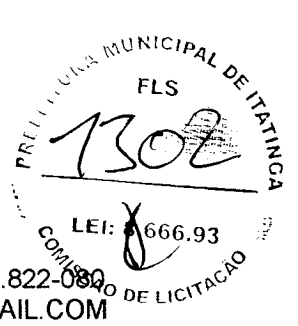




CONSTRUTORA

End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 – SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1507.01/2020/TP

- NA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA NÃO ESTÃO VALORES UNITÁRIOS E DO BDI,
CONFORME PLANILHA EM ANEXO.
- CÁLCULO VALOR TOTAL / VALOR UNITÁRIO / VALOR BDI DE 10% DIFERENTES

(ITAINGA-CE)

End.: Rua Manoel Monteiro, 1364 A, Cidade dos Funcionários, Fortaleza – CE - CEP:60.822-080
CNPJ: 07.297.898/0001-50 // FONE: (85) 998529985 - SCSCONSTRUTORA1@HOTMAIL.COM



A Comissão de Licitação de Itaitinga - Ceará
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1507.01/2020/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 1507.01/2020/TP, cujo objeto é **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JARUTI, MUNICÍPIO DE ITAITINGA. CONFORME PT: 1028871.46.**, pelo valor global de R\$ 141.256,95 (Cento e Quarenta e Um Mil Duzentos e Cinquenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos) com o prazo de execução de 02 (dois) meses.

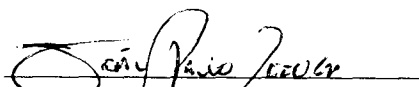
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. João Paulo Loiola, Carteira de Identidade nº 2005010278216 SSP CE e CPF nº 054.764.493-02 como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

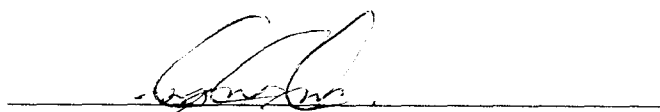
Declaramos que no preço proposto, estão incluídos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

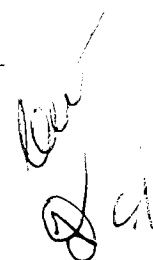
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Projeto Básico e demais anexos desta licitação.


Fortaleza - CE, 05 de Agosto de 2020


SES CONSTRUTORA EIRELI-ME
JOÃO PAULO LOIOLA
CPF: 054.764.493-02
SÓCIO/ADM

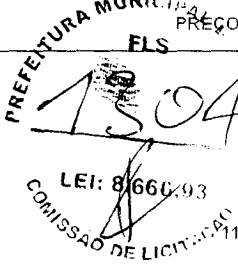

WELLINGTON MELO BORGES
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 10876-D)
CPF. 385.064.083-34




RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 05/09/2020	BDI : 24,22%	
	LOCAL:	RUA JOAO FARIAS E JOSE SOARES, JARDIM - ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	0241 COM DESONERAÇÃO	07.01%
			SISAPI	2017/61 COM DESONERAÇÃO	10.66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

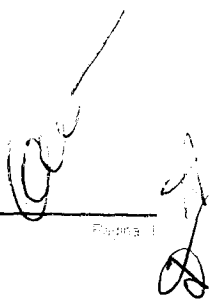
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.418,01	1,71
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA	17.341,50	12,70
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	843,13	0,61
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	119.331,15	84,48
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	2.712,54	1,92
2.2	PAVIMENTAÇÃO	116.618,61	82,56
3	DRENAGEM	17.862,18	12,65
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL	17.862,18	12,65
	SINALIZAÇÃO	1.645,61	1,16
4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.645,61	1,16
VALOR ORÇAMENTO:		113.699,99	100,00
VALOR BDI TOTAL:		27.556,96	
VALOR TOTAL:		141.256,95	


 LEI: 8/666/93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Cento e Quarenta e Um Mil Duzentos e Cinquenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos


 JOÃO PAULO LOTOLA
 Sócio Administrador
 CPF: 054.764.493-02


 WELLINGTON MELO BORGES
 Eng. Civil - CREA 10876
 RNP: 060228377-9


 Página 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 05/09/2020	BDI : 24,77%
LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS E JOSE SOARES, JABOTI - ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SENPA	124 FOLHA DE SONDAGEM
		BRAP	201791 COM DESONERAC
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 1305
 L.E. 8.666.93

