



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - ME



CARTA-PROPOSTA

Caririçu – Ceará, 15 de Junho de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira
Comissão Permanente de Licitação de Lavras da Mangabeira - CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.22.03

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº2020.05.22.03, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO NO TRECHO DA RUA MAJOR IDELFONSO, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, DE ACORDO COM PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, pelo preço global de **R\$ 77.334,12** (setenta e sete mil, trezentos e trinta e quatro reais e doze Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade nº. 20030990659-38 e CPF nº 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

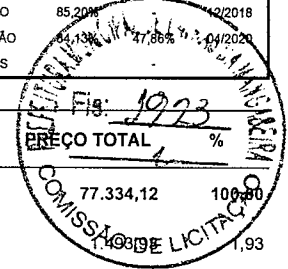
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 CONSTRUÇÕES		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA : 15/06/2020		BDI : 26,85%		
LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	26,85%	04/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO			
1	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	PAVIMENTAÇÃO		41.021,40	53,04
1.3	ILUMINAÇÃO		18.885,88	24,42
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS		15.932,91	20,60
		VALOR ORÇAMENTO:	60.965,89	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	16.368,23	
		VALOR TOTAL:	77.334,12	


Setenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Quatro reais e Doze centavos

✓

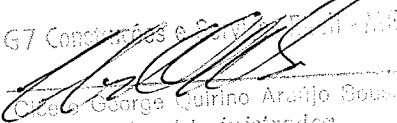
G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 031.926.773-12

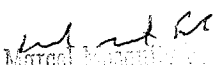
MARCELO FERREIRA A.
 ENGE CIVIL-CREA 7-92
 RNP 080147800-0

[Handwritten signature]


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA : 15/06/2020	BDI : 26,85%	
LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	3,00	372,94	1.118,82
1.1.2	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	19,08	11,28	215,22
1.1.3	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	19,08	8,38	159,89
1.2	PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	190,80	24,63	4.699,40
1.2.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	388,00	58,53	22.709,64
1.2.3	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	98,00	68,36	6.699,28
1.2.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	36,00	192,03	6.913,08
1.3	ILUMINAÇÃO						
1.3.1	COMP-384826	POSTE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, SM LUMINÁRIAS E SEM LÂMPADAS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 100623 SINAPI)	PRÓPRIA	UN	5,00	1.703,76	8.518,80
1.3.2	00042243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	10,00	702,08	7.020,80
1.3.3	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	5,00	175,85	879,25
1.3.4	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	35,82	179,10
1.3.5	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	SINAPI	UN	5,00	12,20	61,00
1.3.6	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	338,63	338,63
1.3.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	250,00	4,83	1.207,50
1.3.8	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	80,00	8,51	680,80
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
1.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	1.044,23	8.353,84
1.4.2	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	5,00	879,49	4.397,45
1.4.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	165,36	2.315,04
1.4.4	00005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	SINAPI	KG	28,60	30,30	866,58
VALOR ORÇAMENTO:							60.965,89
VALOR BDI TOTAL:							16.368,23
VALOR TOTAL:							77.334,12
Setenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Quatro reais e Doze centavos							

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME

 George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 084.926.773-12


 Marcelo
 ENGEº CIVIL-CREA / CE
 RNP 060147200-3



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA : 15/06/2020		BDI : 26,85%
	LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	77.334,12	55,00 %	45,00 %	100,00 %
			42.515,33	34.818,79	77.334,12
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.493,93	100,00 %		100,00 %
			1.493,93		1.493,93
1.2	PAVIMENTAÇÃO	41.021,40	100,00 %		100,00 %
			41.021,40		41.021,40
1.3	ILUMINAÇÃO	18.885,88		100,00 %	100,00 %
				18.885,88	18.885,88
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.932,91		100,00 %	100,00 %
				15.932,91	15.932,91
		77.334,12	42.515,33	34.818,79	77.334,12
			42.515,33	77.334,12	



G7 Construções e Serviços EIRELI
 George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 024.926.773-12

Marcel Macedo
 ENGE CIVIL-CREA / CE
 RNP 08014720-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO		DATA : 15/06/2020	BDI : 26,85%																					
LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>17,86%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	17,86%	04/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018																					
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	17,86%	04/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE																								

