Y = 1,49X) (T)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00000000	55,67	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00000000	173,83	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,00
TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	TxKM	1,52481481	0,95	1,45
TOTAL TRANSPORTE:				1,45
FORMULA:				Y = 1,49X
DMT:				320,00
VALOR SEM ENCARGOS:				464,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				464,00
VALOR BDI (24.38%):				113,12
VALOR COM BDI:				577,12

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
 BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
 José Corlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 04.120.840-14

Sivanildo Francisco de Azeiteiro
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart Prof - 12 957-D

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583
 atlconstrucoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

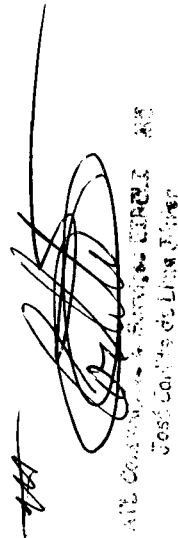
Boa Viagem - CE, 19 de Novembro de 2019

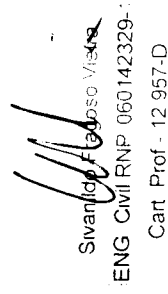
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização Vertical e Horizontal
Local: Diversas Ruas
Município: Crateús - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 010/2019 - SEINFRA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS					
			30 DIAS		60 DIAS		R\$	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	40.876,62	50,00%	20.438,31	50,00%	20.438,31		
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.192,40	50,00%	1.096,20	50,00%	1.096,20		
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.509,37	60,00%	15.905,62	40,00%	10.603,75		
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	550.804,07	60,00%	330.482,44	40,00%	220.321,63		
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	348.291,68	60,00%	208.975,01	40,00%	139.316,67		
	TOTAL PERCENTUAL SIMPLES	968.674,14	59,56%	576.897,58	40,44%	391.776,56		
	TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		59,56%	576.897,58	40,44%	968.674,14		

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)


A.T.L. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000
CNPJ: 04.302.210/0001-95


Sivanildo F. Barbosa Vieira
ENG. CIVIL RNP 060142329-1
Cart. Prof. - 12.957-D



A.T.L. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583
atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)
 Local: Diversas Ruas da Sede
 Município: Monsenhor Tabosa - CE

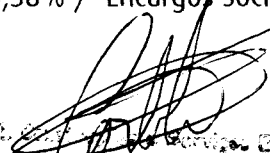
Ref.: Tomada de Preços Nº 05.004/19-TP

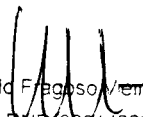
Cálculo do BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TOTAL
	BENEFÍCIO	5,47%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,15%
	DESPESAS INDIRETAS	5,32%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,05%
R	RISCOS	0,47%
	IMPOSTOS	10,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,00%
	BDI	24,38%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

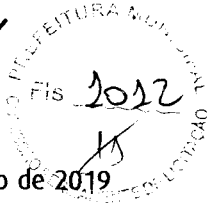
Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
 BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%


 ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
 Rua José Natal de Araújo, nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000


 Sivanildo Fregoso Verra
 ENG Civil RNP 050142329-1
 Cart Prof - 12.957-D



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)
 Local: Diversas Ruas da Sede
 Município: Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 05.004/19-TP

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,80	16,80
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
B	GRUPO B	44,97	16,84
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
C	GRUPO C	15,41	11,86
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
D	GRUPO D	8,02	3,19
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		85,20	48,69

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
 BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
 José Carlos do Livramento
 Administrador
 CPF: 04.302.210/0001-95

Sivanildo Fraga de Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart Prof - 12 957-D



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63670-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

 Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)
 Local: Diversas Ruas da Sede
 Município: Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 05.004/19-TP

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,80	16,80
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	GRUPO B	47,33	18,29
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
C	GRUPO C	16,01	12,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
D	GRUPO D	8,54	3,52
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
TOTAL		88,68	50,78

 Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
 BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%

 AT L Construções e Serviços EIRELI - ME
 Inscrição Estadual nº 07.001.15415
 Inscrição Municipal nº 000115415

 Sivanilda Fagundes Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof. 12.957-D

 A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP. 63870-000


(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº 05.005/19-TP.

Objeto: Pavimentação Asfáltica (C.B.U.Q) nas Diversas Ruas da Sede de Monsenhor Tabosa - Ceará.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de *Tomada de Preços Nº 05.005/19-TP*, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 968.674,14 (Novecentos E Sessenta E Oito Mil, Seiscentos E Setenta E Quatro Reais E Quatorze Centavos)**, com prazo de execução de conforme Cronograma Físico-Financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviços no Cronograma Físico-Financeiro.

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. (a) **José Carlito de Lima Júnior**, portador (a) do RG Nº **2008098032190**, órgão expedidor **SSP-CE** e do CPF Nº **604.600.343-16**, 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.

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 dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME

José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-16



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

aticonstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



Resumo

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)

Local: Diversas Ruas da Sede

Município: Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 05.004/19-TP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	40.876,62	4,22%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.192,40	0,23%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.509,37	2,74%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	550.804,07	56,86%
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	348.291,68	35,95%
VALOR TOTAL		968.674,14	100,00%

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 968.674,14 (Novecentos E Sessenta E Oito Mil, Seiscentos E Setenta E Quatro Reais E Quatorze Centavos)

ATL Construções & Serviços
José Carlos de Lima Júnior
Avenida Industrial
CEP: 05.004/19-TP

Sivanildo Fragoço Vieira
ENG. Civil RNP 060142329-1



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS FIELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Horresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)

Local: Diversas Ruas da Sede

Município: Monsenhor Tabosa - CE

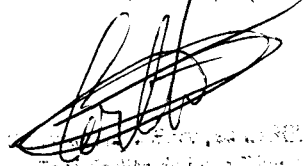
Ref.: Tomada de Preços Nº 05.004/19-TP

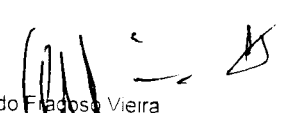
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%					40.876,62
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	32.864,30	40.876,62	40.876,62
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					2.192,40
2.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	630,00	2,80	3,48	2.192,40
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					26.509,37
3.1		PLACA DA OBRA					2.560,62
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	343,12	426,77	2.560,62
3.2		PREPARAÇÃO					23.948,75
3.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.125,00	0,96	1,19	23.948,75
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ					550.804,07
4.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					101.524,28
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	20.125,00	0,20	0,25	5.031,25
4.1.2	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	32,40	2.394,42	2.978,18	96.493,03
4.2		CBUQ - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAMENTO (3CM)					449.279,79
4.2.1	I0109	AREIA MEDIA	M3	555,45	49,27	61,28	34.037,98
4.2.2	I0280	BRITA	M3	1.292,03	74,14	92,22	119.151,01
4.2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.207,50	145,88	181,45	219.100,88
4.2.4	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	19,26	3.213,86	3.997,40	76.989,92
5		TRANSPORTE DE MATERIAIS					348.291,68
5.1		TRANSPORTES INSUMOS ATÉ A USINA					24.885,90
5.1.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - BRITA - DMT = 15,00	T	1.292,03	9,71	12,08	15.607,72
5.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA - DMT = 15,00	T	555,45	9,71	12,08	6.709,84
5.1.3	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L - CAP 50/70 - DMT 234KM - FORTALEZA/SOBRAL	TXKM	4.505,86	0,46	0,57	2.568,34
5.2		TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE					323.405,78
5.2.1	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	501.354,00	0,46	0,57	285.771,78
5.2.2	C3224	TRANSPORTE DE LIGANTES BETUMINOSOS COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT - 320 Km (Y = 1,49X) - DMT = 320,00	T	65,21	464,00	577,12	37.634,00
VALOR TOTAL							968.674,14

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 968.674,14 (Novecentos E Sessenta E Oito Mil, Seiscentos E Setenta E Quatro Reais E Quatorze Centavos)


José Cavalcante de Lima
Assessor Técnico
CPF: 037.120.119-0


Sivanildo Fragosa Vieira
ENG. Civil RNP: 060142329-1
Cat. Prof.: 12.957-D

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 19 de Novembro de 2019

 Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)
 Local: Diversas Ruas da Sede
 Município: Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 05.004/19-TP

1.1. ADM_MT - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000	12.375,51	24.751,02
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000	4.056,64	8.113,28
TOTAL SERVIÇOS:					32.864,30
VALOR SEM ENCARGOS:					32.864,30
VALOR BDI (24.38%):					8.012,32
VALOR COM BDI:					40.876,62

2.1. - - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,80
VALOR BDI (24.38%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,48

3.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	5,75	5,75
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,00000000	5,61	22,44
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	231,27	231,27
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	13,83	1,52
TOTAL MATERIAL:				260,98

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,76	16,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	12,60	25,20
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000000	227,80	2,28
TOTAL SERVICIO:				44,24
VALOR SEM ENCARGOS:				305,22
VALOR ENCARGOS (88.68%):				37,90

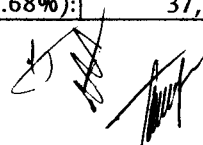


 A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000




(88) 99924-8583

at!construcoes@hotmail.com



VALOR COM ENCARGOS:	343,12
VALOR BDI (24.38%):	83,65
VALOR COM BDI:	426,77

3.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	6,89	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,96
VALOR BDI (24.38%):					0,23
VALOR COM BDI:					1,19

4.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00000000	55,67	0,00
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	13,77	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032276	17,29	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032276	5,17	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00054705	173,83	0,10
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109409	20,20	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022429	75,10	0,02
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022429	7,19	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15


MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00273523	6,68	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,20
VALOR BDI (24.38%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,25

4.1.2. I2319 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.394,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.394,42
VALOR BDI (24.38%):	583,76
VALOR COM BDI:	2.978,18

4.2.1. I0109 - AREIA MEDIA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	49,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,27
VALOR BDI (24.38%):	12,01
VALOR COM BDI:	61,28



4.2.2. 10280 - BRITA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	74,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,14
VALOR BDI (24.38%):	18,08
VALOR COM BDI:	92,22

4.2.3. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04086957	28,47	1,16
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01434783	48,70	0,70
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01565217	28,02	0,44
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01391304	84,82	1,18
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00260870	111,03	0,29
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02913043	145,61	4,24
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02782609	62,81	1,75
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,02956522	163,40	4,83
TOTAL EQUIPAMENTO:				14,59

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,52173913	6,47	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:				3,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00000000	0,21	9,24
TOTAL MATERIAL:				9,24

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	4,18	1,29
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	7,10	2,19
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600000	65,90	51,80
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000000	45,89	48,18
TOTAL SERVICO:				103,46
VALOR SEM ENCARGOS:				130,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):				15,21
VALOR COM ENCARGOS:				145,88
VALOR BDI (24.38%):				35,57
VALOR COM BDI:				181,45

