

ELETRPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.10.08.01 - SEINFRA
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 428

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 2020.10.08.01 - SEINFRA, com data de abertura marcada para o dia 09 DE NOVEMBRO DE 2020, às 14:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

Declaro que, até a presente data não existe fato que invalide o Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância executar a obra/serviços dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA LOCAÇÃO E MONTAGEM DE MÓDULOS ESTRUTURAIS, INCLUIDO INSTALAÇÕES PREVISTAS NO PROJETO BÁSICO, PARA A REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS DO MERCADO SENHORA SANTANA, POR MEIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.	R\$ 1.070.493,60

VALOR TOTAL R\$ 1.070.493,60 (UM MILHÃO SETENTA MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto, caso sejamos proclamados vencedores.

PROPONENTE: ELETRPORT 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: ESTE DOCUMENTO CONTÉM 44 PÁGINAS, CARIMBADAS E RUBRICADAS.

JUAZEIRO DO NORTE - CE
06 DE NOVEMBRO DE 2020.

ELETRPORT S.P. CONSTR. EIRELI

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

folha N° 429

RESUMO DO ORÇAMENTO					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	PONTE	VERSÃO	HORA: MES: REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40% 71,13% 07/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20% - 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	37.473,50	3,50
1.1	ADMINISTRAÇÃO	37.473,50	3,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.740,92	0,35
2.1	CANTEIRO DE OBRAS	3.740,92	0,35
3	MÓDULOS ESTRUTURAIS	535.280,70	50,00
3.1	CONTAINERS	111.915,52	10,45
3.2	SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DOS CONTAINERS	423.365,18	39,55
4	ESQUADRIAS	173.426,38	16,20
4.1	PORTAS	6.281,55	0,59
4.2	JANELAS	9.089,31	0,85
4.3	PORTAS DE ENROLAR	158.075,52	14,77
5	DIVISÓRIAS E BANCADAS	36.384,01	3,40
5.1	DIVISÓRIAS	1.838,49	0,17
5.2	BANCADAS	34.542,52	3,23
6	COBERTURA E ISOLAMENTO DOS CONTAINERS	115.096,43	10,75
6.1	TELHAS	114.135,12	10,66
6.2	PAINEL	961,31	0,09
7	RAMPAS DE ACESSO	25.359,37	2,37
7.1	RAMPA	25.359,37	2,37
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.464,50	0,70
8.1	FIXAÇÃO PARA DUTOS	895,42	0,08
8.2	TUBOS DE PVC SOLD. COM CONEXÕES	5.865,43	0,55
8.3	REGISTROS E VÁLVULAS	703,65	0,07
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	47.051,96	4,40
9.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	174,28	0,02
9.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	4.844,29	0,45
9.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	18.195,75	1,70
9.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	4.030,68	0,38
9.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	14.471,15	1,35
9.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	5.335,81	0,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	77.878,83	7,28
10.1	ELETRODUTO E CONEXÕES	12.372,57	1,16
10.2	CABOS / FIAÇÃO	45.852,15	4,28
10.3	FIXAÇÃO PE ELETRODUTO / ELETROCALHA	3.586,68	0,34

430

RESUMO DO ORÇAMENTO				
ELETRPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020	BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			112,40%	71,13%
				07/2020
			85,20%	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
10.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS	669,08	0,06
10.5	ATERRAMENTO	1.884,66	0,18
10.6	QUADROS ELÉTRICOS	13.513,69	1,26
11	SERVIÇOS DIVERSOS	11.340,00	1,06
11.1	SERVIÇOS FINAIS	11.340,00	1,06
		VALOR ORÇAMENTO:	859.688,97
		VALOR BDI TOTAL:	210.804,63
		VALOR TOTAL:	1.070.493,60

UM MILHÃO SETENTA MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS

ELETRPORT - S. P. E CONST. EIREL
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.893-87

