

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 621
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1111.01/2019-05
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Cedro - 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 1111.01/2019-05, com data de abertura marcada para o dia 21 DE JANEIRO DE 2020, às 13:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - 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 PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS PARA IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO EXIBIDOR DE CINEMA NA CIDADE DE CEDRO-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	R\$ 118.779,97

VALOR TOTAL R\$ 118.779,97 (Cento e Dezoito Mil Setecentos e Setenta e Nove reais e Noventa e Sete centavos)

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

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

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

OBS: ESTA DOCUMENTAÇÃO ENCONTRA-SE ENUMERADAS SEQUENCIALMENTE E RUBRICADAS NO VERSO DE CADA FOLHA. PÁGINAS 1/25 À 25/25.

JUAZEIRO DO NORTE - CE
20 DE JANEIRO DE 2020.

ELETROPORT C. P. E. CONSTR. EIRELI-ME

Divyli Feitosa Carneiro
CPF: 0278.89318
Titular

Silas Severiana Feitosa
Tec. em Construção Civil - Edificações
CREA - 341387
BNP - 0670113479

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: obras0459@gmail.com / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 20/01/2020	BDI : 26,85%				
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	.	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.872,66	9,15	
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	1.122,58	0,95	
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.750,08	8,21	
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.635,15	2,22	
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	369,74	0,31	
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	2.265,41	1,91	
3	PAREDES E PAINÉIS	146,76	0,12	
3.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	146,76	0,12	
4	REVESTIMENTOS	975,34	0,82	
4.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	975,34	0,82	
5	PAVIMENTAÇÃO	39.787,05	33,50	
5.1	CALÇADAS	9.887,06	8,32	
5.2	VIA	25.330,40	21,33	
5.3	LOCAL DO VAGÃO	4.569,59	3,85	
6	DRENAGEM	23.327,53	19,64	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.540,64	11,40	
8	PINTURA	1.426,48	1,20	
9	SERVIÇOS DIVERSOS	926,52	0,78	
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.141,84	21,17	
		VALOR ORÇAMENTO:	93.638,13	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	25.141,84	
		VALOR BDI:	25.141,84	
		VALOR TOTAL:	118.779,97	

Cento e Dezoito Mil Setecentos e Setenta e Nove reais e Noventa e Sete centavos

ELETROPORT S. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.276.887-67
Titular

Silas Leviriano Feitosa
Tec. em Construção Civil - Edificações
CREA - 341387
RNP - 0018443479

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.544-D

8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.872,66
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					1.122,58
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	117,82	706,92
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.597,85	0,16	415,66
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					9.750,08
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	21,78	33,68	733,55
1.2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	82,24	6,73	553,48
1.2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,88	14,60	2.451,05
1.2.4	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	691,60	5,93	4.101,19
1.2.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	194,00	5,62	1.090,28
1.2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,18	14,87	820,53
2		MOVIMENTO DE TERRA					2.635,15
2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES					369,74
2.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	10,68	34,62	369,74
2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					2.265,41
2.2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	10,68	19,86	212,10
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,62	54,68	1.018,14
2.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	734,16	1,41	1.035,17
3		PAREDES E PAINÉIS					146,76
3.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					146,76
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,16	35,28	146,76
4		REVESTIMENTOS					975,34
4.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					975,34
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,16	3,88	16,14
4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,20	27,25	959,20
		PAVIMENTAÇÃO					39.737,06
5.1		CALÇADAS					9.887,06
5.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	177,41	24,29	4.309,29
5.1.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	177,41	31,44	5.577,77
5.2		VIA					25.330,40
5.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	691,60	27,74	19.184,98
5.2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	42,56	47,17	2.007,56
5.2.3	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	194,00	10,82	2.099,08
5.2.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	43,39	12,56	544,98
5.2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,77	258,89	1.493,80
5.3		LOCAL DO VAGÃO					4.569,59
5.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	183,15	24,95	4.569,59
6		DRENAGEM					23.327,53
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	116,87	26,21	3.063,16
6.2	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	1,00	3.070,02	3.070,02
6.3	C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm	SEINFRA	UN	1,00	104,74	104,74
6.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	960,38	960,38
6.5	C0405	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	94,30	98,55	9.294,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ELETROPURY	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 026/2018 FL. 624 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	17,00	52,43	891,31
6.7	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	18,00	55,09	991,62
6.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	218,00	20,82	4.538,76
6.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	18,80	94,00
6.10	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,56	258,89	144,98
6.11	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,20	145,29	174,35
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						13.540,64
7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	879,22	879,22
7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	57,93	57,93
7.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,00	14,48	1.737,60
7.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	157,93	631,72
7.5	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	315,00	5,39	1.697,85
7.6	C4558	CABÓ CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	5,37	268,50
7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	19,71	19,71
7.8	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	4,00	763,54	3.054,16
7.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	145,33	1.017,31
7.10	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	16,00	261,04	4.176,64
8	PINTURA						1.426,48
8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	88,00	16,21	1.426,48
9	SERVIÇOS DIVERSOS						926,52
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	133,89	6,92	926,52
						VALOR ORÇAMENTO:	93.636,13
						VALOR BDI TOTAL:	25.141,84
						VALOR BDI:	25.141,84
						VALOR TOTAL:	118.779,97
Cento e Dezoito Mil Setecentos e Setenta e Nove reais e Noventa e Sete centavos							