4.2.4. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.213,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.213,86
VALOR BDI (24.38%):	783,54
VALOR COM BDI:	3.997,40

5.1.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	35,47	0,00

10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	125,90	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,61951728	0,95	0,59
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,90308642	0,95	0,86
TOTAL TRANSPORTE:					1,45
FORMULA:					Y = 0,61X + 0,89
DMT:					15,00
VALOR SEM ENCARGOS:					9,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9,71
VALOR BDI (24.38%):					2,37
VALOR COM BDI:					12,08

5.1.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	35,47	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	125,90	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,61951728	0,95	0,59
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,90308642	0,95	0,86
TOTAL TRANSPORTE:					1,45
FORMULA:					Y = 0,61X + 0,89
DMT:					15,00
VALOR SEM ENCARGOS:					9,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9,71
VALOR BDI (24.38%):					2,37
VALOR COM BDI:					12,08

5.1.3. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L - CAP 50/70 - DMT 234KM - FORTALEZA/SOBRAL (TXKM)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00173600	229,51	0,40
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00043400	36,68	0,02
TOTAL SERVICIO:					0,42
VALOR SEM ENCARGOS:					0,42
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,04





Fis 2021
INSCRIÇÃO Nº 12.957-12

VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (24.38%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,57

5.2.1. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00173600	229,51	0,40
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00043400	36,68	0,02
TOTAL SERVIÇO:				0,42
VALOR SEM ENCARGOS:				0,42
VALOR ENCARGOS (88.68%):				0,04
VALOR COM ENCARGOS:				0,46
VALOR BDI (24.38%):				0,11
VALOR COM BDI:				0,57

5.2.2. C3224 - TRANSPORTE DE LIGANTES BETUMINOSOS COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT - 320 Km (Y = 1,49X) (T)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00000000	55,67	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00000000	173,83	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,00
TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	TxKM	1,52481481	0,95	1,45
TOTAL TRANSPORTE:				1,45
FORMULA:				Y = 1,49X
DMT:				320,00
VALOR SEM ENCARGOS:				464,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				464,00
VALOR BDI (24.38%):				113,12
VALOR COM BDI:				577,12

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%

[Assinatura]
ATL Construções e Serviços Eireli - ME
José Carlos de Lima Júnior
Administrador
CPF Nº 001.100.000-00

[Assinatura]
Sivanildo Fraga Vieira
ENG Civil RNP 060142329-1
Cart Prof - 12 957-12



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 19 de Novembro de 2019

Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização Vertical e Horizontal
 Local: Diversas Ruas
 Município: Crateús - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 010/2019 - SEINFRA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS					
			30 DIAS		60 DIAS		R\$	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	40.876,62	50,00%	20.438,31	50,00%	20.438,31	50,00%	20.438,31
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.192,40	50,00%	1.096,20	50,00%	1.096,20	50,00%	1.096,20
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.509,37	60,00%	15.905,62	40,00%	10.603,75	40,00%	10.603,75
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	550.804,07	60,00%	330.482,44	40,00%	220.321,63	40,00%	220.321,63
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	348.291,68	60,00%	208.975,01	40,00%	139.316,67	40,00%	139.316,67
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		968.674,14	59,56%	576.897,58	40,44%	391.776,56	40,44%	391.776,56
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		968.674,14	59,56%	576.897,58	40,44%	968.674,14	40,44%	968.674,14

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

João Gonçalves de Lima Figueiredo
 A.T.L. Construções e Serviços Eireli - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95

Sivanildo Aguiar de Aguiar
 ENG. Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof. - 12.957-D



A.T.L. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583
atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)

Local: Diversas Ruas da Sede

Município: Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 05.004/19-TP

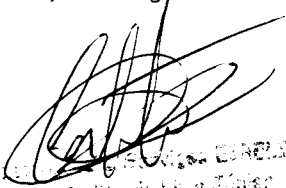
Cálculo do BDI

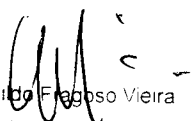
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TOTAL
	BENEFÍCIO	5,47%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,15%
	DESPESAS INDIRETAS	5,32%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,05%
R	RISCOS	0,47%
	IMPOSTOS	10,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,00%
	BDI	24,38%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%


 João Carlos de Lima Júnior
 Analista Administrativo
 CPF: 020.110.110-00


 Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG. Civil RNP: 020142329-1
 Cart. Prof.: 12.997.10



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)
 Local: Diversas Ruas da Sede
 Município: Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 05.004/19-TP

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,80	16,80
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
B	GRUPO B	44,97	16,84
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
C	GRUPO C	15,41	11,86
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
D	GRUPO D	8,02	3,19
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	85,20	48,69

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
 BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%

ATL Construções e Serviços Eireli - ME
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63679-000

Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-
 Cart Prof - 12 957-D



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63679-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019


 Obra: Pavimentação Asfáltica (CBUQ)
 Local: Diversas Ruas da Sede
 Município: Monsenhor Tabosa - CE

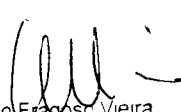
Ref.: Tomada de Preços N° 05.004/19-TP

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,80	16,80
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	GRUPO B	47,33	18,29
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
C	GRUPO C	16,01	12,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
D	GRUPO D	8,54	3,52
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	88,68	50,78

Tabela de Preços: SINAPI 02/2018 (C/ Desoneração); SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 24,38% / Encargos Sociais = 85,20% e 88,68%


 AT L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP. 63870-000


 Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof - 12 957-D

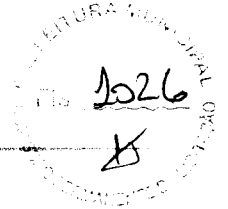
 AT L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP. 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



Locações & Serviços



03

PROPOSTA DE PREÇOS



Locações & Serviços



1° VIA



Locações & Serviços



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Ilmo. (a) Sr. (a)
Presidente da Comissão Permanente de Licitações e Pregão
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.005/19-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.005/19-TP, cujo objeto é o PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.O) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA CE, pelo preço global de R\$ 978.004,00 (novecentos e setenta e oito mil quatro reais), com prazo de execução de conforme Cronograma Físico-Financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviços no Cronograma Físico-Financeiro.

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 a Sr. **Marcelo da Silva Oliveira**, portador da Cédula de Identidade N° 004627, CTPS/CE, CPF N° 832.200.623-34, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que será de responsabilidade desta Empresa todos os custos com materiais equipamentos e mão de obra, e que serão executados dentro do prazo acima estipulado, conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado na Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Locações & Serviços

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019.

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira

Marcelo da Silva Oliveira

Administrador

CPF N° 832.200.623-34

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,38%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEM-FRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	-
			88,68%	50,78%
				03/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	41.469,04	4,24%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.223,90	0,23%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.550,35	2,71%
3.1	PLACA DA OBRA	2.601,60	0,27%
3.2	PREPARAÇÃO	23.948,75	2,45%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	559.191,03	57,18%
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	102.922,99	10,52%
4.2	CBUQ - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAMENTO (3CM)	456.268,04	46,65%
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	348.569,68	35,64%
5.1	TRANSPORTES INSUMOS ATÉ A USINA	24.904,37	2,55%
5.2	TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE	323.665,31	33,09%
TOTAL GERAL		978.004,00	100,00%

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 978.004,00 (NOVECENTOS E SETENTA E OITO MIL QUATRO REAIS).

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira
Administrador

CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000

E-mail: mfellocoacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



MF & L Locações & Serviços	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA: 27/11/2019			BDI: 24,38%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%							41.469,04
1.1	ADM MT	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	33.340,60	41.469,04	41.469,04
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							2.223,90
2.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UN	630,00	2,84	3,53	2.223,90
3	PREPARAÇÃO							26.550,35
3.1	PLACA DA OBRA							2.601,60
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	348,61	433,60	2.601,60
3.2	PREPARAÇÃO							23.948,75
3.2.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.125,00	0,96	1,19	23.948,75
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ							559.191,03
4.1	TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE							102.922,99
4.1.1	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	20.125,00	0,20	0,25	5.031,25
4.1.2	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RRIC	PRÓPRIA	T	32,40	2.429,13	3.021,35	97.891,74
4.2	CBUQ - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAMENTO (3CM)							456.268,04
4.2.1	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	555,45	49,98	62,17	34.532,33
4.2.2	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1.292,03	75,22	93,56	120.882,33
4.2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.207,50	148,31	184,47	222.747,53
4.2.4	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	PRÓPRIA	T	19,26	3.260,44	4.055,34	78.105,85
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS							348.569,68
5.1	TRANSPORTES INSUMOS ATÉ A USINA							24.904,37
5.1.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - BRITA - DMT - 15,00	SEINFRA	T	1.292,03	9,72	12,09	15.620,64
5.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA - DMT - 15,00	SEINFRA	T	555,45	9,72	12,09	6.715,39
5.1.3	9376	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TXKM	501.354,00	0,46	0,57	285.771,78
5.2	TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE							323.665,31
5.2.1	9376	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TXKM	501.354,00	0,46	0,57	285.771,78
5.2.2	C3224	TRANSPORTE DE LIGANTES BETUMINOSOS COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT - 320 Km (Y = 1,49X) - DMT - 320,00	SEINFRA	T	65,21	467,20	581,00	37.893,53
VALOR TOTAL:								978.004,00

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 978.004,00 (NOVECENTOS E SETENTA E OITO MIL QUATRO REAIS).