1.1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,00 X 1,125* M (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	294,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	294,00
VALOR BDI (26.85%):	78,94
VALOR COM BDI:	372,94

1.1.2. 97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	108,75	3,55
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	39,42	3,53
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	16,88	0,88
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	0,77	0,06
TOTAL SERVICIO:					8,02

VALOR SEM ENCARGOS:	8,02
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	8,89
VALOR BDI (26.85%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,28

1.1.3. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,57

VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	6,61
VALOR BDI (26.85%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,38

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,30

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL MATERIAL:					11,04

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CAÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA:	15/06/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,86%
				REF.:	12/2018
					04/2020

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	350,81
TOTAL SERVIÇO:					0,65
VALOR SEM ENCARGOS:					15,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,73
VALOR COM ENCARGOS:					19,42
VALOR BDI (26.89%):					5,21
VALOR COM BDI:					24,63

1.2.2. 92399 - EXECUÇÃO DE VIA 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	73,50
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	60,41
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	31,85
TOTAL MATERIAL:					36,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	12,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	10,05
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	7,41
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	0,12970000	0,49
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	16,88
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,77
TOTAL SERVIÇO:					6,48
VALOR SEM ENCARGOS:					43,45
VALOR ENCARGOS (84.13%):					2,69
VALOR COM ENCARGOS:					46,14
VALOR BDI (26.89%):					12,39
VALOR COM BDI:					58,53

1.2.3. 93682 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO 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	73,50
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	60,41
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,01310000	39,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO		DATA : 15/06/2020	BDI : 26,85%	
LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04,20%

TOTAL MATERIAL:	44,72
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,27030000		
88316	SINAPI	H	0,27030000	10,05	2,72
91277	SINAPI	CHP	0,00550000	7,41	0,04
91278	SINAPI	CHI	0,12970000	0,49	0,06
91283	SINAPI	CHP	0,01350000	16,88	0,23
91285	SINAPI	CHI	0,12170000	0,77	0,09
TOTAL SERVICOS:					6,48

VALOR SEM ENCARGOS:	51,20
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	53,89
VALOR BDI (26.85%):	14,47
VALOR COM BDI:	68,36

1.2.4. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					25,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,01000000	53,90	0,54
10441	SEINFRA	KG	1,00000000	1,08	1,08
10805	SEINFRA	KG	3,80000000	0,45	1,71
11223	SEINFRA	M2	1,05000000	96,65	101,48
TOTAL MATERIAL:					104,81

VALOR SEM ENCARGOS:	129,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,43
VALOR COM ENCARGOS:	151,38
VALOR BDI (26.85%):	40,65
VALOR COM BDI:	192,03

1.3.1. COMP-384826 - POSTE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, SM LUMINÁRIAS E SEM LÂMPADAS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 100623 SINAPI) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	SINAPI	M	9,00000000	14,55	130,95
00014164	SINAPI	UN	1,00000000	1090,39	1090,39
TOTAL MATERIAL:					1221,34

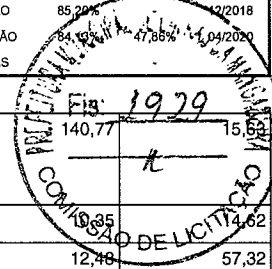
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA :	15/06/2020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	04/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%		

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	140,77	15,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	19,85	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	12,48	57,32

TOTAL SERVICOS: 87,57

VALOR SEM ENCARGOS:	1.308,91
VALOR ENCARGOS (84.13%):	34,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.343,13
VALOR BDI (26.85%):	360,63
VALOR COM BDI:	1.703,76



1.3.2. 00042243 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	553,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	553,47
VALOR BDI (26.85%):	148,61
VALOR COM BDI:	702,08

1.3.3. 97891 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,83520000	1,57	17,01
TOTAL MATERIAL:					17,01

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	284,90	0,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64860000	12,38	20,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64860000	10,05	16,57
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02610000	343,94	8,98
94103 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,04900000	160,83	7,88
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	1517,06	38,23
TOTAL SERVICOS:					92,27

