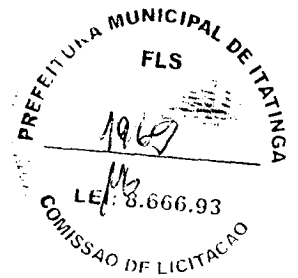




CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Fortaleza, 09 de julho de 2019.

À
Prefeitura Municipal de **ITAINGA-CE**
Comissão Permanente de Licitação


Ref.: Concorrência Pública Nº 1806.01/2019/TP.
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços do edital de licitação da **Concorrência Pública Nº 1806.01/2019/TP** que tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GERERAÚ MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE, CONFORME PT 1054163-56**, pelo preço global de **R\$ 390.727,62 (TREZENTOS E NOVENTA MIL, SETECENTOS E VINTE E SETE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 05 (CINCO 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. Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo, Carteira de Identidade nº. 99002109130 expedida em 17/11/2009, Órgão Expedidor SSP CE e CPF nº 012.596.303-31, 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 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.


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
CNPJ: 06.974.509/0001-11
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor
CPF: 012.596.303-31



RESUMO DO ORÇAMENTO

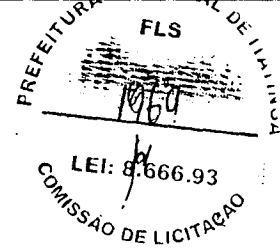
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA. CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS EM DIVERSAS RUAS EM GERERAÚ, ITAITINGA - CEARÁ.

DATA : 07/07/2019

BDI : 28,29%


FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				

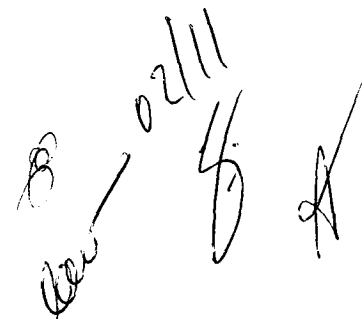
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		4.262,79	1,09
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA		1.773,36	0,45
1.2	PREPARAÇÃO DA VIA		2.489,43	0,64
2	PAVIMENTAÇÃO		140.810,40	36,04
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		5.402,16	1,38
2.2	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		135.408,24	34,66
3	DRENAGEM		42.735,68	10,94
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL		42.735,68	10,94
4	PASSEIO		108.183,79	27,69
4.1	PASSEIO EM CONCRETO		108.183,79	27,69
5	SINALIZAÇÃO		2.573,10	0,66
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL		2.573,10	0,66
*	SERVIÇOS DIVERSOS		6.000,16	1,54
6.1	LIMPEZA DA OBRA		6.000,16	1,54
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		86.161,70	22,05



VALOR ORÇAMENTO: 304.565,92 **100,00**
VALOR BDI TOTAL: 86.161,70
VALOR TOTAL: 390.727,62


 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor


 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

B
 02/11




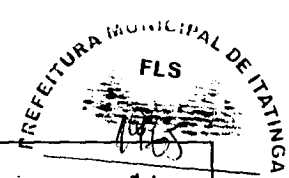
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS EM DIVERSAS RUAS EM GERERAÚ, ITAITINGA - CEARÁ.

DATA : 07/07/2019

BDI : 28,29%
 HORA-MES : 4.665,98
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FONTE	VERSÃO	HORA-MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.262,79
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					1.773,36
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	295,56	1.773,36
1.2		PREPARAÇÃO DA VIA					2.489,43
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	6.383,15	0,39	2.489,43
2		PAVIMENTAÇÃO					140.810,40
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					5.402,16
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLÉITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	4.428,00	1,22	5.402,16
2.2		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					135.408,24
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.428,00	30,58	135.408,24
3		DRENAGEM					42.735,68
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					42.735,68
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_0612016	SINAPI	M	1.536,00	27,60	42.393,60
3.1.2	94274	CONCRETO MAGRO PARALASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5((CCIIMMEENNTTTOO / -PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M	13,29	25,74	342,08
4		PASSEIO					108.183,79
4.1		PASSEIO EM CONCRETO					108.183,79
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 0712016	SINAPI	M3	98,58	462,56	45.599,16
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	59,04	456,96	26.978,92
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	369,00	94,67	34.933,23
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	36,00	18,68	672,48
5		SINALIZAÇÃO					2.573,10
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					2.573,10
5.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	5,00	80,96	404,80
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA D=60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"		UND	5,00	433,66	2.168,30
6		SERVIÇOS DIVERSOS					6.000,16
6.1		LIMPEZA DA OBRA					6.000,16
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.383,15	0,94	6.000,16
VALOR ORÇAMENTO:							304.565,92
VALOR BDI TOTAL:							86.161,70
VALOR TOTAL:							390.727,62

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanche Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanche Lopes de Araújo
 Resp.Técnico Crea Ce 40179D

03/11
[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA,
EM DIVERSAS RUAS EM GERERÁU.

CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS
EM DIVERSAS RUAS EM GERERÁU - CEARÁ.

DATA : 07/07/2019

BDI

1%

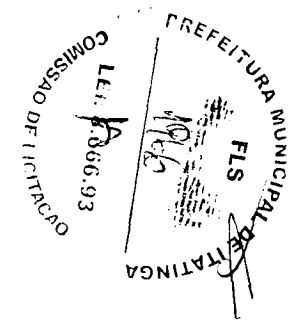
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

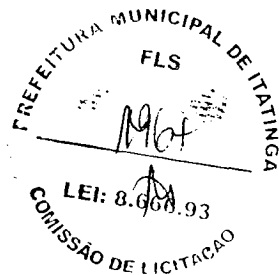
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.262,79	100,00					100,00
			4.262,79					4.262,79
2	PAVIMENTAÇÃO	140.810,40	30,00	30,00	40,00			100,00
			42.243,12	42.243,12	56.324,16			140.810,40
3	DRENAGEM	42.735,68	40,00					100,00
			17.094,27	17.094,27	8.547,14			42.735,68
4	PASSEIO	108.183,79		40,00	30,00		30,00	100,00
				43.273,52	32.455,14	32.455,13		108.183,79
5	SINALIZAÇÃO	2.573,10					100,00	100,00
							2.573,10	2.573,10
6	SERVIÇOS DIVERSOS	6.000,16					100,00	100,00
							6.000,16	6.000,16
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	86.161,70	20,89	33,69	31,96	10,66	2,80	100,00
			17.999,18	29.027,88	27.537,28	9.184,84	2.412,52	86.161,70
		390.727,62	81.599,36	131.638,79	124.863,72	41.639,97	10.985,78	390.727,62
			81.599,36	213.238,15	338.101,87	379.741,84	390.727,62	

Francisco Sávio Santilhe Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santilhe Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanchés Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanchés Lopes de Araújo
 Resp.Técnico Crea Ce 40179D

Handwritten notes and signatures:
 11/06/19
 X




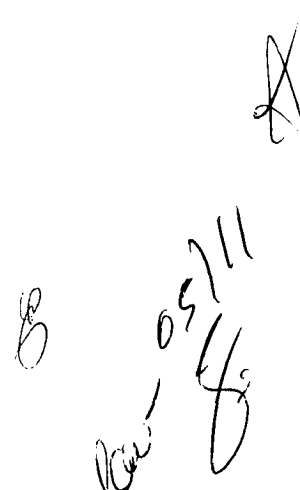


PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS EM DIVERSAS RUAS EM GERERAÚ, ITATINGA - CEARÁ.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.	
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,80%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - ISS	4,00%
1.4 - CPRB	4,50%
	12,15%
2 - LUCRO (L)	6,64%
3 - SEGURO + GARANTIAS (S + G)	0,32%
4 - RISCO (R)	0,50%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,02%
	1,11%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$BDI = \frac{((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+i))}{(1-i)} - 1 \times 100$	
B D I - 28,29%	


 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor


 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp.Técnico Crea Ce 40179D

B
 05/11




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS EM DIVERSAS RUAS EM GERERAU, ITAITINGA - CEARÁ.

DATA : 07/07/2019

BDI : 28,29%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	12/2018
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

C.M. MUNICIPAL DE ITAITINGA
 LEI: 8-989-93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1960

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO 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	4,89
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	18,04
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	228,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	1,34
TOTAL MATERIAL:					252,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,66
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	1,93
TOTAL SERVICOS:					30,56
VALOR SEM ENCARGOS:					282,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,73
VALOR COM ENCARGOS:					295,56
VALOR BDI (28.29%):					83,61
VALOR COM BDI:					379,17

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,04
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	0,05
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	0,08
TOTAL SERVICOS:					0,25
VALOR SEM ENCARGOS:					0,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,10
VALOR COM ENCARGOS:					0,39
VALOR BDI (28.29%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,50

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

SERVICO	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	0,25
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	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	0,00185250	0,26
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	0,04
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	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	0,09
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	0,09
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	0,03
TOTAL SERVICOS:					1,11
VALOR SEM ENCARGOS:					1,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					1,22

06/11
 4
 12/2018

VALOR BDI (28.29%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,57

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	15,86	0,79
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	64,70	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9,15	2,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	6,78	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	43,70	6,56
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	63,51	9,53
TOTAL MATERIAL:						16,09
VALOR SEM ENCARGOS:						24,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						30,58
VALOR BDI (28.29%):						8,65
VALOR COM BDI:						39,23