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 Marcos Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0607982705



Locações & Serviços



M & L		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/11/2019	BDI: 24,38%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. ADM_MT - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)						
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000	12.554,8700	25.109,7400	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000	4.115,4300	8.230,8600	
TOTAL SERVIÇOS:					33.340,6000	
VALOR SEM ENCARGOS:					33.340,60	
VALOR BDI (24,38%):					8.128,44	
VALOR COM BDI:					41.469,04	

2.1 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UN)	
VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,84
VALOR BDI (24,38%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,53

3.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 25 X 7 CM MACARANDUBA ANGELO	SINAPI	M	1,00000000	5,8300	5,8300
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 75 X 25CM (3X3) NAO APARELHADA (D/CORMA)	SINAPI	M	4,00000000	5,6900	22,7600
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22'. DE 2,0X1,135'M	SINAPI	M2	1,00000000	234,6200	234,6200
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	14,0300	1,5400
TOTAL MATERIAL:						264,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,0000	17,0000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,7800	25,5600
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	231,1000	2,3100
TOTAL SERVICO:						44,87
VALOR SEM ENCARGOS:						309,62
VALOR ENCARGOS (88,68%):						38,99
VALOR COM ENCARGOS:						348,61
VALOR BDI (24,38%):						84,99
VALOR COM BDI:						433,60

3.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,9900	0,5200
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
 E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195

Handwritten signatures and initials



Locações & Serviços



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0.44
VALOR COM ENCARGOS:	0.96
VALOR BDI (24.38%):	0.23
VALOR COM BDI:	1.19

4.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,9700	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	17,5400	0,0100
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	5,2400	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	176,3500	0,1000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,4900	0,0200
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	76,1900	0,0200
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,2900	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	6,7800	0,0200
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,17	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,03	
VALOR COM ENCARGOS:					0,20	
VALOR BDI (24.38%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,25	

4.1.2. 12319 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC (T)

Locações & Serviços

VALOR SEM ENCARGOS:	2.429,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.429,13
VALOR BDI (24.38%):	592,22
VALOR COM BDI:	3.021,35

4.2. 10109 - AREIA MEDIA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	49,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,98
VALOR BDI (24.38%):	12,19
VALOR COM BDI:	62,17

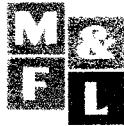
4.2.2. 10280 - BRITA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	75,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,22
VALOR BDI (24.38%):	18,34
VALOR COM BDI:	93,56

4.2.3. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
 E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



10590	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	28,8800	1,1800
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	49,4000	0,7100
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	28,4300	0,4400
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	86,0500	1,2000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	112,6400	0,2900
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	147,7200	4,3000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	63,7200	1,7700
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	165,7700	4,9000
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,79

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	6,5700	3,4300
TOTAL MAO DE OBRA:						3,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,2200	9,6800
TOTAL MATERIAL:						9,68

S/CO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,2400	1,3100
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,2000	2,2200
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	66,8600	52,5500
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	46,5600	48,8900
TOTAL SERVIÇO:						104,97
VALOR SEM ENCARGOS:						132,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,44
VALOR COM ENCARGOS:						148,31
VALOR BDI (24,38%):						36,16
VALOR COM BDI:						184,47

4.2.4. 10798 - CIMENTO ASFALTICO (CP 5070 (T))

VALOR SEM ENCARGOS:	3.260,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.260,44
VALOR BDI (24,38%):	794,90
VALOR COM BDI:	4.055,34

5.1.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y - 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,9900	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	127,7200	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,9600	0,5900
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,9600	0,8700
TOTAL TRANSPORTE:						1,46

FORMULA:	Y = 0,61X + 0,89
DMT:	15,00
VALOR SEM ENCARGOS:	9,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,72
VALOR BDI (24,38%):	2,37

Handwritten signatures and initials



Locações & Serviços



VALOR COM BDI:	12,09
----------------	-------

5.1.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y - 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,9900	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	127,7200	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,9600	0,5900
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,9600	0,8700
TOTAL TRANSPORTE:						1,46
FORMULA:						Y - 0,61X + 0,89
DMT:						15,00
VALOR SEM ENCARGOS:						9,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,72
VALOR BDI (24,38%):						2,37
VALOR COM BDI:						12,09

5.1.3. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L - CAP 50/70 - DMT 234KM - FORTALEZA/SOBRAL (TXKM)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP	SINAPI	CHP	0,00173600	232,8400	0,4000
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI	SINAPI	CHI	0,00043400	37,2100	0,0200
TOTAL SERVIÇO:					0,42
VALOR SEM ENCARGOS:					0,42
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,46
VALOR BDI (24,38%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,57

5.1.3. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP	SINAPI	CHP	0,00173600	232,8400	0,4000
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI	SINAPI	CHI	0,00043400	37,2100	0,0200
TOTAL SERVIÇO:					0,42
VALOR SEM ENCARGOS:					0,42
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,46
VALOR BDI (24,38%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,57

Handwritten signatures and initials.



Locações & Serviços



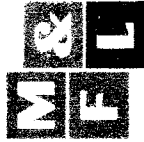
5.2.2. C3224 - TRANSPORTE DE LIGANTES BETUMINOSOS COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT - 320 Km (Y - 1.49X) (T)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	176,3500	0,0000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,52481481	0,9600	1,4600
					TOTAL TRANSPORTE:	1,46
					FORMULA:	Y = 1,49X
					DMT:	320,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	467,20
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	467,20
					VALOR BDI (24,38%):	113,90
					VALOR COM BDI:	581,10

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcus Braga Alvares
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

Locações & Serviços



Locações & Serviços

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C B U Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/11/2019	BDI:	24,38%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	VERSÃO		HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINERA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
		SINAPI	201803 COM DESONERAÇÃO	98,66%	80,78% 03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59%	41.469,04	50,00	50,00	100,00
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.223,90	20.734,52	20.734,52	41.469,04
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.550,35	50,00	50,00	100,00
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	559.191,03	1.111,95	1.111,95	2.223,90
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	348.569,68	60,00	40,00	100,00
			15.930,21	10.620,14	26.550,35
			60,00	40,00	100,00
			335.514,62	223.676,41	559.191,03
			60,00	40,00	100,00
			209.141,81	139.427,87	348.569,68
			582.433,11	395.570,89	978.004,00
			582.433,11	978.004,00	978.004,00

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
 Marcelo da Silva Oliveira
 Engenheiro Civil
 RFP Nº 0607982765



MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
 E-mail: mfelocacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/11/2019	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	BDI:	24,38%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SENFERA	026 - COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,84%	50,78%	03/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,3200
AC	Administração Central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0500
R	PREPARAÇÃO	0,4700
	Benefício	5,4700
S+G	Garantia/Seguros	0,3200
L	Lucro	5,1500
I	Impostos	10,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,0000

BDI = 24,38%

$$(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I)-1$$

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200.623-34
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0607987736

Locações & Serviços



Locações & Serviços



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,38%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	206.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAP:	2018/02 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	-
			88,68%	50,78%
			-	-
			REF.	
				12/2018
				03/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,8000	16,8000
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	PREPARAÇÃO	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
B	GRUPO B	44,9700	16,8400
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
C	GRUPO C	15,4100	11,8600
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
D	GRUPO D	8,0200	3,1900
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira

Administrador

CPF Nº 832.200.623-34

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcus Braga Alvares

Engenheiro Civil

RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/11/2019
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	BDI : 24,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
	FONTES:	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20% REF: 12/2018
		SINAPI: 2018/02 COM DESONERAÇÃO	MES: 50,75% REF: 03/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,8000	16,8000
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
B	GRUPO B	47,3300	18,2900
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
C	GRUPO C	16,0100	12,1700
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
D	GRUPO D	8,5400	3,5200
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200.623-34

Horista = 88,68%
 Mensalista = 50,78%
 A + B + C + D

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0607982705



Locações & Serviços



2° VIA

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
E-mail: mfelocacoeseservicos@hotmail.com
Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Ilmo. (a) Sr. (a)
Presidente da Comissão Permanente de Licitações e Pregão
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/19-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/19-TP, cujo objeto é o PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.O) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA CE, pelo preço global de R\$ 978.004,00 (novecentos e setenta e oito mil quatro reais), com prazo de execução de conforme Cronograma Físico-Financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviços no Cronograma Físico-Financeiro.

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 a Sr. **Marcelo da Silva Oliveira**, portador da Cédula de Identidade Nº 004627, CTPS/CE, CPF Nº 832.200.623-34, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que será de responsabilidade desta Empresa todos os custos com materiais equipamentos e mão de obra, e que serão executados dentro do prazo acima estipulado, conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado na Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Locações & Serviços
Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019.

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

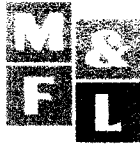
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira

Marcelo da Silva Oliveira


Administrador

CPF Nº 832.200.623-34



Locações & Serviços



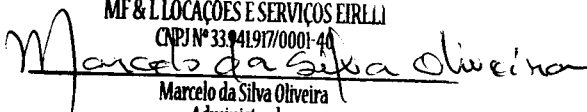
RESUMO DO ORÇAMENTO																							
 Locações & Serviços	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/11/2019																				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	BDI : 24,38%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																			
SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	41.469,04	4,24%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.223,90	0,23%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.550,35	2,71%
3.1	PLACA DA OBRA	2.601,60	0,27%
3.2	PREPARAÇÃO	23.948,75	2,45%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	559.191,03	57,18%
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	102.922,99	10,52%
4.2	CBUQ - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAMENTO (3CM)	456.268,04	46,65%
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	348.569,68	35,64%
5.1	TRANSPORTES INSUMOS ATÉ A USINA	24.904,37	2,55%
5.2	TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE	323.665,31	33,09%
TOTAL GERAL		978.004,00	100,00%

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 978.004,00 (NOVECENTOS E SETENTA E OITO MIL QUATRO REAIS).

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

Locações & Serviços

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000
 E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE			DATA: 27/11/2019		BDI: 24,38%																		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																					
SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%						41.469,04
1.1	ADM MT	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00	33.340,60	41.469,04	41.469,04
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						2.223,90
2.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UN	630,00	2,84	3,53	2.223,90
3		PREPARAÇÃO						26.550,35
3.1		PLACA DA OBRA						2.601,60
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	348,61	433,60	2.601,60
3.2		PREPARAÇÃO						23.948,75
3.2.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.125,00	0,96	1,19	23.948,75
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ						559.191,03
4.1		TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE						102.922,99
4.1.1	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	20.125,00	0,20	0,25	5.031,25
4.1.2	L2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	PRÓPRIA	T	32,40	2.429,13	3.021,35	97.891,74
4.2		CBUQ - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAMENTO (3CM)						456.268,04
4.2.1	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	555,45	49,98	62,17	34.532,33
4.2.2	10280	BRITA	SEINFRA	M3	1.292,03	75,22	93,56	120.882,33
4.2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.207,50	148,31	184,47	222.747,53
4.2.4	10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	PRÓPRIA	T	19,26	3.260,44	4.055,34	78.105,85
5		TRANSPORTE DE MATERIAIS						348.569,68
5.1		TRANSPORTES INSUMOS ATÉ A USINA						24.904,37
5.1.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y - 0,6IX + 0,89) - BRITA - DMT - 15,00	SEINFRA	T	1.292,03	9,72	12,09	15.620,64
5.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y - 0,6IX + 0,89) - AREIA - DMT - 15,00	SEINFRA	T	555,45	9,72	12,09	6.715,39
5.1.3	9376	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO - COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF - 02/2016	SINAPI	TXKM	501.354,00	0,46	0,57	285.771,78
5.2		TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE						323.665,31
5.2.1	9376	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF - 02/2016	SINAPI	TXKM	501.354,00	0,46	0,57	285.771,78
5.2.2	C3224	TRANSPORTE DE LIGANTES BETUMINOSOS COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT - 320 Km (Y - 1,49X) - DMT - 320,00	SEINFRA	T	65,21	467,20	581,10	37.893,53
VALOR TOTAL:								978.004,00

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 978.004,00 (NOVECENTOS E SETENTA E OITO MIL QUATRO REAIS).