VALOR SEM ENCARGOS:	109,28
VALOR ENCARGOS (84.13%):	29,35
VALOR COM ENCARGOS:	138,63
VALOR BDI (26.85%):	37,22
VALOR COM BDI:	175,85

1.3.4. 83399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	16,83	16,83

✓
[Handwritten signature]

CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA:	15/06/2020	BDI:	26,85%	
LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,40%	12/2018	
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	14,13%	47,86%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		54,22%	

TOTAL MATERIAL: R\$ 16,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	4,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	3,52
TOTAL SERVICOS:					7,89

VALOR SEM ENCARGOS:	24,72
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	28,24
VALOR BDI (26.85%):	7,58
VALOR COM BDI:	35,82

1.3.5. 00039380 - BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,62
VALOR BDI (26.85%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,20

1.3.6. 12413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	266,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	266,95
VALOR BDI (26.85%):	71,68
VALOR COM BDI:	338,63

1.3.7. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,50
TOTAL SERVICOS:					0,91

VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	3,81
VALOR BDI (26.85%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,83

1.3.8. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA:	15/06/2020			BDI:	26,85%
LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	12/2018		
		SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,33%	04/2020		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,25
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	3,31
TOTAL MATERIAL:					3,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	1,27
TOTAL SERVICO:					2,33

VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	6,71
VALOR BDI (26.85%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,51

1.4.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	823,20
TOTAL MATERIAL:					823,20

VALOR SEM ENCARGOS:	823,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	823,20
VALOR BDI (26.85%):	221,03
VALOR COM BDI:	1.044,23

1.4.2. 00042440 - LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)


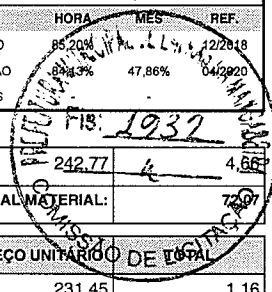
VALOR SEM ENCARGOS:	693,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	693,33
VALOR BDI (26.85%):	186,16
VALOR COM BDI:	879,49

1.4.3. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	30,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,59

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,96
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	57,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA : 15/06/2020		BDI : 26,85%															
	LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,43%</td> <td>47,86%</td> <td>04/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	8,43%	47,86%	04/2020		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018																
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	8,43%	47,86%	04/2020																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
																				

I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	242,77	4,66
					TOTAL MATERIAL:	72,07

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	DE TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	231,45	1,16
					TOTAL SERVIÇO:	1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	115,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,60
VALOR COM ENCARGOS:	130,36
VALOR BDI (26.85%):	35,00
VALOR COM BDI:	165,36

1.4.4. 00005086 - CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM) (KG)

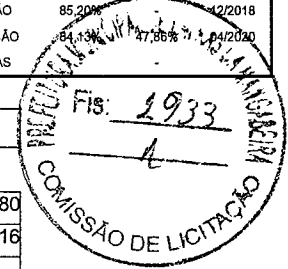
VALOR SEM ENCARGOS:	23,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,89
VALOR BDI (26.85%):	6,41
VALOR COM BDI:	30,30

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 030.926.773-12

Marcel Mesquita
 ENGE CIVIL-CREA / CE 37.111-0
 RNP 060147250-8



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA :	15/06/2020	BDI : 26,85%	
LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

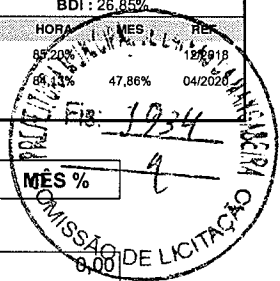
BDI = 26,85%

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

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 Jorge Quirino Araújo Gousa
 Gerente Administrativo
 CNPJ 094.926.773-12

Marcel Mesquita V.
 ENGR CIVIL-CREA / CE 100.000.000-0
 RNP 060147260-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA :	15/06/2020
LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	BDI :	26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

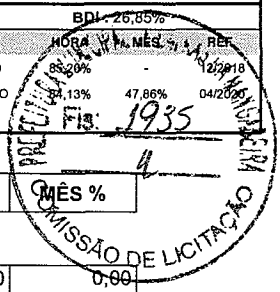
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