PROF. S. DE. CONCE. BIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 190.276.883-8
Titular


Silas Severina Fritosa
Tec. em Construção Civil - Edificação
CREA - 141087
RNP - 000000000000000000

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANUEL MONSENHOR				
LOCAL:	MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO				
DATA:	20/01/2020	BDI:	26,85%		
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO				
SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
HORA:	85,20%	MES:	12/2018		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.872,66	100,00 % 10.872,66				100,00 % 10.872,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.635,15	100,00 % 2.635,15				100,00 % 2.635,15
3	PAREDES E PAINÉIS	146,76	100,00 % 146,76				100,00 % 146,76
4	REVESTIMENTOS	975,34			70,00 % 682,74	30,00 % 292,60	100,00 % 975,34
5	PAVIMENTAÇÃO	39.787,05		60,00 % 23.872,23	30,00 % 11.936,12	10,00 % 3.978,70	100,00 % 39.787,05
6	DRENAGEM	23.327,53		10,00 % 2.332,75	40,00 % 9.331,01	50,00 % 11.663,77	100,00 % 23.327,53
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.540,64			50,00 % 6.770,32	50,00 % 6.770,32	100,00 % 13.540,64
8	PINTURA	1.426,48				100,00 % 1.426,48	100,00 % 1.426,48
9	SERVIÇOS DIVERSOS	926,52				100,00 % 926,52	100,00 % 926,52
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25.141,84	14,59 % 3.668,19	27,98 % 7.034,69	30,67 % 7.711,00	26,76 % 6.727,96	100,00 % 25.141,84
		118.779,97	17.322,76	50.562,43	86.993,62	118.779,97	118.779,97


Sílvia Saraiva de Fátima
 Tec. em Engenharia - Edificações
 CREA - 041387
 RNP - 0016443479


João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D


 Dival Torres Carneiro
 CPF: 155.276.886-87
 - Titular -

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 625
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA :	20/01/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	626	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	9,89	19,78		
TOTAL MAO DE OBRA:				19,78		
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	24,82	25,32		
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	16,06	16,06		
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,31	55,40		
11725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	8,43	1,26		
TOTAL MATERIAL:				98,04		
VALOR:				117,82		
VALOR SEM ENCARGOS:				108,72		
VALOR ENCARGOS (85.20%):				9,10		
VALOR BDI (26.85%):				31,63		
QUANTIDADE:				6,00		
VALOR BDI TOTAL:				189,78		

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	52,16	0,05		
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,41	0,00		
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,06	0,00		
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,05		
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,00400000	10,87	0,04		
12382 NIVELADOR	H	0,00200000	16,06	0,03		
12445 TOPOGRAFO	H	0,00200000	21,48	0,04		
TOTAL MAO DE OBRA:				0,11		
VALOR:				0,16		
VALOR SEM ENCARGOS:				0,11		
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,05		
VALOR BDI (26.85%):				0,04		
QUANTIDADE:				2.597,85		
VALOR BDI TOTAL:				103,91		

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	13,35	4,01		
12543 SERVENTE	H	3,00000000	9,89	29,67		
TOTAL MAO DE OBRA:				33,68		
VALOR:				33,68		
VALOR SEM ENCARGOS:				18,18		