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200.633-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 Marjulis Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000
 E-mail: mfellocoacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/11/2019	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	BDI:	24,38%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	FONTES:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	85,20%	12/2018
			MES	50,78%	03/2018

1.1. ADM_MT - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000	12.554,8700	25.109,7400
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000	4.115,4300	8.230,8600
TOTAL SERVIÇOS:					33.340,6000
VALOR SEM ENCARGOS:					33.340,60
VALOR BDI (24,38%):					8.128,44
VALOR COM BDI:					41.469,04

2.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UN)	
VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,84
VALOR BDI (24,38%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,53

3.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 35 X 7 CM, MACARANDUBA, ANGELO M	SINAPI	M	1,00000000	5,8300	5,8300
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA 7 REGIONAL 75 X 75CM (3X3) NÃO APARELHADA (B/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	5,6900	22,7600
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" DE 2,0 X 1,125 M	SINAPI	M2	1,00000000	234,6200	234,6200
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	14,0300	1,5400
TOTAL MATERIAL:					264,75	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,0000	17,0000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,7800	25,5600
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	231,1000	2,3100
TOTAL SERVIÇO:					44,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					309,62	
VALOR ENCARGOS (88,68%):					38,99	
VALOR COM ENCARGOS:					348,61	
VALOR BDI (24,38%):					84,99	
VALOR COM BDI:					433,60	

3.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,9900	0,5200
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52	

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
 E-mail: mfellocoacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195

[Signatures]



Locações & Serviços



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0.44
VALOR COM ENCARGOS:	0.96
VALOR BDI (24.38%):	0.23
VALOR COM BDI:	1.19

4.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,9700	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	17,5400	0,0100
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	5,2400	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	176,3500	0,1000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,4900	0,0200
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	76,1900	0,0200
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,2900	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.15

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	6,7800	0,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						0.02
VALOR SEM ENCARGOS:						0.17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0.03
VALOR COM ENCARGOS:						0.20
VALOR BDI (24.38%):						0.05
VALOR COM BDI:						0.25

4.1.2. I2319 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C (T)

Locações & Serviços

VALOR SEM ENCARGOS:	2.429,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.429,13
VALOR BDI (24.38%):	592,22
VALOR COM BDI:	3.021,35

4.2.1. I0109 - AREIA MEDIA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	49,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,98
VALOR BDI (24.38%):	12,19
VALOR COM BDI:	62,17

4.2.2. I0280 - BRITA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	75,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,22
VALOR BDI (24.38%):	18,34
VALOR COM BDI:	93,56

4.2.3. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials



Locações & Serviços



10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	28,8800	1,1800
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	49,4000	0,7100
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	28,4300	0,4400
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	86,0500	1,2000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	112,6400	0,2900
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	147,7200	4,3000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	63,7200	1,7700
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	165,7700	4,9000
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,79

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	6,5700	3,4300
TOTAL MAO DE OBRA:						3,43

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,2200	9,6800
TOTAL MATERIAL:						9,68

SERVIÇO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,2400	1,3100
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,2000	2,2200
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	66,8600	52,5500
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	46,5600	48,8900

TOTAL SERVIÇO:		104,97
VALOR SEM ENCARGOS:		132,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):		15,44
VALOR COM ENCARGOS:		148,31
VALOR BDI (24,38%):		36,16
VALOR COM BDI:		184,47

4.2.4. 10798 - CIMENTO ASFALTICO (CP 507011)

Locações & Serviços

VALOR SEM ENCARGOS:	3.260,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.260,44
VALOR BDI (24,38%):	794,90
VALOR COM BDI:	4.055,34

5.1.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 Km E 30.00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,9900	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	127,7200	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

TRANSPORTE		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,9600	0,5900
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,9600	0,8700
TOTAL TRANSPORTE:						1,46

FORMULA:		Y = 0,61X + 0,89
DMT:		15,00
VALOR SEM ENCARGOS:		9,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		9,72
VALOR BDI (24,38%):		2,37

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
 E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195

[Handwritten signatures and initials]



Locações & Serviços



VALOR COM BDI: 12,09

5.1.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y - 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,9900	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	127,7200	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,9600	0,5900
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,9600	0,8700
TOTAL TRANSPORTE:						1,46
FORMULA:						Y = 0,61X + 0,89
DMT:						15,00
VALOR SEM ENCARGOS:						9,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,72
VALOR BDI (24,38%):						2,37
VALOR COM BDI:						12,09

5.1.3. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L - CAP 50/70 - DMT 234KM - FORTALEZA/SOBRAL (TXKM)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP	SINAPI	CHP	0,00173600	232,8400	0,4000
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI	SINAPI	CHI	0,00043400	37,2100	0,0200
TOTAL SERVICIO:						0,42
VALOR SEM ENCARGOS:						0,42
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,46
VALOR BDI (24,38%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,57

5.2. 176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016 (TXKM)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP	SINAPI	CHP	0,00173600	232,8400	0,4000
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI	SINAPI	CHI	0,00043400	37,2100	0,0200
TOTAL SERVICIO:						0,42
VALOR SEM ENCARGOS:						0,42
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,46
VALOR BDI (24,38%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,57

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Locações & Serviços



5.2.2. C3224 - TRANSPORTE DE LIGANTES BETUMINOSOS COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA - DMT - 320 Km (Y - 1,49X) (T)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4800	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	176,3500	0,0000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,52481481	0,9600	1,4600
					TOTAL TRANSPORTE:	1,46
					FORMULA:	Y = 1,49X
					DMT:	320,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	467,20
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	467,20
					VALOR BDI (24,38%):	113,90
					VALOR COM BDI:	581,10

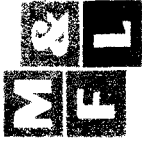
Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo Braga Alvares
 Marcelo Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CNPJ Nº 0607982705

Locações & Serviços

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000
 E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C B U Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE			DATA :	27/11/2019	EDI :	24,38%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE			VERSÃO		HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			028 1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.	12/2018
					SINAPI	2019.02 COM DESONERAÇÃO	89,86%	80,78%	03/2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	41.469,04	50,00	50,00	100,00
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.223,90	20.734,52	20.734,52	41.469,04
3	SERVICIOS PRELIMINARES	26.550,35	50,00	50,00	100,00
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	559.191,03	1.111,95	1.111,95	2.223,90
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	348.569,68	60,00	40,00	100,00
			15.930,21	10.620,14	26.550,35
			60,00	40,00	100,00
			335.514,62	223.676,41	559.191,03
			60,00	40,00	100,00
			209.141,81	139.427,87	348.569,68
			582.433,11	395.570,89	978.004,00
			582.433,11	978.004,00	978.004,00

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 882.200.673-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 Marcus Inácio Alvares
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0607982705



MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
 E-mail: mflocacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,38%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SINAPI	201M2 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,76% 03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,3200
AC	Administração Central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0500
R	PREPARAÇÃO	0,4700
	Benefício	5,4700
S+G	Garantia/Seguros	0,3200
L	Lucro	5,1500
I	Impostos	10,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,0000

BDI = 24,38%

$$(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I)-1$$

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200.677-26

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcus Braga Alvares
 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0607982705

Locações & Serviços



Locações & Serviços



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA: 27/11/2019			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	BDI: 24,38%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,8000	16,8000
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	PREPARAÇÃO	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
B	GRUPO B	44,9700	16,8400
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
C	GRUPO C	15,4100	11,8600
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
D	GRUPO D	8,0200	3,1900
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600

Horista = 85,20%

Mensalista = 18,68%

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

A+B+C+D CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

Administrador

CPF Nº 832.200.633-25

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcus Braga Alvares

Engenheiro Civil

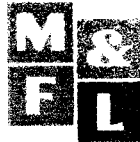
RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/11/2019			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	BDI : 24,38%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAP:	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,8000	16,8000
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
B	GRUPO B	47,3300	18,2900
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
C	GRUPO C	16,0100	12,1700
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
D	GRUPO D	8,5400	3,5200
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200

Horista = 88,68%
 Mensalista = 50,78%
 A + B + C + D

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcos Braga Alvares
 Marcos Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0607

Madalena - CE, em 26 de Dezembro de 2019

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
 E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195

04

PROPOSTA

DE

PREÇOS

MONSENHOR

TABOSA-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 05.005/19-TP

DIA 26 DE DEZEMBRO DE 2019

ÀS 09:00 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/19-TP

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/19-TP**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA-CE**, pelo preço global **RS: 982.252,75 (NOVECENTOS E OITENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme Cronograma físico-financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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

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 dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente.

Mombaça – CE, 26 de dezembro de 2019.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
Alexandre Bras Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.O) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA: 26/12/2019 BDI: 24,38%
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	VERSIÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% HORA: 12/2018 MES: 03/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE: SEINFRA 2016/02 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% DATA REF.: 12/2018
	SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP01MS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59%	PRÓPRIA	UN	1,00	34.746,84	8.471,28	43.218,12	43.218,12
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									
2.1	COMP02MS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO MONSENHOR TABOSA	PRÓPRIA	UN	630,00	2,86	0,70	3,56	2.242,80
SERVIÇOS PRELIMINARES									
PLACA DA OBRA									
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	238,96	58,26	297,22	1.783,32
PREPARAÇÃO									
3.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.125,00	0,98	0,24	1,22	24.662,80
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBQU									
PINTURA DE LIGAÇÃO									
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSIP)	SEINFRA	M2	20.125,00	0,20	0,06	0,25	5.031,25
4.1.2	I2319	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RRC PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	SEINFRA	T	32,40	2.361,89	575,83	2.937,72	95.182,13
CBQU - CAMADA DE REPERFILAGEM (SCM) E CAPA DE ROLAMENTO (SCM)									
4.2.1	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	556,45	50,24	12,25	62,49	34.710,07
4.2.2	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1.292,03	75,60	18,43	94,03	121.489,58
4.2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CRUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.207,50	149,22	36,38	185,60	224.112,00
4.2.4	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP), PARA PAVIMENTAÇÃO, PENETRAÇÃO 50/70	SEINFRA	T	19,26	3.336,75	813,60	4.150,25	79.933,62
TRANSPORTE DE MATERIAIS									
TRANSPORTES INSUMOS ATÉ A USINA									
5.1.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,890 BRITA DMT 15 KMDMT - DMT = 15,00)	SEINFRA	T	1.292,03	16,04	2,45	12,49	16.137,45
5.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) AREIA DMT 15 KMDMT - DMT = 15,00	SEINFRA	T	566,45	10,04	2,45	12,49	6.937,57
						348.897,16			
						25.653,24			



(Handwritten signatures and initials)