V I

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA : 15/06/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MAGUABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME

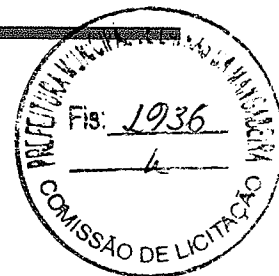
 George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 030.926.773-12

Marcel Maciel
 ENGE CIVIL-CREA / CE 1
 RNP 060147250-8

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.22.03
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira - CE



Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.22.03, com data de abertura marcada para o dia 15 DE JUNHO DE 2020, às 08:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO NO TRECHO DA RUA MAJOR IDELFONSO, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, DE ACORDO COM PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	R\$ 77.301,81

VALOR TOTAL R\$ 77.301,81 (Setenta e Sete Mil Trezentos e Um reais e Oitenta e Um centavos)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141-3979 / (88) 9 9343. 3663

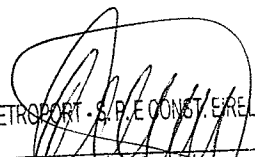
Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução: de acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3


ELETROPORT - S.P.E. CONST. EIRELI
Rival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

JUAZEIRO DO NORTE - CE
12 DE JUNHO DE 2020.



RESUMO DO ORÇAMENTO					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA : 12/06/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	28/20/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	77.301,81	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.495,06	1,93
1.2	PAVIMENTAÇÃO	41.028,32	53,08
1.3	ILUMINAÇÃO	18.794,39	24,31
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.984,04	20,68
VALOR ORÇAMENTO:		60.940,56	100,00
VALOR BDI TOTAL:		16.361,25	
VALOR TOTAL:		77.301,81	

Setenta e Sete Mil Trezentos e Um reais e Oitenta e Um centavos

ELETROPORT S.P.E CONST. ENR

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-97

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROPORT	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO		DATA: 12/06/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL: RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE: VERBAO		HORA: 12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%		DATA REF: 12/2018
		SEINFRA 2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13%		47,86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	3,00	295,35	374,65	1.178,55	1.495,06
1.1.2	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	19,08	8,82	11,19	168,29	213,51
1.1.3	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	19,08	6,51	8,26	124,21	157,60
1.2		PAVIMENTAÇÃO							
1.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	190,80	19,35	24,55	3.691,98	4.684,14
1.2.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	388,00	46,19	58,59	17.921,72	22.732,92
1.2.3	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	98,00	53,98	68,47	5.290,04	6.710,06
1.2.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	36,00	151,12	191,70	5.440,32	6.901,20
1.3		ILUMINAÇÃO							
1.3.1	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	10,00	544,89	691,19	5.448,90	6.911,90
1.3.2	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	5,00	137,52	174,44	687,60	872,20
1.3.3	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	28,16	35,72	140,80	178,60
1.3.4	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	SINAPI	UN	5,00	9,67	12,27	48,35	61,35
1.3.5	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	268,18	340,19	268,18	340,19
1.3.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	250,00	3,81	4,83	952,50	1.207,50
1.3.7	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	80,00	6,68	8,47	534,40	677,60
1.3.8	P001	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H = 9M, SEM LUMINÁRIAS E SEM LÂMPADAS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 100623 - SINAPI)	PRÓPRIA	UN	5,00	1.347,27	1.709,01	6.736,35	8.545,05
1.4		SERVIÇOS DIVERSOS							
1.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	826,98	1.049,02	6.615,84	8.392,16
1.4.2	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L.* FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT)	SINAPI	UN	5,00	696,51	883,52	3.482,58	4.417,60
1.4.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	129,72	164,55	1.816,08	2.303,70
1.4.4	00005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO	SINAPI	KG	28,60	24,00	30,44	686,40	870,58
						14.817,08	18.794,39		

