



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1507.01/2020/TP

- NA PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO APRESENTA VALORES UNITÁRIOS E DE BDI,
CONTROLE PLANILHA LICITADA -
- CÁLCULO VALOR TOTAL / VALOR ORÇAMENTAL / VALOR DE BDI DIVERGENTES.

(ITAITINGA-CE)

(85) 3109-2665

✉ JRNCONSTRUcoes23@GMAIL.COM

JRN
CONSTRUCOES



À
Prefeitura Municipal de Itaitinga
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: Tomada de Preço nº 1507.01/2020/TP

Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO FARIAS BAIRRO. JARUTI, MUNICÍPIO DE ITAITINGA. CONFORME PT: 1028871.46.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços nº 1507.01/2020/TP pelo valor global de R\$ 139.583,54 (Cento e Trinta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Cinquenta e Quatro centavos), com prazo de execução de 02 (Dois) meses conforme cronograma.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.(a) VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA, Carteira de Identidade nº. 2003097013221 SSP CE, CPF nº 025.171.513-26, como representante legal desta empresa.

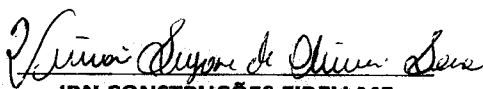
Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir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

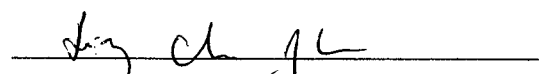
Garantimos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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


Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 05 de Agosto de 2020

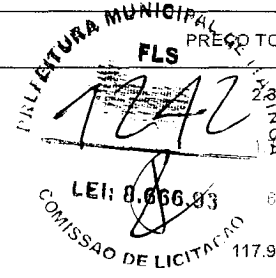

JRN CONSTRUÇÕES EIRELI ME
VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
CPF: 025.171.513-26
SÓCIO/ADM


LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91


Av. Penetração Norte, 310 - Comp. 101 | Conj. Esperança - Fortaleza - CE
CEP: 60.763-420 / CNPJ: 23.497.191/0001-44


RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 06/08/2020	BDI : 24,23%
	LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS E JOSÉ SOARES, JABOTI - ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			REF.	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.395,45	1,72
1.1	PREPARAÇÃO DA VIA	1.507,02	1,22
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	888,43	0,50
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	117.923,89	84,48
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	2.692,14	1,93
2.2	PAVIMENTAÇÃO	115.231,75	82,55
3	DRENAGEM	17.640,55	12,64
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL	17.640,55	12,64
	SINALIZAÇÃO	1.623,65	1,16
4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.623,65	1,16
VALOR ORÇAMENTO:		112.348,29	100,00
VALOR BDI TOTAL:		27.235,25	
VALOR TOTAL:		139.583,54	



Cento e Trinta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Quarenta e Quatro centavos

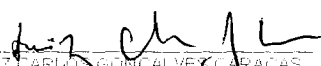

 LUIZ CARLOS GOMES CARACAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 11.397-D

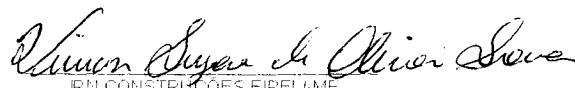

 JRN CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 025.171.513-26

JRN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 05/08/2020	BDI : 24,23%
	LOCAL:	RUA JOAO FARIAS E JOSE SOARES, JABOTI - ITAITINGA/CE	VERSIÃO	HORA MES FLS. REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	0341 COM DESONERAÇÃO	37,01% 03/2013
		SINAPI	201701 COM DESONERAÇÃO	80,06% 03/2013
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 03/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.395,45
1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					1.702,02
1.1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	283,67	1.702,02
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					693,43
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.039,50	0,34	693,43
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					117.923,89
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					2.692,14
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2.039,50	1,32	2.692,14
2.2		PAVIMENTAÇÃO					115.231,75
2.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COP NATURAL DE 30 X 10 CM, ESPESURA 8 CM AF 12/2015	SINAPI	M2	2.039,50	56,50	115.231,75
3		DRENAGEM					17.640,55
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					17.640,55
3.1.1	04275	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	29,45	17.640,55
4		SINALIZAÇÃO					1.623,65
4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.623,65
4.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	6,00	84,53	422,05
4.1.2	CPU-01	PLACA REFLETIVA (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,12"	PRÓPRIA	UN	2,00	600,50	1.201,00
VALOR ORÇAMENTO:							112.348,29
VALOR BDI TOTAL:							27.235,25
VALOR TOTAL:							139.583,54