5.1.3	93178	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AE_02/2016	SINAPI	TXKM	4.906,86	0,44	0,11	0,56	2.478,22
6.2	TRANSPORTE CBQU E LIGANTE								
5.2.1	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AE_02/2016	SINAPI	TXKM	501.354,00	0,46	0,11	0,57	285.771,78
5.2.2	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS CIDMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,49X)DMT DMT = 320,00	SEINFRA	T	65,21	476,80	116,24	593,04	38.672,14
									VALOR ORÇAMENTO:
									780.633,83
									VALOR BDI TOTAL:
									181.718,12
									VALOR TOTAL:
									962.351,95

Novecentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Setenta e Cinco centavos


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre B. de Almeida Vieira
CPF: 318.821.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 008447-1



RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/12/2019		BDI : 24,38%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	-
			SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	03/2018

Item	Descrição	Valor	BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.218,12	4,40
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.242,80	0,23
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.335,82	2,68
3.1	PLACA DA OBRA	1.783,32	0,18
3.2	PREPARAÇÃO	24.552,50	2,50
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBQU	560.458,85	57,06
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	100.213,38	10,20
4.2	CBQU - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAMENTO (3CM)	460.245,47	46,86
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	349.997,16	35,63
5.1	TRANSPORTES INSUMOS ATÉ A USINA	25.553,24	2,60
5.2	TRANSPORTE CBQU E LIGANTE	324.443,92	33,03
VALOR ORÇAMENTO:		790.533,63	100,00
VALOR BDI TOTAL:		191.719,12	
VALOR TOTAL:		982.252,75	

Novencentos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Setenta e Cinco centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.521.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 40384-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.O) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	26/12/2019	BDI: 24,38%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016	
			SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. COMP01MS - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	8141,49	16282,98
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	3619,61	7239,22
TOTAL SERVICOS:					23522,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					23.522,20	
VALOR ENCARGOS (50,78%):					11.224,64	
VALOR COM ENCARGOS:					34.746,84	
VALOR BDI (24,38%):					8.471,28	
VALOR COM BDI:					43.218,12	

2.1. COMP02MS - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO MONSENHOR TABOSA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,50000000	2,75	1,38
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,50000000	2,75	1,38
TOTAL SERVICOS:					2,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,76	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,10	
VALOR COM ENCARGOS:					2,86	
VALOR BDI (24,38%):					0,70	
VALOR COM BDI:					3,56	

3.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	5,02	5,02
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,54	30,16
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	157,60	157,60
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,52	1,27
TOTAL MATERIAL:					194,05	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,26	11,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,04	18,08
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	184,57	1,85
TOTAL SERVICOS:					31,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					225,24	
VALOR ENCARGOS (88,68%):					13,72	
VALOR COM ENCARGOS:					238,96	
VALOR BDI (24,38%):					58,26	
VALOR COM BDI:					297,22	

3.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,03	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 (24,38%):					0,24	
VALOR COM BDI:					1,22	

4.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,73	0,00
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,54	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	18,21	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	5,46	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	183,22	0,10
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	21,34	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	79,10	0,02
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,59	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,15

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	7,03	0,02

TOTAL MAO DE OBRA: 0,02

VALOR SEM ENCARGOS: 0,17

VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,03

VALOR COM ENCARGOS: 0,20

VALOR BDI (24,38%): 0,05

VALOR COM BDI: 0,25

4.1.2. I2319 - AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RRC PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (T)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
69	EMULSÃO ASFÁTICA RR 2C	SEINFRA	T	1,00000000	2361,89	2361,89

TOTAL MATERIAL: 2361,89

VALOR SEM ENCARGOS: 2.361,89

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2.361,89

VALOR BDI (24,38%): 575,83

VALOR COM BDI: 2.937,72

4.2.1. I0109 - AREIA MEDIA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	50,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,24
VALOR BDI (24,38%):	12,25
VALOR COM BDI:	62,49

4.2.2. I0280 - BRITA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	75,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,60
VALOR BDI (24,38%):	18,43
VALOR COM BDI:	94,03

4.2.3. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	30,03	1,23
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	51,39	0,74
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	29,55	0,46
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	89,56	1,25
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	117,04	0,31
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	153,54	4,47
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	66,23	1,84
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02856522	172,49	5,10

TOTAL EQUIPAMENTO: 15,40

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	7,03	3,67	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,67
MATERIAL							
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,20	8,80	
						TOTAL MATERIAL:	8,80
SERVICO							
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,40	1,05	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	6,48	2,00	
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	68,39	53,75	
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	46,24	48,55	
						TOTAL SERVICOS:	105,35
						VALOR SEM ENCARGOS:	133,22
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,00
						VALOR COM ENCARGOS:	149,22
						VALOR BDI (24.38%):	36,38
						VALOR COM BDI:	185,60

4.2.4. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP), PARA PAVIMENTAÇÃO, PENETRAÇÃO 50/70 (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.336,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.336,75
VALOR BDI (24.38%):	813,50
VALOR COM BDI:	4.150,25

5.1.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,890 BRITA DMT 15 KM (T)

EQUIPAMENTO							
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,44	0,00	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	132,76	0,00	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00
TRANSPORTE							
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,99	0,61	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,99	0,89	
						TOTAL TRANSPORTE:	1,50
						FORMULA:	Y = 0,61X + 0,89
						DMT:	15,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	10,04
						VALOR BDI (24.38%):	2,45
						VALOR COM BDI:	12,49

5.1.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) AREIA DMT 15 KM (T)

EQUIPAMENTO							
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,44	0,00	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	132,76	0,00	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00
TRANSPORTE							
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,99	0,61	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,99	0,89	
						TOTAL TRANSPORTE:	1,50
						FORMULA:	Y = 0,61X + 0,89
						DMT:	15,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	10,04
						VALOR BDI (24.38%):	2,45
						VALOR COM BDI:	12,49

5.1.3. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00179961	241,56	0,43
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00044990	38,55	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,45	
VALOR ENCARGOS (88,68%):					-0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					0,44	
VALOR BDI (24,38%):					0,11	
VALOR COM BDI:					0,55	

PRESEÇTURA MUNICIPAL DE LINS - SP
 FIS 1061

5.2.1. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00178577	241,56	0,43
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00044644	38,55	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,45	
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					0,46	
VALOR BDI (24,38%):					0,11	
VALOR COM BDI:					0,57	

5.2.2. C3224 - TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,49X) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,73	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	183,22	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00	
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,52481481	0,99	1,51
TOTAL TRANSPORTE:					1,51	
FORMULA:					Y = 1,49X	
DMT:					320,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					476,80	
VALOR ENCARGOS (86,20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					476,80	
VALOR BDI (24,38%):					116,24	
VALOR COM BDI:					593,04	

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Braeli Vieira
CPF: 348.621.453/53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 40581-D



ABRAV CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	26/12/2019			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	BID:	24,38%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REP.
			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			SINAPI	201802 COM DESONERAÇÃO	86,68%	50,78%	03/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.218,12	50,00 21.609,06	50,00 21.609,06	100,00 43.218,12
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.242,80	50,00 1.121,40	50,00 1.121,40	100,00 2.242,80
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.335,82	60,00 15.801,49	40,00 10.534,33	100,00 26.335,82
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBQU	560.458,85	60,00 336.275,31	40,00 224.183,54	100,00 560.458,85
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	349.997,16	60,00 209.998,30	40,00 139.998,86	100,00 349.997,16
		982.262,76	584.805,56	397.447,19	982.252,75

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Braem Weira
Alexandre Braem Weira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 40581-D

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q.) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	25/12/2019
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	BDI:	24,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
		SEM-FRA	026-1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018-032 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			12/2018
		REF.	03/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0500
R	Riscos	0,4700
	TOTAL	5,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,1500
	TOTAL	5,4700

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,0000
	TOTAL	10,6500

BDI = 24,38%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Braül Weira
CPF: 348.921.453-53
Administrador

**ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP**

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C B U O) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/12/2019 BDI : 24,38%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE VERSÃO HORA MES REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2016 SINAPI 2018/02 COM DESONERAÇÃO 88,69% 50,78% 03/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL
FIS 2064
PROTECÇÃO DE DOCUMENTOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	18,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%


A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 00581-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	26/12/2019																		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	BDI:	24,38%																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02E 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	02E 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	02E 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018																		
SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

PREFEITURA MUNICIPAL
FIS 2065
PROF. PERMANENTE DELIMIT

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		18,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 40581-D

ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

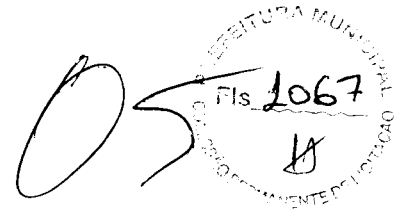
CEL: (88) 9 9648-7700

EMAIL: abravservice@hotmail.com.br



**CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI - EPP**

CARTA PROPOSTA



BOA VIAGEM - CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
MONSENHOR TABOSA - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2019-TP.

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2019-TP CUJO OBJETO É A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 983.301,49 (NOVECENTOS E OITENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E UM REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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 DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
Fls 1068

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE				DATA: 26/12/2019			
LOCAL:		DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE				BDI: 24,38%			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE				FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 SINAPI 2018/02 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 03/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI			
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					43.305,91		
1.1	COMP01MS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	UN	1,00	34.817,42	43.305,91	43.305,91		
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					2.242,80		
2.1	COMP02MS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO MONSENHOR TABOSA	UN	630,00	2,86	3,56	2.242,80		
		SERVIÇOS PRELIMINARES					26.339,24		
3.1		PLACA DA OBRA					1.786,74		
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	239,42	297,79	1.786,74		
3.2		PREPARAÇÃO					24.552,50		
3.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.125,00	0,98	1,22	24.552,50		
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ					561.416,38		
4.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					100.406,81		
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	20.125,00	0,20	1,25	5.031,25		
4.1.2	I2319	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RRC PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	32,40	2.366,69	2.943,69	95.375,56		
4.2		CBUQ - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAMENTO (3CM)					461.008,57		
4.2.1	I0109	AREIA MEDIA	M3	555,45	50,34	62,61	34.776,72		
4.2.2	I0280	BRITA	M3	1.292,03	75,75	94,22	121.735,07		
4.2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.207,50	149,41	185,84	224.401,80		
4.2.4	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP), PARA PAVIMENTAÇÃO, PENETRAÇÃO 50/70	T	19,26	3.343,52	4.158,67	80.095,98		
6		TRANSPORTE DE MATERIAIS					349.987,16		
5.1		TRANSPORTES INSUMOS ATÉ A USINA					26.563,24		
5.1.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,890) BRITA DMT 15 KMDMT - DMT = 15,00	T	1.292,03	10,04	12,49	16.137,45		
	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) AREIA DMT 15 KMDMT - DMT = 15,00	T	555,45	10,04	12,49	6.937,57		
5.1.3	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	4.505,86	0,44	0,55	2.478,22		
5.2		TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE					324.443,92		
5.2.1	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	501.354,00	0,46	0,57	285.771,78		
5.2.2	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,49X)DMT - DMT = 320,00	T	65,21	476,80	593,04	38.672,14		
VALOR ORÇAMENTO:							791.371,65		
VALOR BDI:							191.929,84		
TOTAL:							983.301,49		