1938

12.600,87

3.482,58

4.417,60

8.545,05

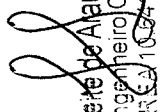
870,58

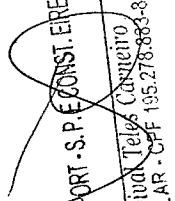
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO			DATA :	12/06/2020	BDI :	26,85%
LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE			FONTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
				SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	00005086	ELO = 1/2" (12,5 MM)							
						VALOR ORÇAMENTO:	60.940,56		
						VALOR BDI TOTAL:	16.361,25		
						VALOR TOTAL:	77.301,81		

Setenta e Sete Mil Trezentos e Um reais e Oitenta e Um centavos


 João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10274/D


 ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Divul. Telys Cassioiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA : 12/06/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,15%
					47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	77.301,81	61,84 %	38,16 %	100,00 %
			42.523,38	34.778,43	77.301,81
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.495,06	100,00 %		100,00 %
			1.495,06		1.495,06
1.2	PAVIMENTAÇÃO	41.028,32	100,00 %		100,00 %
			41.028,32		41.028,32
1.3	ILUMINAÇÃO	18.794,39		100,00 %	100,00 %
				18.794,39	18.794,39
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.984,04		100,00 %	100,00 %
				15.984,04	15.984,04
		77.301,81	42.523,38	34.778,43	77.301,81
			42.523,38	77.301,81	77.301,81

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.647-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA:	12/06/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020
				COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M (M2)

VALOR:	295,35
VALOR SEM ENCARGOS:	295,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	79,30
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	237,90

97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	114,97	3,75
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	45,87	4,11
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	16,95	0,89
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	0,78	0,07

TOTAL SERVICOS: 8,82

VALOR: 8,82

VALOR SEM ENCARGOS: 7,95

VALOR ENCARGOS (84.13%): 0,86

VALOR BDI (26.85%): 2,37

QUANTIDADE: 19,08

VALOR BDI TOTAL: 45,22

C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,01	6,51

TOTAL MAO DE OBRA: 6,51

VALOR: 6,51

VALOR SEM ENCARGOS: 3,51

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,00

VALOR BDI (26.85%): 1,75

QUANTIDADE: 19,08

VALOR BDI TOTAL: 33,39

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	17,55	3,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,01	4,68

TOTAL MAO DE OBRA: 7,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

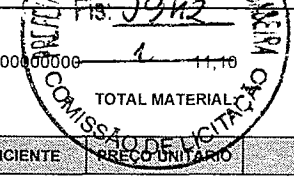
ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10671-B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA:	12/06/2020	BDI:	26,85%
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
					MES:	12/2018
					REF:	04/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,10	11,10
					TOTAL MATERIAL:	11,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	409,86	0,41
					TOTAL SERVICOS:	0,41



VALOR:	19,35
VALOR SEM ENCARGOS:	15,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,66
VALOR BDI (26.85%):	5,20
QUANTIDADE:	190,80
VALOR BDI TOTAL:	992,16

92399 - EXECUÇÃO DE VIA 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	73,84	4,19
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	60,68	0,53
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	32,00	32,42
					TOTAL MATERIAL:	37,14

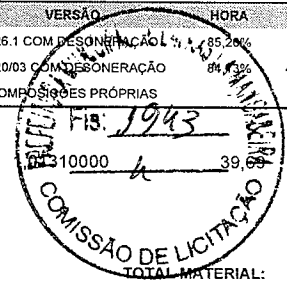
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	18,01	4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	13,90	3,76
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	7,43	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	0,12970000	0,49	0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	16,95	0,23
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,78	0,09
					TOTAL SERVICOS:	9,05

VALOR:	46,19
VALOR SEM ENCARGOS:	43,53
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,66
VALOR BDI (26.85%):	12,40
QUANTIDADE:	388,00
VALOR BDI TOTAL:	4.811,20

93682 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO 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	73,84	4,19
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	60,68	0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA:	12/06/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM RESONÂNCIA	85,20%
			SINAPI	2020/03 COM RESONÂNCIA	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-



00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6	SINAPI	M2	100000	39,66	40,21
	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO					
						44,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,27030000	18,01	4,87
88316	SINAPI	H	0,27030000	13,90	3,76
91277	SINAPI	CHP	0,00550000	7,43	0,04
91278	SINAPI	CHI	0,12970000	0,49	0,06
91283	SINAPI	CHP	0,01350000	16,95	0,23
91285	SINAPI	CHI	0,12170000	0,78	0,09