3.1.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 0612016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00700000	34,68	0,24
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1.00500000	15,20	15,28
TOTAL MATERIAL:						15,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.39400000	11,02	4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.39400000	8,83	3,48
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0.00200000	317,85	0,64
TOTAL SERVICOS:						8,46
VALOR SEM ENCARGOS:						23,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,62
VALOR COM ENCARGOS:						27,60
VALOR BDI (28.29%):						7,81
VALOR COM BDI:						35,41

3.1.2. 94274 - CONCRETO MAGRO PARALASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5((CCIIMMEENNTTTOO) -PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0.99500000	15,20	15,12
TOTAL MATERIAL:						15,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34090176	11,02	3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34090176	8,83	3,01
TOTAL SERVICOS:						6,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00700000	34,68	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0.00165358	317,85	0,53
TOTAL SERVICOS:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						22,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,08
VALOR COM ENCARGOS:						25,74
VALOR BDI (28.29%):						7,28
VALOR COM BDI:						33,02

4.1.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 0712016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2.50000000	8,52	21,30
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2.00000000	1,62	3,24

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	10,97	24,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	11,02	21,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	8,83	37,43
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	243,26	295,11
TOTAL MATERIAL:						379,14
VALOR SEM ENCARGOS:						403,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):						58,88
VALOR COM ENCARGOS:						462,56
VALOR BDI (28,29%):						130,85
VALOR COM BDI:						593,42

4.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,15	77,74
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	6,78	62,34
TOTAL MAO DE OBRA:						140,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40	94,00
TOTAL MATERIAL:						94,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	287,28	86,18
TOTAL SERVIÇO:						86,18
VALOR SEM ENCARGOS:						320,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):						136,70
VALOR COM ENCARGOS:						456,96
VALOR BDI (28,29%):						129,27
VALOR COM BDI:						586,23

4.1.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,15	14,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	6,78	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:						23,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,45	0,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,64	46,90
TOTAL MATERIAL:						51,88
VALOR SEM ENCARGOS:						74,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						19,69
VALOR COM ENCARGOS:						94,67
VALOR BDI (28,29%):						26,78
VALOR COM BDI:						121,45

4.1.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,15	1,65
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	6,78	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,71	10,71
TOTAL MATERIAL:						10,71
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	340,52	0,34
TOTAL SERVIÇO:						0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						15,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,54
VALOR COM ENCARGOS:						18,68
VALOR BDI (28,29%):						5,28
VALOR COM BDI:						23,96

5.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,19	0,76
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	75,24	75,24
TOTAL MATERIAL:					76,00	
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,83	3,53
TOTAL SERVIÇO:					3,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					79,53	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,43	
VALOR COM ENCARGOS:					80,96	
VALOR BDI (28.29%):					22,90	
VALOR COM BDI:					103,86	

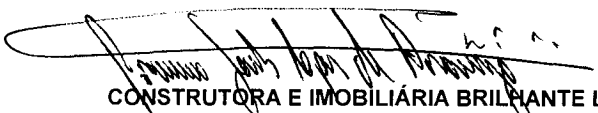
5.1.2. CPU 01 - PLACA REFLECTIVA D=60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	433,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	433,66
VALOR BDI (28.29%):	122,68
VALOR COM BDI:	556,34

6 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,78	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,51	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,43	
VALOR COM ENCARGOS:					0,94	
VALOR BDI (28.29%):					0,27	
VALOR COM BDI:					1,21	


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

A

B
09/11
[Handwritten signature]



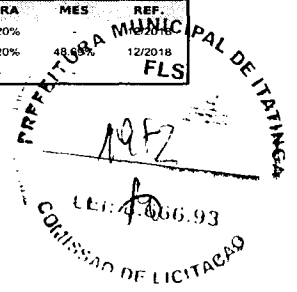
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS EM DIVERSAS RUAS EM GERERÁU, ITAITINGA - CEARÁ.

DATA : 07/07/2019

BDI : 28,29%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,95%	12/2018
	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	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feridos	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

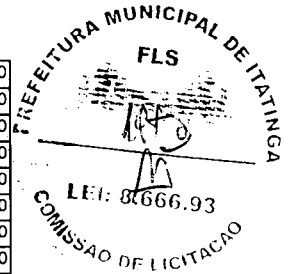
A + B + C + D

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	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000

Handwritten signatures and dates: 10/11, 10/11, and other illegible marks.

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		44,9700	16,8400

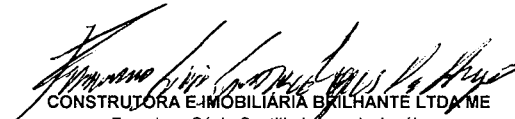


C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

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


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