Novecentos e Oitenta e Três Mil Trezentos e Um reais e Quarenta e Nove centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 18242 - D
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
Fls. 1062

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
						OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA:	BDI:	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
						PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	26/12/2019	24,38%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
											SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	03/2018
												COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.305,91	50,00 21.652,96	50,00 21.652,95	100,00 43.305,91										
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.242,80	50,00 1.121,40	50,00 1.121,40	100,00 2.242,80										
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.339,24	60,00 15.803,54	40,00 10.535,70	100,00 26.339,24										
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBQU	561.416,38	60,00 336.849,83	40,00 224.566,55	100,00 561.416,38										
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	349.997,16	60,00 209.998,30	40,00 139.998,86	100,00 349.997,16										
		983.301,49	585.426,03	397.875,46	983.301,49										

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

FIS 1070

COMPANHIA DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	26/12/2019	BDI:	24,38%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. COMP01MS - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	8158,02	16316,04
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	3626,95	7253,90
TOTAL SERVICOS:					23569,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					23.569,94	
VALOR ENCARGOS (50.78%):					11.247,48	
VALOR COM ENCARGOS:					34.817,42	
VALOR BDI (24.38%):					8.488,49	
VALOR COM BDI:					43.305,91	

2.1. COMP02MS - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO MONSENHOR TABOSA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,50000000	2,75	1,38
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,50000000	2,75	1,38
TOTAL SERVICOS:					2,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,76	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,10	
VALOR COM ENCARGOS:					2,86	
VALOR BDI (24.38%):					0,70	
VALOR COM BDI:					3,56	

3.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

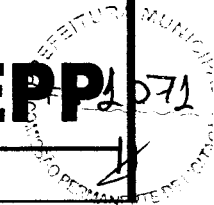
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	5,03	5,03
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,55	30,20
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	157,92	157,92
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,55	1,27
TOTAL MATERIAL:					194,42	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,28	11,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,06	18,12
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	184,78	1,85
TOTAL SERVICOS:					31,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					225,67	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					13,75	
VALOR COM ENCARGOS:					239,42	
VALOR BDI (24.38%):					58,37	
VALOR COM BDI:					297,79	

3.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,04	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 (24.38%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,22

4.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,77	0,00
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,54	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	18,23	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	5,46	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	183,34	0,10
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	21,34	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	79,12	0,02
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,59	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,15

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	7,04	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR BDI (24.38%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25

4.1.2. I2319 - AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RRC PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (T)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁTICA RR 2C	SEINFRA	T	1,00000000	2366,69	2366,69
TOTAL MATERIAL:						2366,69
VALOR SEM ENCARGOS:						2.366,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.366,69
VALOR BDI (24.38%):						577,00
VALOR COM BDI:						2.943,69

4.2.1. I0109 - AREIA MEDIA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	50,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,34
VALOR BDI (24.38%):	12,27
VALOR COM BDI:	62,61

4.2.2. I0280 - BRITA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	75,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,75
VALOR BDI (24.38%):	18,47



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



VALOR COM BDI: 94,22

4.2.3. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086857	1,23
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	0,74
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	0,46
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	1,25
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	0,31
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	4,47
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	1,84
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	5,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	3,67
TOTAL MAO DE OBRA:					3,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	8,80
TOTAL MATERIAL:					8,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	1,05
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,00
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	53,82
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	48,66
TOTAL SERVICO:					105,53

VALOR SEM ENCARGOS:	133,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,01
VALOR COM ENCARGOS:	149,41
VALOR BDI (24.38%):	36,43
VALOR COM BDI:	185,84

4.2.4. I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP), PARA PAVIMENTAÇÃO, PENETRAÇÃO 50/70 (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.343,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.343,52
VALOR BDI (24.38%):	815,15
VALOR COM BDI:	4.158,67

5.1.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,890 BRITA DMT 15 KM (T))

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,61
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,89
TOTAL TRANSPORTE:					1,50

FORMULA:	Y = 0,61X + 0,89
DMT:	15,00
VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

MUNICÍPIO DE TIBQUIARI - CEARÁ
Fis 1073

VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (24.38%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,49

5.1.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) AREIA DMT 15 KM (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,46	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	132,78	0,00

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,99	0,61
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,99	0,89

TOTAL TRANSPORTE: 1,50

FORMULA: Y = 0,61X + 0,89

DMT: 15,00

VALOR SEM ENCARGOS: 10,04

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 10,04

VALOR BDI (24.38%): 2,45

VALOR COM BDI: 12,49

5.1.3. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00179961	241,71	0,43
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00044990	38,62	0,02

TOTAL SERVIÇO: 0,45

VALOR SEM ENCARGOS: 0,45

VALOR ENCARGOS (88.68%): -0,01

VALOR COM ENCARGOS: 0,44

VALOR BDI (24.38%): 0,11

VALOR COM BDI: 0,55

5.2.1. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00178577	241,71	0,43
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00044644	38,62	0,02

TOTAL SERVIÇO: 0,45

VALOR SEM ENCARGOS: 0,45

VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,01

VALOR COM ENCARGOS: 0,46

VALOR BDI (24.38%): 0,11

VALOR COM BDI: 0,57

5.2.2. C3224 - TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,49X) (T)

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Fis 1074


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,77	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	183,34	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,52481481	0,99	1,51
TOTAL TRANSPORTE:						1,51
FORMULA:						Y = 1,49X
DMT:						320,00
VALOR SEM ENCARGOS:						476,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						476,80
VALOR BDI (24.38%):						116,24
VALOR COM BDI:						593,04

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

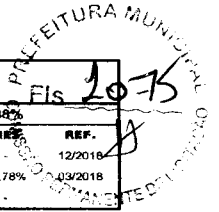
WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 26/12/2019	BDI : 24,38%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEZ	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0500
R	Riscos	0,4700
	TOTAL	5,3200


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,1500
	TOTAL	5,4700

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,0000
	TOTAL	10,6500


BDI = 24,38%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

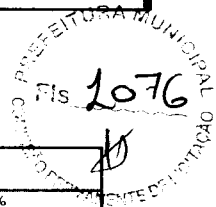


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA: 26/12/2019	BDI: 24,38%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		REF.	REF.
		12/2018	03/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
Fis. 1077
14

A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200


Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Eireli

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



À prefeitura municipal de MONSENHOR TABOSA-Ceará
Comissão permanente de Licitação
Ref.: tomada de preço 05.005/19-tp

06

CARTA PROPOSTA

Presentamos a nossa proposta para **TOMADA DE PREÇO DE Nº 05.005/19-TP**, cujo o objetivo é a
Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.u.a) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE.. Conforme o projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$:985.003,30 (NOVECENTOS E OITENTA E CINCO MIL E TRES REAIS E TRINTA CENTAVOS). COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E EXPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PREJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTES INTEGRANTES E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.**

Caso seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos em assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **SR Antônio Marcos Coutinho Gomes** portador da carteira de identidade de nº **34579512000** e do CPF nº **970.006.553-72** como representante legal dessa empresa.

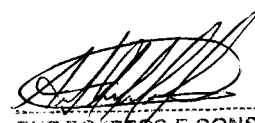
No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e encargos de quais quer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo – nos a salda-los por nossa conta nos prazos e formas prevista na legislação pertinente, bem como despesas de encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte de nosso pessoal e material, todos os custos direta ou indiretamente relacionado com o objeto dessa licitação, incluindo – se a ociosidade da mão de obra e de equipamentos empregados na execução dos serviços.

Os pagamentos serão efetuados conforme a minuta de contrato.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital e que serão executados conforme a exigência editalicia e contratual neste edital e que será iniciado dentro do prazo de 10 (dias) consecutivos contatos a parti do recebimento da ordem de serviço. Bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente concorrência e seus anexos, bem com o disposto da lei de nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

Independência 18 DE DEZEMBRO DE 2019


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM





OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI 02-2018 / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA:

24,38%

quinta-feira, 26 de dezembro de 2019

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	
								R\$ 43.782,97
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	UNID.	1,00	33.408,64	41.552,77	41.552,77
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	630,00	2,85	3,54	2.230,20
								R\$ 26.964,31
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1			PLACA DA OBRA					
3.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	350,15	435,51	2.613,06
3.2			PREPARAÇÃO					
3.2.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.125,00	0,97	1,21	24.351,25
								R\$ 560.231,50
4.1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ					
4.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	20.125,00	0,20	0,25	5.031,25
4.1.2	SEINFRA	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	32,40	2.434,08	3.027,44	98.089,06
4.2			CBUQ - CAMADA DE REPERFILAMENTO (3CM) E CAPA DE ROLAMENTO (3CM)					
4.2.1	SEINFRA	I0109	AREIA MEDIA	M3	555,45	50,08	62,29	34.598,98
4.2.2	SEINFRA	I0280	BRITA	M3	1.292,03	75,37	93,74	121.114,89
4.2.3	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	M3	1.207,50	148,57	184,79	223.133,93
4.2.4	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	19,26	3.267,09	4.063,52	78.263,40
								R\$ 354.024,52
5.0			TRANSPORTE DE MATERIAS					
5.1			TRANSPORTE INSUMOS ATÉ A USINA					
5.1.1	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - BRITA - DMT 15KM	T	1.292,03	9,86	12,26	15.840,29
5.1.2	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA - DMT 15KM	T	555,45	9,86	12,26	6.809,82
5.1.3	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016	TXKM	4.505,86	0,47	0,58	2.613,40
5.2			TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE					
5.2.1	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016	TXKM	501.354,00	0,47	0,58	290.785,32
5.2.2	SEINFRA	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS EMULSÃO RR-1C COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA C/DMT 320 KM (Y = 1,49X)	T	65,21	468,22	582,36	37.975,70
								R\$ 985.003,30

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 985.003,30 NOVECIENTOS E OITENTA E CINCO MIL E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
NPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.006.503-72

Renato Soares Cavalcanti Neto
CPF Nº 047.110.214-26



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:


SINAPI 02-2018 / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO


BDI:
24,38%

DATA:
quinta-feira, 26 de dezembro de 2019

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	DISTANCIA	PARTIDA	DESTINO
1.0	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	315,00	FORTALEZA	MOSENHOR TABOSA
1.1	SEINFRA	I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)				
1.2	SEINFRA	I0604	COMP. LISO TANDEM AUTOPROPELIDO - ALUGUEL (CHI)				
1.3	SEINFRA	I0603	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)				
2.0	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	315,00	MOSENHOR TABOSA	FORTALEZA
2.1	SEINFRA	I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)				
?	SEINFRA	I0604	COMP. LISO TANDEM AUTOPROPELIDO - ALUGUEL (CHI)				
	SEINFRA	I0603	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)				