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.611/D

RF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA: 06/11/2020	BDI: 24,52%	ORSE	VERSÃO	NOVA	DATA FIM
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	112,40%	71,13%	07/2020		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO		85,20%		12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEIMBD	COMBDI	SEIMBD	COMBDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						30.094,35	37.473,50
1.1		ADMINISTRAÇÃO						30.094,35	37.473,50
1.1.1	CXX01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	H	5,00	6.018,87	7.494,70	30.094,35	37.473,50
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.004,79	3.740,92
2.1		CANTEIRO DE OBRAS						3.004,79	3.740,92
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	16,00	155,09	193,12	2.481,44	3.089,92
2.1.2	C2978	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12MM	SEINFRA	M	141,83	3,69	4,59	523,35	651,00
3		MÓDULOS ESTRUTURAIS						429.875,15	535.280,70
3.1		CONTAINERS						89.877,65	111.915,52
3.1.1	CXX05	MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 1(LOJAS) - INCLUSO: DIVISÓRIAS INTERNAS DOS CONTAINERS, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR.	PRÓPRIA	UN	10,00	936,23	1.165,79	9.362,30	11.657,90
3.1.2	CXX06	MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 2(LOJAS) - INCLUSO: DIVISÓRIAS INTERNAS DOS CONTAINERS, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR.	PRÓPRIA	UN	16,00	985,50	1.227,14	15.768,00	19.634,24
3.1.3	CXX07	MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 3(LANCHONETE) - INCLUSO: PIAS EM INÓX, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR.	PRÓPRIA	UN	12,00	985,50	1.227,14	11.826,00	14.725,68
3.1.4	CXX08	MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 4(AÇOUGUES) - INCLUSO: PIAS EM INÓX, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR.	PRÓPRIA	UN	15,00	3.252,15	4.049,58	48.782,25	60.743,70
3.1.5	CXX09	MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 5(BANHEIROS MASCULINO E FEMININO) - INCLUSO: 5 VASOS SANITÁRIOS, 1 MICTÓRIO, 4 LAVATÓRIOS, HIDRÁULICA, ELÉTRICA.	PRÓPRIA	UN	1,00	2.069,55	2.577,00	2.069,55	2.577,00
3.1.6	CXX10	MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 6(BANHEIROS PCR E DML) - INCLUSO: 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, HIDRÁULICA, ELÉTRICA.	PRÓPRIA	UN	1,00	2.069,55	2.577,00	2.069,55	2.577,00
3.2		SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DOS CONTAINERS						339.997,50	423.365,18
3.2.1	CXX11	COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO: FRETE DE MOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	55,00	2.897,37	3.607,81	159.355,35	198.429,55
3.2.2	CXX12	COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO: FRETE DE DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	55,00	2.897,37	3.607,81	159.355,35	198.429,55
3.2.3	CXX13	COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO MOVIMENTAÇÃO DE CARGA - MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	36,00	295,65	368,14	10.643,40	13.263,04
3.2.4	CXX14	COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO: MOVIMENTAÇÃO DE CARGA - DESMONTAGEM	PRÓPRIA	UN	36,00	295,65	368,14	10.643,40	13.263,04
4		ESQUADRIAS						139.274,29	173.428,38
4.1		PORTAS						5.044,63	6.281,55
4.1.1	CXX02	PORTA EM LAMBRI DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA	PRÓPRIA	M2	9,45	339,85	423,18	3.211,58	3.999,05
4.1.2	CXX03	PORTA EM LAMBRI EM PVC EXPANDINDO 10MM NA COR BRANCA FIXADA EM DIVISÓRIA DE ALUMÍNIO	PRÓPRIA	UN	5,00	366,61	456,50	1.833,05	2.282,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA:	06/11/2020	BDI:	24,52%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	VERSÃO:	2020004	HORA:	07/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE:	026.1 COM DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO:	85,20%
		SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PRECO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COM FDI	SEINFRA	COM FDI
4.2	JANELAS	PVC EXPANDIDO 10MM COM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL FOSCO						7.283,41	9.069,31
4.2.1	CXX04	ESQUADRIA EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA E VIDRO FLOAT INCOLOR ESP.= 4MM	PRÓPRIA	M2	19,28		470,40	7.283,41	9.069,31
4.3	PORTAS DE ENROLAR							126.946,25	158.075,52
4.3.1	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	682,36		231,66	126.946,25	158.075,52
5	DIVISÓRIAS E BANCADAS							29.216,78	36.381,01
5.1	DIVISÓRIAS							1.476,48	1.838,49
5.1.1	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,61		153,64	1.476,48	1.838,49
5.2	BANCADAS							27.740,30	34.542,52
5.2.1	C4089	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	69,93		280,58	19.620,96	24.432,14
5.2.2	CXX15	BANCADA EM MDF NA COR PRETA	PRÓPRIA	M2	48,80		166,38	8.119,34	10.110,38
6	COBERTURA E ISOLAMENTO DOS CONTAINERS							92.430,15	115.096,43
6.1	TELHAS							91.658,16	114.135,12
6.1.1	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	792,00		115,73	91.658,16	114.135,12
6.2	PAINEL							771,99	961,31
6.2.1	C1505	ISOLAMENTO TERMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO FLEXIVEL ESP.=50MM FIXADO COM ADESIVO HIDRO-ASFALTICO	SEINFRA	M2	13,37		29,40	393,08	489,48
6.2.2	C1512	ISOLAMENTO TERMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,37		28,34	378,91	471,83
7	RAMPAS DE ACESSO							20.365,70	25.359,37
7.1	RAMPA							20.365,70	25.359,37
7.1.1	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	SEINFRA	M	54,24		297,80	16.152,67	20.113,28
7.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	9,92		113,03	1.121,26	1.396,24
7.1.3	C0131	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA SIEN. TRAÇO 1:3:5	SEINFRA	M3	9,92		311,67	3.091,77	3.849,85
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							5.994,03	7.464,50
8.1	FIXAÇÃO PARA DUTOS							718,80	895,42
8.1.1	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	79,00		5,20	410,80	511,92
8.1.2	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	50,00		6,16	308,00	383,50
8.2	TUBOS DE PVC SOLD. COM CONEXÕES							4.710,16	5.865,43