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.418,01
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					1.724,58
1.1.1	74200001	PLACA DE UBERA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	217,43	1.739,53
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					693,43
1.2.1	70472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E EXPEDIENTE	SINAPI	M2	1039,50	0,43	693,43
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					119.331,15
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.712,54
2.1.1	72901	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1039,50	1,32	1.372,54
2.2		PAVIMENTAÇÃO					116.618,61
2.2.1	02205	INTERTRAVADO DE PATIVESTACIONAMENTO EM BLOCO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20x10 CM, ESPESURA 8 CM AF 13/2015	SINAPI	M2	1039,50	97,15	110.815,01
3		DRENAGEM					17.862,18
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					17.862,18
3.1.1	14075	ASSENTAMENTO DE CUBA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, COM REDE COBRADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100x140x130 CM (COMPRIMENTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA) PARA DRENAGEM INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF 10/2015	SINAPI	M	409,00	29,82	17.862,18
4		SINALIZAÇÃO					1.645,61
4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.645,61
4.1.1	73012003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x35 CM	SINAPI	UN	5,00	35,70	429,25
4.1.2	18300	PLACA REFLETIVA (60x80) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM FUJIFORTE DO TIPO COLUHA SIMPLES-H-4M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,10"	PRÓPRIA	UN	2,00	492,13	1.018,36
VALOR ORÇAMENTO: 113.699,99 VALOR BDI TOTAL: 27.556,96 VALOR TOTAL: 141.256,95							

13705,99


Cento e Quarenta e Um Mil Duzentos e Cinquenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos

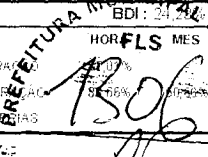
João Paulo Lotola
 JOÃO PAULO LOTOLA
 Sócio Administrador
 CPF: 054.764.493-02

Wellington Melo Borges
 WELLINGTON MELO BORGES
 Eng. Civil - CREA 10876
 RNP: 060228377-9

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		DATA: 05/08/2020	
	LOCAL: RUA JOÃO FARIAS E JOSÉ SOARES, JABOTI - ITAITINGA/CE		VERSO	HOR.FLS MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO DE 4,07%	REF. 02/2016
		SINAPI 2017/61 COM DESONERAÇÃO DE 5,45%	SINAPI 03/2017	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 BDI: 24,23%
 LEI 9.600.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 71 CM, MACARANDUBA, ANGELIM QUEEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,83953402	4,83	4,05
00004431 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,25813605	6,59	21,18
00004913 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", DE 1,20 X 1,125" M	SINAPI	M2	0,83953402	300,00	167,91
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,09234674	11,19	1,03
TOTAL MATERIAL:					195,12

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83953402	10,65	8,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67906804	8,61	14,48
1363 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00839534	185,39	1,56
TOTAL SERVICOS:					24,96

VALOR SEM ENCARGOS:	220,08
VALOR ENCARGOS (88,66%):	11,29
VALOR COM ENCARGOS:	231,37
VALOR BDI (24,23%):	56,06
VALOR COM BDI:	287,43


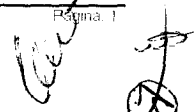
1.2.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247 LOCAÇÃO DE TEODLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00205359	2,30	0,00
00007252 LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32%	SINAPI	H	0,00205359	2,30	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 151 CM, MACARANDUBA, ANGELIM QUEEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00237066	4,23	0,01
00007287 TINTA A ÓLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	SINAPI	GL	0,00000361	54,67	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,01

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00205359	12,30	0,03
88265 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00205359	12,96	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00616076	8,61	0,05
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00184287	9,24	0,02
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00082144	75,74	0,06
TOTAL SERVICOS:					0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS (88,66%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (24,23%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 05/09/2020	BDI: 24,23%
LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS E JOSÉ SÓFRES, JARDIM - ITAITINGA/CE	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 0241 - COM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	HORA: SINAPI	MES: 01/2016
		REF.: SINAPI	2017/01 COM DESENERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 LEI: 8.866/83
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1307

2.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5000	SINAPI	CHI	0,00111903		0,11
5001	SINAPI	CHI	0,00111903	6,20	0,07
5001	SINAPI	CHI	0,00134385	130,35	0,17
5002	SINAPI	CHI	0,00000521	52,52	0,03
5003	SINAPI	CHI	0,00154425	149,38	0,23
5004	SINAPI	CHI	0,00000381	44,70	0,03
7040	SINAPI	CHI	0,00223515	112,26	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88410	SINAPI	H	0,000095250	1,01	0,00
99005	SINAPI	CHI	0,00111903	17,70	0,02
99006	SINAPI	CHI	0,00111903	17,07	0,02
TOTAL SERVICO:					0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,97
VALOR ENCARGOS (88,66%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	1,07
VALOR BDI (24,23%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,33

