

PROPOSTA

DE

PREÇOS

ITAITINGA-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 1507.01/2020/TP.

DIA 05 DE AGOSTO DE 2020

ÀS 09:00 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1507.01/2020/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JABUTI MUNICÍPIO DE ITAITINGA, CONFORME PT: 1028871-46.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 0907.02/2020/TP**, pelo preço global de **RS: 164.730,41 (CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E TRINTA REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)**, com prazo de execução de até () dias. Cujo objeto é **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JABUTI MUNICÍPIO DE ITAITINGA, CONFORME PT: 1028871-46.**

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. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, 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.

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 05 de agosto de 2020.

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

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº 1E 40581/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 LEI 8766-93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	DATA :	05/08/2020	BDI :	24,23%	
LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JABUTI MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88.66%	50.66%	02/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									2.848,30
1.1 PREPARAÇÃO DA VIA									2.012,10
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	289,94	65,41	335,35	2.012,10
1.2 LOCAÇÃO DA OBRA									836,20
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.039,50	0,33	0,08	0,41	836,20
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									139.277,46
2.1 REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									3.161,23
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	2.039,50	1,25	0,30	1,55	3.161,23
2.2 PAVIMENTAÇÃO									136.116,23
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	SINAPI	M2	2.039,50	53,72	13,02	66,74	136.116,23
3 DRENAGEM									20.815,25
3.1 DRENAGEM SUPERFICIAL									20.815,25
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	SINAPI	M	599,00	27,97	6,78	34,75	20.815,25
4 SINALIZAÇÃO									1.789,40
4.1 SINALIZAÇÃO VERTICAL									1.789,40
4.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	5,00	70,34	17,04	87,38	436,90
4.1.2	COMP001ITA	PLACA REFLECTIVA (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES	PRÓPRIA	UN	2,00	544,35	131,90	676,25	1.352,50
VALOR ORÇAMENTO:									132.598,43
VALOR BDI TOTAL:									32.131,98
VALOR TOTAL:									164.730,41

#NOME?

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
 Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
 e-mail: abravservice@hotmail.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 20
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 006/93
 ABRAV


ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	DATA :	05/08/2020	BDI :	24,23%	
LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JABUTI MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	02/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETÂNGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	2039,5	66,74	136.116,23	82,63	82,63	A
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	SINAPI	SERVICO	M	599	34,75	20.815,25	12,64	95,27	C
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	SERVICO	M2	2039,5	1,55	3.161,23	1,92	97,18	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6	335,35	2.012,10	1,22	98,41	C
COMP001ITA	PLACA REFLECTIVA (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	676,25	1.352,50	0,82	99,23	C
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	SERVICO	M2	2039,5	0,41	836,20	0,51	99,73	C
73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	SERVICO	UN	5	87,38	436,90	0,27	100,00	C

Subtotal até 100,00%	164.730,41
Outros:	0,00
Valor total do Orçamento:	164.730,41

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
 Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
 e-mail: abravservice@hotmail.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	DATA :	05/08/2020	BDI :	24,23%
	LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JABUTI MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01	25,84
			SINAPI	2011/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%	196,00
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10,97

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,46
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	196,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,97
TOTAL MATERIAL:					227,78
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,38
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	181,01
TOTAL SERVIÇO:					28,95
VALOR SEM ENCARGOS:					256,73
VALOR ENCARGOS (88.66%):					13,21
VALOR COM ENCARGOS:					269,94
VALOR BDI (24.23%):					65,41
VALOR COM BDI:					335,35

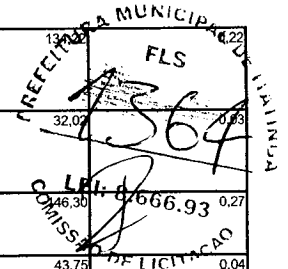
1.2.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00250000	2,30
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00250000	2,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	4,15
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	SINAPI	GL	0,00000440	53,58
TOTAL MATERIAL:					0,01
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	12,00
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	12,65
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,38
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	9,00
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	74,18
TOTAL SERVIÇO:					0,21
VALOR SEM ENCARGOS:					0,24
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,33
VALOR BDI (24.23%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,41

2.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COMPNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00134240	5,28
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COMPNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00134240	3,33

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090		
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390		
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250		
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230		
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490		
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,94	



SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	8,38	0,09
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00134240	62,41	0,08
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00134240	17,56	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,13	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,12	
VALOR COM ENCARGOS:					1,25	
VALOR BDI (24.23%):					0,30	
VALOR COM BDI:					1,55	