6689 João de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 01/10140
 TITULAR - CPF 05213384-07
 ELETROPORT SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Diretor Técnico
 ELETROPORT S.S. E CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONARIOS
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 06/11/2020
BOI: 24.52%

FONTE: ORSE
VERBA: 2020/04
DATA INÍCIO: 07/2020
DATA FIM: 12/2018
PERCENTUAL: 112.40%
PERCENTUAL DESONERACÃO: 71.13%
PERCENTUAL COM DESONERACÃO: 86.20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 026.1 COM DESONERACÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		FREQU. TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25MM(3/4")	SEINFRA	M	108,00	16,47	20,51	1.778,76	2.215,08
8.2.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32MM(1")	SEINFRA	M	25,00	22,15	27,58	553,75	689,50
8.2.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	70,00	27,27	33,96	1.908,90	2.377,20
8.2.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	31,25	38,91	488,75	583,65
8.3		REGISTROS E VÁLVULAS							
8.3.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	57,65	71,79	57,65	71,79
8.3.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	82,16	102,31	410,80	511,55
8.3.3	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	96,62	120,31	96,62	120,31
9		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
9.1		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM						37.786,68	47.051,96
9.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	5,00	11,17	13,91	55,85	69,55
9.1.2	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	6,14	7,65	12,28	15,30
9.1.3	C1651	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	11,22	13,97	33,66	41,91
9.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	12,72	15,84	38,16	47,52
9.2		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM						3.889,61	4.844,29
9.2.1	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	M	72,00	15,44	19,23	1.111,68	1.384,56
9.2.2	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	24,00	7,46	9,29	179,04	222,96
9.2.3	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	UN	132,00	12,14	15,12	1.602,48	1.995,84
9.2.4	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	UN	69,00	14,14	17,61	975,66	1.215,09
9.2.5	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2")	SEINFRA	UN	1,00	20,75	25,84	20,75	25,84
9.3		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM						14.612,99	18.195,75
9.3.1	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75MM)	SEINFRA	M	182,00	60,98	75,93	11.098,36	13.819,26
9.3.2	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75MM (3")	SEINFRA	UN	61,00	11,99	14,93	731,39	910,73
9.3.3	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	UN	5,00	18,63	23,20	93,15	116,00
9.3.4	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	UN	6,00	18,86	23,48	113,16	140,88
9.3.5	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75MM (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	39,49	49,17	39,49	49,17
9.3.6	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	UN	72,00	29,93	37,27	2.154,96	2.683,44
9.3.7	C0666	CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75MM)	SEINFRA	UN	13,00	23,53	29,30	305,89	380,90

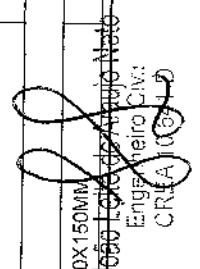
Engenheiro Civil
 CREA 062740
 João Leide Albuquerque Neto

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

434

OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA:	06/11/2020
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	VERSÃO:	202004
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE:	112,40%
		SEINFRA:	71,13%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	85,20%
		BDI:	24,52%
		DATA INÍCIO:	07/2020
		DATA FIM:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3.8	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50MM (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	25,63	31,79	76,59	95,37
9.4		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM						3.237,22	4.030,68
9.4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	81,00	27,42	34,14	2.221,02	2.765,34
9.4.2	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	28,00	15,67	19,51	438,76	546,28
9.4.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	UN	8,00	24,76	30,83	198,08	246,64
9.4.4	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00	21,94	27,32	21,94	27,32
9.4.5	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	UN	8,00	35,38	44,06	283,04	352,48
9.4.6	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	31,56	39,30	63,12	78,60
9.4.7	C0878	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100MM SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	11,26	14,02	11,26	14,02
9.5		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM						11.621,59	14.471,15
9.5.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	175,36	45,57	56,74	7.991,16	9.949,93
9.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	164,05	22,13	27,56	3.630,43	4.521,22
9.6		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM						4.285,32	5.335,81
9.6.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	36,42	45,35	182,10	226,75
9.6.2	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	66,00	62,17	77,41	4.103,22	5.109,06
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						62.537,05	77.878,83
10.1		ELETRODUTO E CONEXÕES						9.937,17	12.372,57
10.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.107,00	8,41	10,47	9.309,87	11.590,29
10.1.2	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	369,00	1,70	2,12	627,30	782,28
10.2		CABOS / FIAÇÃO						36.818,48	45.852,15
10.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.016,00	4,98	6,20	5.059,68	6.299,20
10.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	3.005,00	6,64	8,27	19.953,20	24.851,35
10.2.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1.100,00	10,11	12,59	11.121,00	13.849,00
10.2.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	30,00	22,82	28,42	684,60	852,60
10.3		FIXAÇÃO P/ELETRODUTO / ELETROCALHA						2.878,20	3.586,68
10.3.1	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	553,50	5,20	6,48	2.878,20	3.586,68
10.4		CAIXAS E ACESSÓRIOS						537,33	669,08
10.4.1	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150MM	SEINFRA	UN	3,00	139,68	173,93	419,04	521,79