2.2.1. 92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000070	SINAPI	M2	0,04770713	40,50	1,93
0000474	SINAPI	M3	0,00750735	50,15	0,37
0002619	SINAPI	M3	0,34252870	44,27	15,16
TOTAL MATERIAL:					39,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200	SINAPI	H	0,00041577	19,07	0,00
00310	SINAPI	H	0,00041577	9,81	0,00
00277	SINAPI	CHI	0,00000025	6,51	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	DATA : 05/08/2020	BDI : 24,23%
LOCAL:	RUA JOAO FARIAS E JONÉ SCAPES, JABOTI - ITATINGA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	SINAPI	0241 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	021701 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS 8066.93
 LEI 8066.93
 138
 58,66%
 0,2011

91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 POF), POTÊNCIA 4,5 CV - CHI DIURNO - AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,10120789	1,18	0,119
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO E MONTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 750MM, FURTO DE 17/14 - 1" - CHI DIURNO - AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,00202410		
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO E MONTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 750MM, FURTO DE 17/14 - 1" - CHI DIURNO - AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,40403152	0,00	0,28
TOTAL SERVIÇO:						4,47

VALOR SEM ENCARGOS:	44,07
VALOR ENCARGOS (88,66%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	46,03
VALOR BDI (24,23%):	11,15
VALOR COM BDI:	57,18

3.1.1. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0600370	SINAPI	M2	0,00588402	40,50	0,24
0600195	SINAPI	M	0,04420387	17,50	0,77
TOTAL MATERIAL:					10,01

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03400	SINAPI	H	0,30248131	10,70	3,24
03410	SINAPI	H	0,20740121	10,61	2,20
03420	SINAPI	M3	0,00024000	230,13	0,05
TOTAL SERVIÇO:					5,49

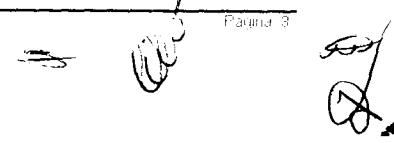
VALOR SEM ENCARGOS:	21,10
VALOR ENCARGOS (88,66%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	24,00
VALOR BDI (24,23%):	5,82
VALOR COM BDI:	29,82

4.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

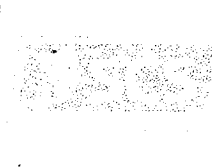
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00013531	SINAPI	UN	1,00000000	66,00	66,00
TOTAL MATERIAL:					66,80

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03410	SINAPI	H	0,18427448	8,81	1,60
TOTAL SERVIÇO:					1,60

VALOR SEM ENCARGOS:	68,40
VALOR ENCARGOS (88,66%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	69,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE		DATA : 05/08/2020	BDI: 24,23%	MUNICIPAL DE ITAITINGA	
	LOCAL:		RUA JOAO FARIAS E JOSE SOARES, JABOTI - ITAITINGA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		SEINFRA	0241 COM DESIGNAÇÃO	37,01%	MES/LS REF.
					SINAPI	2017/01 COM DESIGNAÇÃO	60,00%	08/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			1309

VALOR BDI (24,23%):	8.066,95,75
VALOR COM BDI:	86187,00

4.1.2. CPU.01 - PLACA REFLEXIVA (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5908	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FRIA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 x 7,00 x 0,50M - CHI DIURNO - AF_06/0014	SINAPI	CHI	1,00610134	24,83	24,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,83	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5024	PLACA REFLEXIVA 600CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	PRÓPRIA	UN	450,00	450,00
TOTAL MATERIAL:					450,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17758317	1,53
80277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05018773	0,74
80275	CONCRETO FCM = TAMP, TRAÇÃO 1 3,4 3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL - AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01183755	3,11
TOTAL SERVICIO:					5,38

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5024	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FRIA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 x 7,00 x 0,50M - CHI DIURNO - AF_06/0014	SINAPI	CHI	0,01183755	1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	481,47
VALOR ENCARGOS (88,66%):	8,05
VALOR COM ENCARGOS:	489,52
VALOR BDI (24,23%):	118,61
VALOR COM BDI:	608,13