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.006.553-72


Ruy dos Santos Cavalcanti Neto
CPF: 030.400.000-00
CNPJ: 07.000.000-00




OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI 02-2018 / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

24,38%

DATA:

quinta-feira, 26 de dezembro de 2019

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,72%	Não incide	3,72%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não incide	1,65%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
C	Total	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	Total	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
TOTAL(A+B+C+D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%

Revisão da Planilha
CNPJ: 11.757.747/0001-05
CPF: 970.016.553-72

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CPF: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.016.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ:11.757.747/0001-05
END:RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE

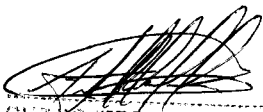
TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI 02-2018 / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:
24,38%

DATA:
quinta-feira, 26 de dezembro de 2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	4,22%	41.552,77	50,00%	20.776,39	50,00%	20.776,39	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	0,23%	2.230,20	50,00%	1.115,10	50,00%	1.115,10	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,74%	26.964,31	60,00%	16.178,59	40,00%	10.785,72	
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	56,88%	560.231,50	60,00%	336.138,90	40,00%	224.092,60	
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	35,94%	354.024,52	60,00%	212.414,71	40,00%	141.609,81	
TOTAL		100,00%	985.003,30	59,56%	586.623,88	40,44%	398.379,62	
TOTAL ACUMULADO				59,56%	586.623,88	100,00%	985.003,30	


Razão Social: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 11.757.747/0001-05
End: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
Fone: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.000.553-72







OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRO/MUNICÍPIO/UF):
MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI 02-2018 / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,38% 0,00% DATA: quinta-feira, 26 de dezembro de 2019

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
NPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.006.553-72

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição SINAPI - 74209/001

Código		74209/001					
Descrição		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					
Estado		Ceará					
Tipo		CANT - CANTEIRO DE OBRAS					
Unidade		m²					
Valor com Desoneração		360,15					
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor com Desoneração
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,82	1,0	16,82
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,08	2,0	26,16
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	217,33	0,01	2,17
I	00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,06	1,0	5,06
I	00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,66	4,0	18,64
I	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	279,87	1,0	279,87
I	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	12,98	0,11	1,43

Composição SEINFRA - C3447

Código		C3447					
Descrição		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
Estado		Ceará					
Unidade		m²					
Valor com Desoneração		0,97					
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor com Desoneração
I	12543	SERVEnte	Mão de obra	h	12,97	0,075	0,97

Composição SEINFRA - C3228

Código		C3228					
Descrição		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)					
Estado		Ceará					
Unidade		m²					
Valor com Desoneração		0,20					
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor com Desoneração
I	10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	EQUIPAMENTOS	H	73,9688056	0	0
I	10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	EQUIPAMENTOS	H	14,42909375	0	0
I	10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	EQUIPAMENTOS	H	25,43207647	0,000322757	0,01
I	10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	EQUIPAMENTOS	H	5,40896	0,000322757	0
I	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	EQUIPAMENTOS	H	197,8100696	0,000547046	0,11
I	10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	EQUIPAMENTOS	H	21,16315625	0,001094092	0,02
I	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	EQUIPAMENTOS	H	86,04142941	0,000224289	0,02
I	10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	EQUIPAMENTOS	H	7,5208975	0,000224289	0
I	12543	SERVEnte	MÃO DE OBRA	H	12,97	0,00273523	0,04

Composição SEINFRA - C3155

Código		C3155					
Descrição		CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)					
Estado		Ceará					
Unidade		M³					
Valor com Desoneração		148,57					
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor com Desoneração
C	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SERVIÇOS	m³	3,61873474	0,308	1,11
C	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SERVIÇOS	m³	6,870972059	0,308	2,12
C	C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SERVIÇOS	m³	77,16646759	0,786	60,65
C	C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SERVIÇOS	m³	49,62657827	1,05	52,11



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI 02-2018 / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: **24,38% 0,00%** DATA: **quinta-feira, 26 de dezembro de 2019**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
1	10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	EQUIPAMENTOS	H	38,91426618	0,040869565	1,59
1	10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	EQUIPAMENTOS	H	61,11533333	0,014347826	0,88
1	10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	EQUIPAMENTOS	H	39,4572	0,015652174	0,62
1	10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	EQUIPAMENTOS	H	98,9865216	0,013913043	1,38
1	10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	EQUIPAMENTOS	H	125,4718544	0,002608696	0,33
1	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	EQUIPAMENTOS	H	162,7097778	0,029130435	4,74
1	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	EQUIPAMENTOS	H	75,9326	0,027826087	2,11
1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	EQUIPAMENTOS	H	181,3510496	0,029565217	5,36
1	12543	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	12,97	0,52173913	6,77
1	12570	FILLER (PO CALCÁREO)	Material	KG	0,2	44	8,8

Composição SINAPI - 93176							
Símbolo		93176					
Descrição		TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS					
Estado		Ceará					
Tipo		TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS					
Unidade		TXKM					
Valor com Desoneração		0,47					
	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor com Desoneração
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	257,1	0,001736	0,45
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	49,33	0,000434	0,02

[Handwritten signature]
 R. ...
 ...

[Handwritten signature]
 CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF Nº 970.006.563-72

[Handwritten signature]



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI 02-2018 / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,38% DATA: quinta-feira, 26 de dezembro de 2019

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,05
R	Riscos	0,47
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,32

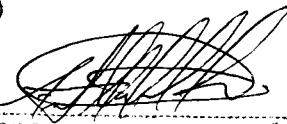
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,15
	TOTAL DE BENEFICIOS	5,47

I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65

BDI = 24,38

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


Antonio Marcos Coutinho Gomes
Sócio Administrador
CPF Nº 970.000.563-72


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CPF: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.000.563-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI 02-2018 / SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,38% DATA: quinta-feira, 26 de dezembro de 2019

COMPOSIÇÃO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNIT. S/BDI	TOTAL
1.0			MÃO DE OBRA			R\$	33.408,64
1.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	12.580,49	25.160,98
1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4.123,83	8.247,66
TOTAL GERAL = R\$							33.408,64

Handwritten notes and signatures in the bottom left corner.

Handwritten signature
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.000.953-72

Handwritten signature

Handwritten signature



CARTA-PROPOSTA

MOMBAÇA – CE 27 DE DEZEMBRO DE 2019

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
Comissão Permanente De Licitação
Monsenhor Tabosa/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 05.005/19-TP

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 05.005/19-TP**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA CE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ **993.352,61 (Novecentos e noventa e três mil, trezentos e cinquenta e dois reais e sessenta e um centavos)**, com prazo de execução de 60(Sessenta) Dias conforme cronograma físico financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA**, Carteira de Identidade nº **200809708165-1** Órgão Expedidor **SSPDS** e CPF nº **069.192.794-44**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução 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 parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR


SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (88) 9.9641-1294

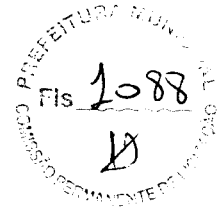
Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE

E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA :	27/11/2019		BDI :	24,38%	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	02/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	42.081,51	4,23
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.255,40	0,23
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.200,24	2,74
3.1	PLACA DA OBRA	2.647,74	0,27
3.2	PREPARAÇÃO	24.552,50	2,47
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	566.689,58	57,05
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	104.321,37	10,50
4.2	CBUQ - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAMENTO (3CM)	462.368,21	46,55
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	355.145,88	35,75
5.1	TRANSPORTE INSUMOS ATE A USINA	25.688,42	2,59
5.2	TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE	329.457,46	33,17
VALOR ORÇAMENTO:		800.466,77	100,00
VALOR BDI TOTAL:		192.885,84	
VALOR TOTAL:		993.352,61	



Novencentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Um centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 206809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/11/2019			BDI:	24,38%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	02/2019		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%						42.061,51
1.1	COMP-100746	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% MONSENHOR TABOSA	PRÓPRIA	UND	1,00	42.061,51	42.061,51
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						2.255,40
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	315,00	3,59	1.127,70
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	315,00	3,58	1.127,70
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						27.200,24
3.1	PLACA DA OBRA						2.647,74
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	441,29	2.647,74
3.2	PREPARAÇÃO						24.552,50
3.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.125,00	1,22	24.552,50
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ						566.689,58
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						104.321,37
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	20.125,00	0,25	5.031,25
4.1.2	I2319.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	T	32,40	3.064,51	99.290,12
4.2	CBUQ - CAMADA DE REPERFILAGEM (3CM) E CAPA DE ROLAMENTO (3CM)						462.368,21
4.2.1	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	555,45	63,05	35.021,12
4.2.2	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1.292,03	94,89	122.600,73
4.2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.207,50	186,77	225.524,78
4.2.4	I0798.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	T	19,26	4.113,27	79.221,58
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS						355.145,88
5.1	TRANSPORTE INSUMOS ATE A USINA						25.688,42
5.1.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - BRITA - DMT = 15,00	SEINFRA	T	1.292,03	12,49	16.137,45
5.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA - DMT = 15,00	SEINFRA	T	555,45	12,49	6.937,57
5.1.3	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016	SINAPI	TXKM	4.505,86	0,58	2.613,40
5.2	TRANSPORTE CBUQ E LIGANTE						329.457,46
5.2.1	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016	SINAPI	TXKM	501.354,00	0,58	290.785,32
5.2.2	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,49X) - EMULSAO RR-1C - DMT = 320,00	SEINFRA	T	65,21	593,04	38.672,14
VALOR ORÇAMENTO:						800.466,77	
VALOR BDI TOTAL:						192.885,84	
VALOR TOTAL:						993.352,61	

Novocentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Um centavos

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPE 066 152.794-44
R0200609708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/11/2019 BDI: 24,38%			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. COMP-100746 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% MONSENHOR TABOSA (UND)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	8591,18	17182,36
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	3020,13	6040,26
TOTAL SERVICIO:					23222,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					23.222,62	
VALOR ENCARGOS (48.69%):					10.594,32	
VALOR COM ENCARGOS:					33.816,94	
VALOR BDI (24.38%):					8.244,57	
VALOR COM BDI:					42.061,51	

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	220,85	2,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,76	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12	
VALOR COM ENCARGOS:					2,88	
VALOR BDI (24.38%):					0,70	
VALOR COM BDI:					3,58	

2.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	220,85	2,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,76	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12	
VALOR COM ENCARGOS:					2,88	
VALOR BDI (24.38%):					0,70	
VALOR COM BDI:					3,58	