Cento e Trinta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Cinquenta e Quatro centavos


 LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 11.397-D


 JRN CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 VIVIAN SULYANE DE OLIVEIRA SOUSA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF. 025.171.513-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
JRN	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
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 97,01% SINAPI 201701 COM DESONERAÇÃO 88,00% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 50,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
LEI: 8.666/93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1244

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,5 X 7 CM MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,82853928	4,83	4,01
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,31415712	0,59	31,84
00904613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1N 22", DE 12,0 X 1,135" M	SINAPI	M2	0,82853928	200,00	165,71
00005075	FREGO DE AÇO PGL DO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	K5	0,09113932	11,19	1,02
TOTAL MATERIAL:						192,57

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82853928	10,65	8,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65707856	8,61	14,27
4902	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO (4,5 4,5 CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00828539	185,28	1,54
TOTAL SERVICOS:						24,63

VALOR SEM ENCARGOS:	217,20
VALOR ENCARGOS (88,66%):	11,14
VALOR COM ENCARGOS:	228,34
VALOR BDI (24,23%):	55,33
VALOR COM BDI:	283,67

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00205359	2,30	0,00
00007252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 8,3X	SINAPI	H	0,00205359	2,30	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,5 X 15 CM MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00237086	4,23	0,01
00007267	TINTA A ÓLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	SINAPI	GL	0,00000381	54,67	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,01

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00205359	12,30	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00205359	12,96	0,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00816076	8,61	0,05
60597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01164287	9,24	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00032144	75,74	0,08
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

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JRN

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 05/08/2020	BDI : 24,23%
LOCAL:	PIÇA JOÃO FARIAS E JOSÉ SOARES, JABOTI - ITAITINGA/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	0241 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201701 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS. 03/2019
 50.986
 03/2017
AZAS

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5698 GRADE DE DISCO CONTROLÉ REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COMPNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00110859	5,35	0,01
5699 GRADE DE DISCO CONTROLÉ REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COMPNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00110859	3,39	0,00
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	0,00133033	136,35	0,16
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	0,00088688	32,32	0,03
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	0,00152985	149,46	0,23
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	0,00068734	44,70	0,03
7049 ROLÔ COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00221727	142,36	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80

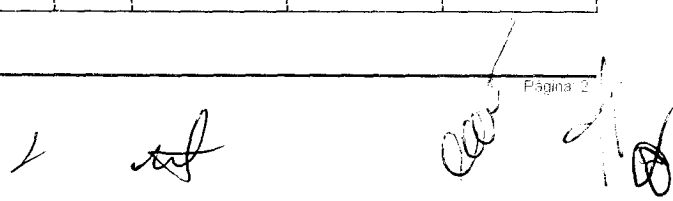
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00888907	8,64	0,08
89085 TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00110859	63,79	0,07
89088 TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00110859	17,97	0,02
TOTAL SERVICIO:					0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,97
VALOR ENCARGOS (88.86%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (24.23%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,32

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA (PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04713836	40,50	1,91
00904741 PO DE PEDRA (PÓSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00722014	59,15	0,36
00038196 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MÓDULO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPI PEDR, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9733), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,83247347	44,27	36,95
TOTAL MATERIAL:					39,12

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88360 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	10,87	2,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,64	1,72
91277 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KH (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	8,51	0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JRN

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 05/08/2010	BDI: 24,23%
LOCAL:	PIÇA JOAO FARIAS E JOSE SOARES, JABÓTI - ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	201701 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201701 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
LEI: 8.666/93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
11.932

91270	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	0,10000000	1,12	0,11
91268	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") - CHF DIURNO - AF_08/2015	SINAPI	CHF	0,00200000		
91265	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	0,40000000	0,99	0,39

TOTAL SERVIÇO:	4,42
VALOR SEM ENCARGOS:	43,54
VALOR ENCARGOS (88,66%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	45,48
VALOR BDI (24,23%):	11,02
VALOR COM BDI:	56,50