JOÃO PAULO LOFOLA
 Sócio Administrador
 CPF: 054.764.493-02


WELLINGTON MELO BORGES
 Eng. Civil - CREA 10876
 RNP: 060228377-9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERVALADO E SINALIZAÇÃO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	DATA: 05/08/2010	BDI: 24,33%
	LOCAL: RUA JOAO FARIAS E JOSE SOARES, JABOTI - ITATINGA/CE	FONTES: SENINFRA 2041 COM DESONERAÇÃO 27,01% SINAPI 201781 COM DESONERAÇÃO 83,99% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 01 HORA: 07:00 MES: 07/2010 REF.:
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.418,01	50,00 % 1.209,01	50,00 % 1.209,00	100,00 % 2.418,01
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	119.331,15	50,00 % 59.665,58	50,00 % 59.665,57	100,00 % 119.331,15
3	DRENAGEM	17.862,18	50,00 % 8.931,09	50,00 % 8.931,09	100,00 % 17.862,18
4	SINALIZAÇÃO	1.645,61		100,00 % 1.645,61	100,00 % 1.645,61
		141.256,95	69.805,68 69.805,68	71.451,27 141.256,95	141.256,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
FLS
1310
EX. 8.866.93
ATA DE LICITAÇÃO

João Paulo Lohola
JOÃO PAULO LOHOLA
 Sócio-Administrador
 CPF: 054.764.493-02

Wellington Melo Borges
WELLINGTON MELO BORGES
 Eng. CIVIL - CREA 10876
 RNP: 060228377-9

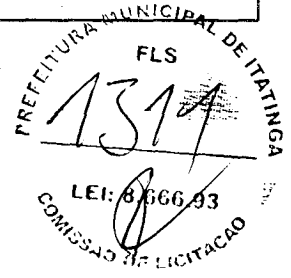
Handwritten signatures

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	05/08/2020	BDI : 24,23%	
LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS E JOSÉ SOARES, JABOTI - ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	98,68%	02/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
B	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	3,26
	TOTAL	3,58

D	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	12,15



BDI = 24,23%

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

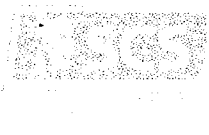
João Paulo Lotola
 JOÃO PAULO LOTOLA
 Sócio Administrador
 CPF: 054.764.493-02

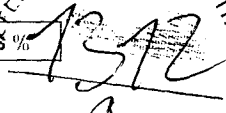
Wellington Melo Borges
 WELLINGTON MELO BORGES
 Eng. Civil - CREA 10876
 RNP: 060228377-9

Handwritten signature

Handwritten mark

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE LOCAL: PUA JOAO FARIAS E JOSE SOARES, JABOTI - ITAITINGA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	DATA: 05/08/2020 BDI: 24,23%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0241 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>02/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201701 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09,68%</td> <td>50,68%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	0241 COM DESONERAÇÃO	87,01%		02/2016	SINAPI	201701 COM DESONERAÇÃO	09,68%	50,68%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	0241 COM DESONERAÇÃO	87,01%		02/2016																			
SINAPI	201701 COM DESONERAÇÃO	09,68%	50,68%																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 Nº 1312
 COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

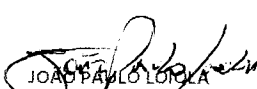
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		46,45	17,71

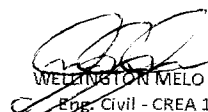
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
TOTAL		15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
TOTAL		8,33	3,39

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

A + B + C + D


 JOÃO PAULO LOMKA
 Sócio Administrador
 CPF: 054.764.493-02


 WELLINGTON MELO BORGES
 Eng. Civil - CREA 10876
 RNP: 060228377-9



 1312

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 05/08/2020	BDI: 24,23%			
LOCAL:	RUA JOAO FARIAS E JOSÉ SOARES, JABOTI - ITAITINGA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PPFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SINAPI	201701 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
			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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

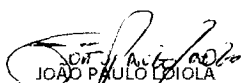
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,75	18,55


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	TOTAL	15,48	11,73

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	TOTAL	8,63	3,58

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D


JOÃO PAULO DIOLA
 Sócio Administrador
 CPF: 054.764.493-02


WELLINGTON MELO BORGES
 Eng. Civil - CREA 10876
 RNP: 060228377-9