ELETROPORT. S. P. B. CONST. EIRELI - ME

Divaltes Carlos Carneiro
CPF: 195.275.300-87

Silas ...
Téc. em Construção Civil - Edificações
CREA - 761387
RNP - 0611443

João Lote de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10/641-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,99%	12/2019	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 627
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	

VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,50
VALOR BDI (26.85%):	9,04
QUANTIDADE:	21,78
VALOR BDI TOTAL:	196,89

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	13,35	0,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,89	5,93
TOTAL MAO DE OBRA:					6,73
VALOR:					6,73
VALOR SEM ENCARGOS:					3,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,10
VALOR BDI (26.85%):					1,81
QUANTIDADE:					82,24
VALOR BDI TOTAL:					148,85

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	13,35	1,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	9,89	12,86
TOTAL MAO DE OBRA:					14,60
VALOR:					14,80
VALOR SEM ENCARGOS:					7,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,72
VALOR BDI (26.85%):					3,92
QUANTIDADE:					167,88
VALOR BDI TOTAL:					658,09

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,89	5,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,93
VALOR:					5,93
VALOR SEM ENCARGOS:					3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,73
VALOR BDI (26.85%):					1,59
QUANTIDADE:					691,60
VALOR BDI TOTAL:					1.099,64

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	13,35	0,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,89	4,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	HORA	MES
			85,20%	12/2018
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
			628	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	

TOTAL MAO DE OBRA:	5,62
VALOR:	5,62
VALOR SEM ENCARGOS:	3,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,59
VALOR BDI (26.85%):	1,51
QUANTIDADE:	194,00
VALOR BDI TOTAL:	292,94

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	32,29	7,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,75

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	9,89	7,12
TOTAL MAO DE OBRA:					7,12

VALOR:	14,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,94
VALOR BDI (26.85%):	3,99
QUANTIDADE:	55,18
VALOR BDI TOTAL:	220,17

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	9,89	34,62
TOTAL MAO DE OBRA:					34,62

VALOR:	34,62
VALOR SEM ENCARGOS:	18,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,93
VALOR BDI (26.85%):	9,30
QUANTIDADE:	10,68
VALOR BDI TOTAL:	99,32

C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,89	16,81
TOTAL MAO DE OBRA:					16,81

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	2,77	3,05
TOTAL SERVICO:					3,05

VALOR:	19,86
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,94

ELETROPORT S. R. L. CONCT. SIRELI - ME

 Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.276.883-87

Silas Severiano Leitosa
 Tec. em Construção Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0810443479

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 19.641-D

629

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO					
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR BDI (26.85%): 5,33

QUANTIDADE: 10,68

VALOR BDI TOTAL: 56,92

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,89	16,81
TOTAL MAO DE OBRA:					16,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	34,43	37,87
TOTAL MATERIAL:					37,87

VALOR: 54,68

VALOR SEM ENCARGOS: 46,95

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,73

VALOR BDI (26.85%): 14,68

QUANTIDADE: 18,62

VALOR BDI TOTAL: 273,34

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	29,69	0,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	46,64	0,10
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,97	0,07
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,28	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,60	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	19,40	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	95,62	0,38
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	124,04	0,04
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	117,85	0,10
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,21	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	154,86	0,40
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	65,54	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	9,89	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13

VALOR: 1,41

VALOR SEM ENCARGOS: 1,26

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,15

VALOR BDI (26.85%): 0,38

QUANTIDADE: 734,16

VALOR BDI TOTAL: 278,98

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)

ELETROPORT, S/A E CONS. ELETR. - ME	Silas Severiano Fontosa Tec. em Construção Civil - Edificações CREA - 341387 RNP - 0619443479	João Leite de Araújo Neto Engenheiro Civil CREA 19.641-D	Página: 4
-------------------------------------	--	--	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			MESES	REF.	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
			FL. 630		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO					

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,35	13,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	9,89	11,08
TOTAL MAO DE OBRA:					24,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	38,17	0,57
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,82	1,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,34	0,74
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,31	7,75
TOTAL MATERIAL:					10,85

VALOR:	35,28
VALOR SEM ENCARGOS:	24,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,24
VALOR BDI (26.85%):	9,47
QUANTIDADE:	4,16
VALOR BDI TOTAL:	39,40