TOTAL SERVICOS: 9,05

VALOR: 53,98

VALOR SEM ENCARGOS: 51,32

VALOR ENCARGOS (84.13%): 2,66

VALOR BDI (26.85%): 14,49

QUANTIDADE: 98,00

VALOR BDI TOTAL: 1.420,02

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	17,55	26,33
12543	SEINFRA	H	1,50000000	13,01	19,52
					TOTAL MAO DE OBRA: 45,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,01000000	54,15	0,54
10441	SEINFRA	KG	1,00000000	1,08	1,08
10805	SEINFRA	KG	3,80000000	0,45	1,71
11223	SEINFRA	M2	1,05000000	97,09	101,94
					TOTAL MATERIAL: 105,27

VALOR: 151,12

VALOR SEM ENCARGOS: 130,02

VALOR ENCARGOS (85.20%): 21,10

VALOR BDI (26.85%): 40,58

QUANTIDADE: 36,00

VALOR BDI TOTAL: 1.460,88

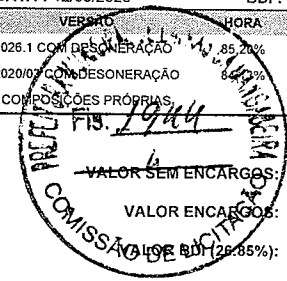
00042243 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

VALOR: 544,89

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 19.641-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA : 12/06/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERBAS	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	47,86% 04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	



VALOR SEM ENCARGOS: 544,89
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (26,85%): 146,30
 QUANTIDADE: 10,00
 VALOR BDI TOTAL: 1.463,00

97891 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,83520000	1,58	17,12
TOTAL MATERIAL:					17,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	307,98	0,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64860000	18,09	29,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64860000	13,90	22,92
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02610000	361,07	9,42
94103 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,04900000	191,27	9,37
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	1930,61	48,65
TOTAL SERVICOS:					120,40

VALOR: 137,52
 VALOR SEM ENCARGOS: 108,58
 VALOR ENCARGOS (84.13%): 28,94
 VALOR BDI (26.85%): 36,92
 QUANTIDADE: 5,00
 VALOR BDI TOTAL: 184,60

83399 - RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	16,90	16,90
TOTAL MATERIAL:					16,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,26	6,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	13,90	4,87
TOTAL SERVICOS:					11,26

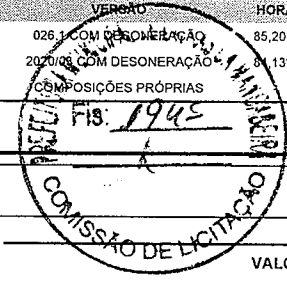
VALOR: 28,16
 VALOR SEM ENCARGOS: 24,68
 VALOR ENCARGOS (84.13%): 3,48
 VALOR BDI (26.85%): 7,56
 QUANTIDADE: 5,00
 VALOR BDI TOTAL: 37,80

ELETROPORT - S. P. E. CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 105 278 883.87

Associação Leão de Araujo Neto
 Engenheiro Civil

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA :	12/06/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	026,13% COM RECONSTRUÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	81,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
					12/2018
					04/2020



00039380 - BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

VALOR:	9,67
VALOR SEM ENCARGOS:	9,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	2,60
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	13,00

12413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

VALOR:	268,18
VALOR SEM ENCARGOS:	268,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	72,01
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	72,01

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,07	2,46
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,36	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,39	0,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,26	0,73
TOTAL SERVICOS:					1,31

VALOR:	3,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,41
VALOR BDI (26.85%):	1,02
QUANTIDADE:	250,00
VALOR BDI TOTAL:	255,00

91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

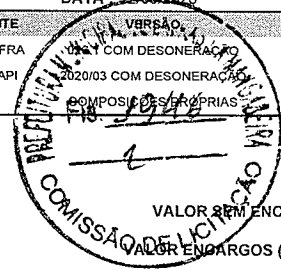
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,27	3,33
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	9,03	0,02
TOTAL MATERIAL:					3,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	14,39	1,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	18,26	1,86
TOTAL SERVICOS:					3,33