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 15/ 13 CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,83400532	17,50	14,60
TOTAL MATERIAL:						14,60

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29874617	10,70	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29874617	6,61	2,57
TOTAL SERVIÇO:						5,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00530899	40,50	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,24

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL - AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00082906	296,19	0,25
TOTAL SERVIÇO:						0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	20,86
VALOR ENCARGOS (88,66%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	23,71
VALOR BDI (24,23%):	5,74
VALOR COM BDI:	29,45

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBREPBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00012521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM	SINAPI	UN	1,00000000	66,00	66,00
TOTAL MATERIAL:						66,80

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10001000	6,61	0,66

2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JRN

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 05/08/2020	BDI : 24,23%
LOCAL:	RUA JOAO FARIAS E JOSE SOARES, JABOTI - ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	201701 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
FLS. 072017
1247

TOTAL SERVIÇO:	886,86
VALOR SEM ENCARGOS:	67,66
VALOR ENCARGOS (88.66%):	819,20
VALOR COM ENCARGOS:	886,86
VALOR BDI (24.23%):	16,49
VALOR COM BDI:	84,53

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)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COLETA	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	1,00000000	450,00	450,00
TOTAL MATERIAL:						450,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,64	1,29
TOTAL SERVIÇO:						1,29

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5026	CAMINHÃO TÓCO, PBT 18.000 K5, CARGA UTIL MÁX: 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 139 CV, INCLUSIVE CARRÓCERIA 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	0,35000000	24,66	20,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	12,55	0,63
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4 3,5 (CIMENTO/ AREIA/ MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	262,74	2,63
TOTAL SERVIÇO:						3,26

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
124	CAMINHÃO TÓCO, PBT 18.000 K5, CARGA UTIL MÁX: 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 139 CV, INCLUSIVE CARRÓCERIA 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	0,01000000	106,68	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,07

VALOR SEM ENCARGOS:	476,60
VALOR ENCARGOS (88.66%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	483,38
VALOR BDI (24.23%):	117,12
VALOR COM BDI:	600,50

Luiz Carlos Gonçalves
 LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 11.207-D

Vivian Suyane de Oliveira Sousa
 JRN CONSTRUTORES EIRELI/ME
 VIVIAN SUYANE DE OLIVEIRA SOUSA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 025.171.513-26

COMPOSIÇÃO DO BDI					
JRN	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	05/09/2020	BDI : 24,23%
	LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS E JOSÉ SUARES, JARDIM - ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEI/CE	0241100M DESONERAÇÃO	07/01/ 002017
			SEI/CE	2017011 COM DESONERAÇÃO	03/01/ 022017
				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	0,69
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	12,19



BDI = 24,23%

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

Luiz Carlos Gonçalves
 LUIZ CARLOS GONÇALVES FERREIRAS
 RECONHECIDO TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 11.397-D

Vivian Siqueira de Oliveira Sousa
 JRN CONSTRUÇÕES EIRELI/ME
 VIVIAN SIQUEIRA DE OLIVEIRA SOUSA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 025.171.513-26

[Handwritten signature]
 Página 1

JRN

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	DATA:	05/06/2020	BDI:	24,23%
LOCAL:	RUA JOÃO FARIAS E JOSÉ SOARES, JABOTI - ITATINGA/CE	FONTE:	SEBRAE	VERSÃO:	9341 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	SEBRAE:	301701 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMP. INSS/FGTS/PROFIAS	MES:	03/2016
				REF.:	03/2016

FLS 1250
 Nº 4666.93
 COMISSÃO 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	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxilio 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

[Assinatura]
 LUIZ CARLOS BONDALVES FARIAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 11.3974

[Assinatura]
 VIVIAN SUTANE DE OLIVEIRA SOUSA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 029.171.913-06

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

JRN

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 05/08/2020	BDI : 24,23%		
LOCAL:	RUA JOAO FARIAS E JOSE SOARES, JABOTI - ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	0241 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	201701 COM DESONERAÇÃO	88,66%	02/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENS %
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

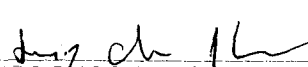
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10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


 LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS
 REGISTRO TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 11.297-D


 JRN CONSTRUÇÕES EIRELI/ME
 VIVIAN GUYANE DO OLIVEIRA SOUSA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 025.171.513-26