2.2.1. 92398 - EXECUÇÃO DE PATIO/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	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	39,69	2,25
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	49,15	0,43
00036196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	43,38	43,51
TOTAL MATERIAL:					46,19	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	10,59	2,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	8,38	2,12
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	6,38	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12110000	1,11	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	12,92	0,05
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12280000	0,88	0,11
TOTAL SERVIÇO:					5,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					51,32	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					2,40	
VALOR COM ENCARGOS:					53,72	
VALOR BDI (24.23%):					13,02	
VALOR COM BDI:					66,74	

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	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	39,69	0,28
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,15	17,24
TOTAL MATERIAL:					17,52	

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	8,28
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00100000	288,89
TOTAL SERVIÇO:					306,60
VALOR SEM ENCARGOS:					24,58
VALOR ENCARGOS (88.66%):					3,39
VALOR COM ENCARGOS:					27,97
VALOR BDI (24.23%):					6,78
VALOR COM BDI:					34,75

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	64,68
TOTAL MATERIAL:					65,48


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,38
TOTAL SERVIÇO:					3,35
VALOR SEM ENCARGOS:					68,83
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,51
VALOR COM ENCARGOS:					70,34
VALOR BDI (24.23%):					17,04
VALOR COM BDI:					87,38

4.1.2. COMP001ITA - PLACA REFLECTIVA (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10000000	104,92
5825	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,90000000	24,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					32,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS001ITA	PLACA REFLECTIVA Ø60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 112"	COTAÇÃO	UN	1,00000000	441,00
TOTAL MATERIAL:					441,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	8,38
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,12500000	256,35
TOTAL SERVIÇO:					50,73
VALOR SEM ENCARGOS:					524,19
VALOR ENCARGOS (88.66%):					20,16
VALOR COM ENCARGOS:					544,35
VALOR BDI (24.23%):					131,90
VALOR COM BDI:					676,25

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	DATA:	05/08/2020	BDI: 24,29%
	LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JABUTI MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO	88,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,66%
					02/2017

LEI: 8.666.93

DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.848,30	50,00	50,00	100,00
			1.424,15	1.424,15	2.848,30
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	139.277,46	50,00	50,00	100,00
			69.638,73	69.638,73	139.277,46
3	DRENAGEM	20.815,25	50,00	50,00	100,00
			10.407,63	10.407,62	20.815,25
4	SINALIZAÇÃO	1.789,40		100,00	100,00
				1.789,40	1.789,40
		164.730,41	81.470,51	83.258,90	164.730,41
			81.470,51	164.730,41	

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI						
ABRAV	OBRAS:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITATINGA - CE	DATA :	05/08/2020	BDI : 24,23%	
	LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JABUTI MUNICÍPIO DE ITATINGA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA - CE	SINIFRA	2017-R1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	02/2016
			SINAPI	2017-R1 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,65%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	02/2017

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,6300
DF	Despesas financeiras	1,2090
R	Riscos	0,9285
	TOTAL	6,7675

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7000
L	Lucro	7,2600
	TOTAL	7,9600

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,5000
	CPRB	2,0000
	TOTAL	7,1500

BDI = 24,23%

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

(Handwritten signatures and initials)

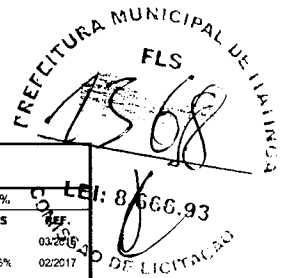


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	DATA : 05/08/2020	BDI : 24,23%
LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JABUTI MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		07,01%	03,29%
		88,66%	50,66%
			02/2017

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	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	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		
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		
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

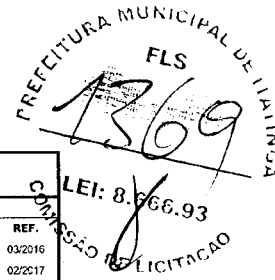


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	DATA: 05/08/2020	BDI: 24,23%
LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS BAIRRO JABUTI MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE	SCINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 87,01% MES 03/2016 REF. 02/2017
		SNAPI 2017/01 COM DESONERAÇÃO	HORA 88,66% MES 50,66% REF. 02/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,7500	18,5500

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
	TOTAL	15,4800	11,7300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
	TOTAL	8,6300	3,5800

Horista = 88,66%

Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

ABRAV CONSTRUÇÕES 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

E-MAIL: abravservice@hotmail.com.br

(Handwritten signatures and initials)