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CPF 110.941.110-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA : 12/06/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	2020/03 COM DESONERAÇÃO	MES
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
					04/2020



VALOR:	6,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,65
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,03
VALOR BDI (26.85%):	1,79
QUANTIDADE:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	143,20

P001 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H = 9M, SEM LUMINÁRIAS E SEM LÂMPADAS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 100623 - SINAPI) (UN)

VALOR:	1.347,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1.347,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	361,74
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	1.808,70

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	826,98	826,98
TOTAL MATERIAL:					826,98

VALOR:	826,98
VALOR SEM ENCARGOS:	826,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	222,04
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	1.776,32

00042440 - LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

VALOR:	696,51
VALOR SEM ENCARGOS:	696,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	187,01
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	935,05

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	75,86	34,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					34,14

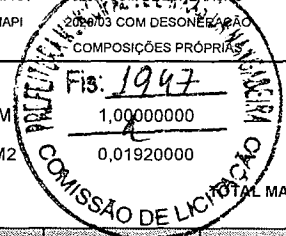
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,55	8,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,01	13,01
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	5,00	10,00

ELETROPORT - S.P.E CONST. EIRELI
 Dual Teles Carneiro

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA : 12/06/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	26,10% COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SINAPI	20,03% COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				HORA	MES
				REF.	
				12/2018	
				04/2020	



I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M1	1,00000000	57,71	57,71
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	243,88	4,68
					TOTAL MATERIAL:	72,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	280,92	1,40
TOTAL SERVICOS:					1,40

VALOR:	129,72
VALOR SEM ENCARGOS:	115,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,38
VALOR BDI (26.85%):	34,83
QUANTIDADE:	14,00
VALOR BDI TOTAL:	487,62

00005086 - CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM) (KG)

VALOR:	24,00
VALOR SEM ENCARGOS:	24,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	6,44
QUANTIDADE:	28,60
VALOR BDI TOTAL:	184,18

ELETROPORT - S. P. E. CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 135.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

V

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI							
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA :	12/06/2020	BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	26,85%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

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	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

ELETROPORT S.P.A. CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 115.278.883-87

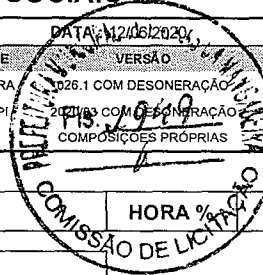
João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D



V

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA:	12/06/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	2026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2020.3 COM DESONERAÇÃO	84,13%	04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA	% LICITAÇÃO	MES %
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00		0,00
A2	SESI	1,50		1,50
A3	SENAI	1,00		1,00
A4	INCRA	0,20		0,20
A5	SEBRAE	0,60		0,60
A6	Salário Educação	2,50		2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00		3,00
A8	FGTS	8,00		8,00
	TOTAL	16,80		16,80

B	GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85		0,00
B2	Feriados	3,71		0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92		0,71
B4	13º Salário	10,83		8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07		0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72		0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55		0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11		0,09
B9	Férias Gozadas	9,18		7,07
B10	Salário Maternidade	0,03		0,02
	TOTAL	44,97		16,84

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60		4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13		0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40		3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81		3,70
C5	Indenização Adicional	0,47		0,36
	TOTAL	15,41		11,86

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55		2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47		0,36
	TOTAL	8,02		3,19

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

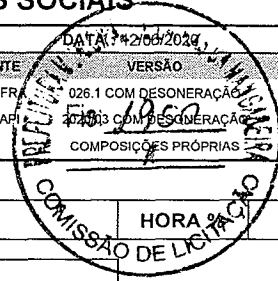
A + B + C + D

ELETROPORT S.P.A. CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO DA RUA MAJOR IDELFONSO	DATA: 12/08/2020	BDI : 26,85%			
	LOCAL:	RUA MAJOR IDELFONSO NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAF	026.13 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

ELETROPORT - S.P.E. CONST. EIREL
Dual Teles Carneiro
TITULAR - CPF 155.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.941-D