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,35	1,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,89	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:					2,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	38,17	0,23
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,34	0,83
TOTAL MATERIAL:					1,06

VALOR:	3,88
VALOR SEM ENCARGOS:	2,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,30
VALOR BDI (26.85%):	1,04
QUANTIDADE:	4,16
VALOR BDI TOTAL:	4,33

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,35	8,01
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,89	5,93
TOTAL MAO DE OBRA:					13,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	532,58	13,31
TOTAL SERVICIO:					13,31

VALOR:	27,25
VALOR SEM ENCARGOS:	17,14

ELETROPORT. O. B. F. CONSTRUTORES LTDA - ME

Divaldo José Carneiro
CPF: 195.278.883-87

Silas Severiano Brito
Tec. em Construção Civil - Habilitações
CREA - 341287
RNP - 0616443479

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 14.641-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 636		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,11
 VALOR BDI (26.85%): 7,32
 QUANTIDADE: 35,20
 VALOR BDI TOTAL: 257,66

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	14,70	0,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,53

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	13,35	5,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,89	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:					16,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	38,17	1,27
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	57,45	2,53
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,34	3,74
TOTAL MATERIAL:					7,54

VALOR: 24,29
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,62
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,67
 VALOR BDI (26.85%): 6,52
 QUANTIDADE: 177,41
 VALOR BDI TOTAL: 1.156,71

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	13,35	14,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	9,89	11,87
TOTAL MAO DE OBRA:					26,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	41,17	0,74
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,34	1,86
I1316 JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,02	2,55
TOTAL MATERIAL:					5,16

VALOR: 31,44
 VALOR SEM ENCARGOS: 19,34
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,10
 VALOR BDI (26.85%): 8,44
 QUANTIDADE: 177,41
 VALOR BDI TOTAL: 1.497,34

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	REF.
				12/2018	
				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
				FL. 632	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	13,35	12,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,89	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:					22,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	41,17	0,30
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	34,43	4,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,34	0,91
TOTAL MATERIAL:					5,34

VALOR:	27,74
VALOR SEM ENCARGOS:	17,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,30
VALOR BDI (26.85%):	7,45
QUANTIDADE:	691,60
VALOR BDI TOTAL:	5.152,42

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	57,89	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,58

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,35	2,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,89	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:					5,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	34,43	5,16
12527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,94	30,08
TOTAL MATERIAL:					35,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	269,41	5,39
TOTAL SERVICO:					5,39

VALOR:	47,17
VALOR SEM ENCARGOS:	43,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,73
VALOR BDI (26.85%):	12,67
QUANTIDADE:	42,56
VALOR BDI TOTAL:	539,24

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	13,35	6,01
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	9,89	4,45
TOTAL MAO DE OBRA:					10,46

ELETROPORT, S. P. L. C. CNPJ: 08.111.111-11

Dival Reis Carneiro
CPF: 195.275.883-87
Titular

Silas Severiano Brito
Téc. em Engenharia Civil
CREA - 341987
RNP - 0678/43479

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MEG	REF.
					12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
			633		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	41,17	0,08
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,34	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,36
VALOR:					10,82
VALOR SEM ENCARGOS:					6,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,82
VALOR BDI (26.85%):					2,91
QUANTIDADE:					194,00
VALOR BDI TOTAL:					564,54

3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,35	2,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	9,89	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:					4,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,18	6,18
TOTAL MATERIAL:					6,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,92	0,73
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	26,21	0,52
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	229,37	0,16
TOTAL SERVICOS:					1,41
VALOR:					12,56
VALOR SEM ENCARGOS:					9,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,87
VALOR BDI (26.85%):					3,37
QUANTIDADE:					43,39
VALOR BDI TOTAL:					146,22

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,89	98,90
TOTAL MAO DE OBRA:					98,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	38,17	29,70
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,45	55,49
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,34	74,80
TOTAL MATERIAL:					169,99
VALOR:					258,89
VALOR SEM ENCARGOS:					213,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					45,51

ELETROPORT. S. P. S. CONCOZ. SIRELI - ME

Dival Felas Carneiro
CPF: 195.278.883-57
Titular

Silas Beverino Brito
Téc. em Construção Civil - Licenças
CREA 341787
RNP - 0618444479

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

Página: 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
					12/2018
				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
				634	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