3.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	5,12	5,12
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,72	18,88
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	283,29	283,29
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,14	1,45
TOTAL MATERIAL:					308,74	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,49	11,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,45	18,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA:	27/11/2019	BDI:	24,38%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	202,78	2,03
TOTAL SERVIÇO:						32,42
VALOR SEM ENCARGOS:						341,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,63
VALOR COM ENCARGOS:						354,79
VALOR BDI (24,38%):						86,50
VALOR COM BDI:						441,29



3.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,09	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 (24,38%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,22


4.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,89	0,00
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,54	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	18,29	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	5,46	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	184,10	0,10
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	21,34	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	79,63	0,02
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,59	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,15

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	7,09	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR BDI (24,38%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25

4.1.2. I2319. - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - MONSENHOR TABOSA (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.463,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.463,83
VALOR BDI (24,38%):	600,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/11/2019		BDI : 24,38%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					REF. 12/2018 02/2019

VALOR COM BDI:	3.064,51
----------------	----------

4.2.1. 10109 - AREIA MEDIA (M3)



VALOR SEM ENCARGOS:	50,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,69
VALOR BDI (24,38%):	12,36
VALOR COM BDI:	63,05

4.2.2. 10280 - BRITA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	76,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,29
VALOR BDI (24,38%):	18,60
VALOR COM BDI:	94,89

4.2.3. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	30,12	1,23
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	51,49	0,74
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	29,65	0,46
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	89,66	1,25
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	117,68	0,31
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	154,22	4,49
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	66,53	1,85
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	172,81	5,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	7,09	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,20	8,80
TOTAL MATERIAL:					8,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,42	1,05
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	6,50	2,00
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	68,82	54,09
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	46,59	48,92
TOTAL SERVICO:					106,06

VALOR SEM ENCARGOS:	134,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,16
VALOR COM ENCARGOS:	150,16
VALOR BDI (24,38%):	36,61

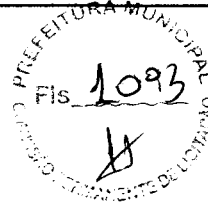


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,38%			
LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR COM BDI:	186,77
-----------------------	---------------

4.2.4. 10798. - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - MONSENHOR TABOSA (T)



VALOR SEM ENCARGOS:	3.307,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.307,02
VALOR BDI (24,38%):	806,25
VALOR COM BDI:	4.113,27

5.1.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,53	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	133,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,99	0,61
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,99	0,89
TOTAL TRANSPORTE:						1,50

FORMULA:	Y = 0,61X + 0,89
DMT:	15,00
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (24,38%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,49


5.1.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	37,53	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	133,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	0,99	0,61
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	0,99	0,89
TOTAL TRANSPORTE:						1,50

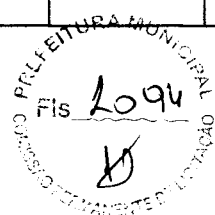
FORMULA:	Y = 0,61X + 0,89
DMT:	15,00
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (24,38%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,49

5.1.3. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/11/2019		BDI : 24,38%		
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	251,82	0,44
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	41,40	0,02



TOTAL SERVIÇO:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,47
VALOR BDI (24.38%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,58

5.2.1. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	251,82	0,44
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	41,40	0,02


TOTAL SERVIÇO:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,47
VALOR BDI (24.38%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,58

5.2.2. C3224 - TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,49X) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,89	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	184,10	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,52481481	0,99	1,51
TOTAL TRANSPORTE:					1,51

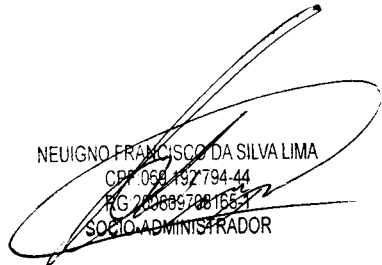
FORMULA:	Y = 1,49X
DMT:	320,00
VALOR SEM ENCARGOS:	476,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	476,80
VALOR BDI (24.38%):	116,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/11/2019		BDI : 24,38%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2016
			SINAPI	2016/01 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,68% 02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

VALOR COM BDI:	593,04
----------------	--------

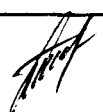



 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 056.192.794-44
 RG: 200669708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

AAA

h

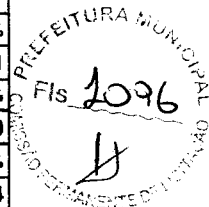


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA :	27/11/2019			BDI :	24,38%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	42.061,51	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			21.030,76	21.030,75	42.061,51
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.255,40	50,00 %	80,00 %	100,00 %
			1.127,70	1.127,70	2.255,40
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.200,24	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			16.320,14	10.880,10	27.200,24
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ	566.689,58	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			340.013,75	226.675,83	566.689,58
5	TRANSPORTE DE MATERIAIS	355.145,88	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			213.087,53	142.058,35	355.145,88
		993.352,61	591.579,88	401.772,73	993.352,61
			591.579,88	993.352,61	



Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 039.192.724-74
RG: 00009208165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

X

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA : 27/11/2019	BDI : 24,38%			
LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,05
R	RISCO	0,47
	TOTAL	5,32
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	5,15
	TOTAL	5,47
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,00
	TOTAL	10,65



BDI = 24,38%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.389-87
Engenheiro Civil

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200806708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE	DATA: 27/11/2019	BDI: 24,38%			
LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	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 %	MES %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 169.192.794-44
RG: 200809708165-1
SÓCIO ADMINISTRADOR



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2019 - TP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE.

1º	SECULLUS SERVICOS E LOCACOES EIRELI	R\$ 967.347,87	MICRO/PEQUENA	CLASSIFICADA
2º	A T L CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	R\$ 968.674,14	MICRO/PEQUENA	CLASSIFICADA
3º	MF & L LOCACOES E SERVICOS EIRELI	R\$ 978.004,00	MICRO/PEQUENA	CLASSIFICADA
4º	ABRAV CONSTRUCOES SERVICOS EVENTOS E LOCACOES EIRELI	R\$ 982.252,75	MICRO/PEQUENA	CLASSIFICADA
5º	WU CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	R\$ 983.301,49	MICRO/PEQUENA	CLASSIFICADA
6º	MARQUINHOS CONTRUCOES EIRELI	R\$ 985.003,30	MICRO/PEQUENA	CLASSIFICADA
7º	SERTAO CONSTRUCOES SERVICOS E LOCACOES LTDA	R\$ 993.352,61	MICRO/PEQUENA	CLASSIFICADA

A Comissão de Licitação, à luz dos elementos que integram os presentes autos, recomenda que o contrato seja celebrado com a empresa **SECULLUS SERVICOS E LOCACOES EIRELI**, CNPJ: 15.532.478/0001-30, pelo valor global de R\$ 967.347,87 (NOVECENTOS E SESENTA E SETE MIL TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS), classificada em primeiro lugar, de acordo com os critérios fixados na Tomada de Preços.

Monsenhor Tabosa/CE, 16 de janeiro de 2020.

Presidente da CPL	TIAGO DE ARAÚJO LIMA	
Membros	FRANCISCO SÁVIO ARAÚJO DE SOUZA	
	FRANCISCO HELISON ARAÚJO AZEVEDO	



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós

**ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE
PREÇOS Nº 05.005/2019-TP**

Aos 16 (dezesesseis) dias do mês de janeiro de 2020, às 09:00 horas, na sala da Comissão de Licitação reuniram – se os integrantes da Comissão de Licitação: PRESIDENTE: TIAGO DE ARAUJO LIMA, e ainda seus MEMBROS: FRANCISCO HELISON ARAUJO AZEVEDO e FRANCISCO SÁVIO ARAÚJO DE SOUZA, para o julgamento da fase de propostas, referente a TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2019-TP, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE. Participam desta fase, as empresas: WU CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI; SERTAO CONSTRUCOES SERVICOS E LOCACOES LTDA; ABRV CONSTRUCOES SERVICOS EVENTOS E LOCACOES EIRELI; A T L CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI; MF & L LOCACOES E SERVICOS EIRELI; MARQUINHOS CONTRUCOES EIRELI; e SECULLUS SERVICOS E LOCACOES EIRELI, com observância nas disposições contidas na TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2019-TP, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C.B.U.Q) NAS DIVERSAS RUAS DA SEDE DE MONSENHOR TABOSA - CE, no Processo nº 05.005/2019-TP e na Lei no 8.666/93 e suas alterações posteriores. O Presidente da Comissão de Licitação deu início à Fase de Propostas de Preços. Foram abertos os envelopes contendo as propostas de preços das empresas aptas para esta fase, que após isto foram rubricadas e analisadas pela Comissão de Licitação. Nesta fase as empresas apresentaram as seguintes propostas por ordem crescente: 01. SECULLUS SERVICOS E LOCACOES EIRELI - R\$ 967.347,87 (NOVECIENTOS E SESSENTA E SETE MIL TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS); 02. A T L CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - R\$ 968.674,14 (NOVECIENTOS E SESSENTA E OITO MIL SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E QUATORZE CENTAVOS); 03. MF & L LOCACOES E SERVICOS EIRELI - R\$ 978.004,00 (NOVECIENTOS E SETENTA E OITO MIL E QUATRO REAIS); 04. ABRV CONSTRUCOES SERVICOS EVENTOS E LOCACOES EIRELI - R\$ 982.252,75 (NOVECIENTOS E OITENTA E DOIS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS); 05. WU CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - R\$ 983.301,49 (NOVECIENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E UM REAL E QUARENTA E NOVE CENTAVOS); 06. MARQUINHOS CONTRUCOES EIRELI - R\$ 985.003,30 (NOVECIENTOS E OITENTA E CINCO MIL, TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS); e 07. SERTAO CONSTRUCOES SERVICOS E LOCACOES LTDA - R\$ 993.352,61 (NOVECIENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS). Todas as propostas atenderam na íntegra o instrumento.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós

convocatório. O Presidente PROCLAMA vencedora a empresa SECULLUS SERVICOS E LOCACOES EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº. 15.532.478/0001-30, situada na Rua Amadeu Albuquerque, 100, CEP 62.140-000. Centro, Massapê/CE. Fica aberto o prazo recursal com fulcro no artigo 109, inciso I, alínea "b" da Lei de Licitações. Nada mais havendo a tratar, a sessão foi encerrada às 10h e 23min. e lavrada a presente ata, que lida e aprovada, vai assinada por todos os presentes.

TIAGO DE ARAUJO LIMA
PRESIDENTE DA CPL

FRANCISCO SÁVIO ARAUJO DE SOUZA
MEMBRO DA CPL

FRANCISCO HELISON ARAUJO AZEVEDO
MEMBRO DA CPL