VALOR BDI (26,85%): 69,51

QUANTIDADE: 6,33

VALOR BDI TOTAL: 440,00

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	18,80	1,42
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	28,52	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,54

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	13,35	2,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	9,89	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:					3,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	38,17	2,17
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	29,07	0,19
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,34	17,34
TOTAL MATERIAL:					19,70

VALOR: 24,95

VALOR SEM ENCARGOS: 22,79

VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,16

VALOR BDI (26,85%): 6,70

QUANTIDADE: 183,16

VALOR BDI TOTAL: 1.227,10

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,89	26,21
TOTAL MAO DE OBRA:					26,21

VALOR: 26,21

VALOR SEM ENCARGOS: 14,15

VALOR ENCARGOS (85,20%): 12,06

VALOR BDI (26,85%): 7,04

QUANTIDADE: 116,87

VALOR BDI TOTAL: 822,76

C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	14,70	9,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,64

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	10,87	69,02
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	10,87	51,52

ELETROPORT S. P. C. CONSTR. EIRELI - ME

Julias Saveriano Feitosa
 Tec. em Engenharia Civil - Edificações
 CREA - 341387
 RNP - 0618443479

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

Página: 9

Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.278.283-87
 Titular

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
			R.L. 635				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	13,35	84,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	13,35	252,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	13,35	164,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	9,89	808,21
TOTAL MAO DE OBRA:						1430,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	13,69
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	48,70
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	303,15
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	62,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	57,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	136,13
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	3,35
11094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,85
11349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	31,07
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	104,39
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	155,34
11724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	22,34
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	17,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	54,18
11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	418,04
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1022,00000000	194,18
TOTAL MATERIAL:					1630,20

VALOR: 3.070,02

VALOR SEM ENCARGOS: 2.408,22

VALOR ENCARGOS (85.20%): 661,80

VALOR BDI (26.85%): 824,30

QUANTIDADE: 1,00

VALOR BDI TOTAL: 824,30

C2852 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,70

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	42,70
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,13560000	33,54
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,46000000	19,80
TOTAL SERVIÇO:					96,04

VALOR: 104,74

VALOR SEM ENCARGOS: 86,73

VALOR ENCARGOS (85.20%): 18,01

VALOR BDI (26.85%): 28,12

QUANTIDADE: 1,00

PROJ. E CONST. SIRELI - ME

João Carlos Carneiro
CPF: 195.278.883-87

Julias de Brito Britosa
Téc. em Construção Civil - Edificações
CREA - 3441387
RNP - 0613443479

João Leão de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641/D

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
ELTROPOR	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020	BDI : 26,85%											
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	FL. <u>636</u> PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO													

VALOR BDI TOTAL: 28,12

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	231,01	605,25
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	38,94	355,13
TOTAL SERVICIO:					960,38
VALOR:					960,38
VALOR SEM ENCARGOS:					625,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					335,25
VALOR BDI (26.85%):					257,86
QUANTIDADE:					1,00
VALOR BDI TOTAL:					257,86

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	65,59	1,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,77

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	13,35	9,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	9,89	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:					16,67

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	38,17	0,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,34	0,66
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	77,72	79,27
TOTAL MATERIAL:					80,12

VALOR: 98,56

VALOR SEM ENCARGOS: 90,67

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,89

VALOR BDI (26.85%): 26,46

QUANTIDADE: 94,30

VALOR BDI TOTAL: 2.495,18

C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,35	4,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	9,89	11,97
TOTAL MAO DE OBRA:					15,98

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	38,17	0,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	0,34	0,17
I2188 TUBO CONCRETO DIAM. 30cm	SEINFRA	M	1,02000000	35,52	36,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA:	20/01/2020	BDI: 26,85%		
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	637			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO			
			FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018

TOTAL MATERIAL:	36,45
VALOR:	52,43
VALOR SEM ENCARGOS:	45,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,36
VALOR BDI (26.85%):	14,08
QUANTIDADE:	17,00
VALOR BDI TOTAL:	239,36

C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	10,87	7,61	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	13,35	9,35	
TOTAL MAO DE OBRA:					16,96	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12208 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8') - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	37,75	38,13	
TOTAL MATERIAL:					38,13	
VALOR:					55,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,28	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,81	
VALOR BDI (26.85%):					14,79	
QUANTIDADE:					18,00	
VALOR BDI TOTAL:					266,22	

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	10,87	5,65	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,35	6,94	
TOTAL MAO DE OBRA:					12,59	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	32,60	0,82	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	24,07	0,96	
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,39	6,45	
TOTAL MATERIAL:					8,23	
VALOR:					20,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,03	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,79	
VALOR BDI (26.85%):					5,59	
QUANTIDADE:					218,00	
VALOR BDI TOTAL:					1.218,62	

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	10,87	4,89	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	13,35	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:						10,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	32,60	1,63
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	4,34	4,34
11888	SEINFRA	L	0,08000000	24,07	1,93
TOTAL MATERIAL:					7,90
VALOR:					18,80
VALOR SEM ENCARGOS:					13,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,02
VALOR BDI (26.85%):					5,05
QUANTIDADE:					5,00
VALOR BDI TOTAL:					25,25

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	13,35	40,05
12543	SEINFRA	H	3,00000000	9,89	29,67
TOTAL MAO DE OBRA:					69,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00800000	38,17	0,31
10441	SEINFRA	KG	0,57000000	0,82	0,47
10805	SEINFRA	KG	2,84000000	0,34	0,97
11222	SEINFRA	M2	1,00000000	73,82	73,82
TOTAL MATERIAL:					75,57
VALOR:					145,29
VALOR SEM ENCARGOS:					113,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					32,08
VALOR BDI (26.85%):					39,01
QUANTIDADE:					1,20
VALOR BDI TOTAL:					46,81

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	4,80000000	10,87	52,18
12312	SEINFRA	H	4,80000000	13,53	64,94
TOTAL MAO DE OBRA:					117,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
10285	SEINFRA	UN	3,00000000	0,72	2,16
10338	SEINFRA	M	2,00000000	8,65	17,30
10355	SEINFRA	M	1,00000000	3,85	3,85
10436	SEINFRA	UN	1,00000000	55,62	55,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA :	20/01/2020	BDI :	26,85%
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	HORA:	09h00	MES:	01/2020
					REF.:	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
					FL.:	039
					PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	

10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	236,31	236,31
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	1,76
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,67	2,51
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	39,56	39,56
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	401,20	401,20
					TOTAL MATERIAL:	762,10

VALOR:	879,22
VALOR SEM ENCARGOS:	825,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	53,90
VALOR BDI (26.85%):	236,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	236,07

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	10,87	10,87	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,53	13,53	
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,53	33,53	
					TOTAL MATERIAL:	33,53

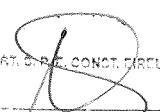
VALOR:	57,93
VALOR SEM ENCARGOS:	46,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,23
VALOR BDI (26.85%):	15,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	15,55


C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	10,87	4,89	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	13,53	6,09	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,18	3,50	
					TOTAL MATERIAL:	3,50

VALOR:	14,48
VALOR SEM ENCARGOS:	9,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,05
VALOR BDI (26.85%):	3,89
QUANTIDADE:	120,00
VALOR BDI TOTAL:	466,80


 Silas Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA - 841387
 RNP - 0612443479


 João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 101641/D


 João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 101641/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020		BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			

FL. 6/10
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	10,87	38,05
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	13,53	20,30
TOTAL MAO DE OBRA:				58,35

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	11,96	35,88
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	35,20	35,20
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	26,74	26,74
TOTAL MATERIAL:				99,58

VALOR:	157,93
VALOR SEM ENCARGOS:	131,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,86
VALOR BDI (26.85%):	42,40
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	169,60

C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	10,87	1,41
12312 ELETRICISTA	H	0,13000000	13,53	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:				3,17

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,02000000	2,18	2,22
TOTAL MATERIAL:				2,22

VALOR:	5,39
VALOR SEM ENCARGOS:	3,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,46
VALOR BDI (26.85%):	1,45
QUANTIDADE:	315,00
VALOR BDI TOTAL:	456,75

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	10,87	1,20
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	13,53	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:				2,69

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00000000	2,68	2,68
TOTAL MATERIAL:				2,68

VALOR:	5,37
--------	------

ELETROPORT S.A. CONSULTORIA - ME
Eival Teles Carneiro
CPF: 120.279.883-87

Silas ...
Téc. em Engenharia Civil / Edificações
CREA - 341387
RNP - 0612443479

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA:	20/01/2020	BDI:	26,85%	
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
						691	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

VALOR SEM ENCARGOS:	4,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,24
VALOR BDI (26.85%):	1,44
QUANTIDADE:	50,00
VALOR BDI TOTAL:	72,00

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,87	3,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,53	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:					7,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	12,39	12,39
TOTAL MATERIAL:					12,39

VALOR:	19,71
VALOR SEM ENCARGOS:	16,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,37
VALOR BDI (26.85%):	5,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	5,29

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	86,98	113,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					113,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	9,89	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:					25,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	479,79	479,79
TOTAL MATERIAL:					479,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	258,89	98,38
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	86,04	32,70
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	26,21	13,89
TOTAL SERVICO:					144,97

VALOR:	763,54
VALOR SEM ENCARGOS:	703,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,56
VALOR BDI (26.85%):	205,01
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	820,04

ELETROPORT, C. E. L. S. S. C. - ME

Divul. Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-87

Silas Lourenço Feitosa
Téc. em Construção Civil - Edificações
CREA - 361387
RNP - 0610443479

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA:	20/01/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	HORA:	85,20%	MES: REF. 12/2018
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
			642		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	10,87	1,25	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	10,87	6,58	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	13,35	1,54	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	13,35	8,08	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	13,35	37,85	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	9,89	47,16	
TOTAL MAO DE OBRA:					102,46	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,61	0,19	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	38,17	3,05	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,47	4,57	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	57,45	3,08	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,82	4,92	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	15,74	1,57	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,34	6,12	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,04	0,18	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,19	19,19	
TOTAL MATERIAL:					42,87	

VALOR: 145,33
 VALOR SEM ENCARGOS: 98,17
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 47,16
 VALOR BDI (26.85%): 39,02
 QUANTIDADE: 7,00
 VALOR BDI TOTAL: 273,14

C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	10,87	16,31	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	13,53	20,30	
TOTAL MAO DE OBRA:					36,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,88	15,88	
10278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,87	17,87	
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,42	1,42	
11358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	101,03	101,03	
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	26,92	26,92	
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,31	61,31	
TOTAL MATERIAL:					224,43	

VALOR: 261,04
 VALOR SEM ENCARGOS: 244,18
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 16,86

ELETROPORT S. F. E. CONST. EIRELI - ME

Silas de Brito Brito
 Engenheiro Civil
 CREA - 311387
 RNP - 0076443479

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA: 20/01/2020		BDI: 26,85%
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
			FL. 413		
			PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO		

VALOR BDI (26.85%): 70,09

QUANTIDADE: 16,00

VALOR BDI TOTAL: 1.121,44

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	10,87	3,59
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,36	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:					10,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	4,57	5,94
TOTAL MATERIAL:					5,94

VALOR: 16,21

VALOR SEM ENCARGOS: 11,49

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,72

VALOR BDI (26.85%): 4,35

QUANTIDADE: 88,00

VALOR BDI TOTAL: 382,80

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,89	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					6,92

VALOR: 6,92

VALOR SEM ENCARGOS: 3,74

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,18

VALOR BDI (26.85%): 1,86

QUANTIDADE: 133,89

VALOR BDI TOTAL: 249,04

ELETROPORT. S. R. S. MONTE CARLO - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 151.276.983-87

Silas Severiano Furtosa
Tec. em Edifícios - Edificações
CREA 341387
RNP - 02.134.43479

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

COMPOSIÇÃO DO BDI					
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			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	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 649
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

BDI = 26,85%

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

ELETROPORT, S.P.A. / CONSTR. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883-47

Silas de Brito Britosa
Tec. em Construção Civil - Edificações
CREA 261287
RNB 00012443479

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
ELETROPORT	OBRA:	ADEQUAÇÃO DA RUA VEREADOR FRANCISCO CHAGAS DE AQUINO E DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS MANOEL MONSENHOR MONTEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL DE CEDRO - CE	DATA : 20/01/2020		BDI : 26,85%
	LOCAL:	RUA VER. FCO. CHAGAS DE AQUINO, S/N - BAIRRO CENTRO - CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 645
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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
	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 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	9,18	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/A DE ECONOMIA MISTA

Engenheiro Civil
CPF: 195.278.962-67

Silvia Maria Britosa
Téc. em Edificações
CREA - 341387
RNP - 04.000.3479

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.441-D