 Engenheiro Civil
 CREA 10670

ELETROPORT SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Rua ... nº ...
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA: 06/11/2020	BDI: 24,52%
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE	VERSÃO: 2020/04	ORSE: 112,40% 71,13% 07/2020
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA: 038,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO(S)		PREÇO TOTAL(S)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.4.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00	118,29	147,29	118,29	147,29
10.5	ATERRAMENTO							1.513,53	1.884,66
10.5.1	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	90,91	113,20	454,55	566,00
10.5.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	207,15	257,94	207,15	257,94
10.5.3	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	6,00	36,28	45,18	217,68	271,08
10.5.4	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	634,15	789,64	634,15	789,64
10.6	QUADROS ELÉTRICOS							10.852,34	13.513,69
10.6.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, CIACCSSÓRIOS - 1UN DE MEDICAO	SEINFRA	UN	1,00	1.919,47	2.390,12	1.919,47	2.390,12
10.6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	7,00	242,83	302,37	1.699,81	2.116,59
10.6.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	9,00	158,72	197,64	1.428,48	1.778,76
10.6.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	9,00	81,65	101,67	734,85	915,03
10.6.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	81,65	101,67	81,65	101,67
10.6.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	6,00	81,65	101,67	489,90	610,02
10.6.7	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	1.935,70	2.410,33	1.935,70	2.410,33
10.6.8	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	25,94	32,30	103,76	129,20
10.6.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	19,36	24,11	38,72	48,22
10.6.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	115,00	19,36	24,11	2.226,40	2.772,65
10.6.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	19,36	24,11	193,60	241,10
11	SERVIÇOS DIVERSOS							9.110,00	11.340,00
11.1	SERVIÇOS FINAIS							9.110,00	11.340,00
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.000,00	9,11	11,34	9.110,00	11.340,00

<p>VALOR ORÇAMENTO: 359.688,97</p> <p>VALOR BDI TOTAL: 210.804,63</p> <p>VALOR TOTAL: 1.070.493,60</p>	<p>UM MILHÃO SETENTA MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESENTA CENTAVOS</p>
---	--

(Assinatura)

CREAT

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 06/11/2020 **BDI:** 24,52%
PERÍODO: 06/11/2020 **PERÍODO:** 07/2020
ORSE: 2020004 **ORSE:** 112,40% **DIÁRIO DE OBRAS:** 12/2018
SEINFRA: 026-1 COM DESONERAÇÃO **SEINFRA:** 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	37.473,50	20,00 % 7.494,76	20,00 % 7.494,70	20,00 % 7.494,70	20,00 % 7.494,70	20,00 % 7.494,70	100,00 % 37.473,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.740,92	50,00 % 1.870,46	50,00 % 1.870,46				100,00 % 3.740,92
3	MÓDULOS ESTRUTURAIS	535.280,70		30,00 % 160.584,21	25,00 % 133.820,18	30,00 % 160.584,21	10,00 % 53.528,07	100,00 % 535.280,70
4	ESQUADRIAS	173.426,38		20,00 % 34.685,28	30,00 % 51.827,91	35,00 % 60.689,23	40,00 % 69.370,55	100,00 % 173.426,38
5	DIVISÓRIAS E BANCADAS	36.381,01		20,00 % 7.276,20	20,00 % 7.276,20	30,00 % 10.914,30	20,00 % 7.276,20	100,00 % 36.381,01
6	COBERTURA E ISOLAMENTO DOS CONTAINERS	115.096,43		20,00 % 23.019,29	20,00 % 23.019,29	30,00 % 34.528,93	20,00 % 23.019,29	100,00 % 115.096,43
7	RAMPAS DE ACESSO	25.359,37		10,00 % 2.535,94	20,00 % 5.071,88	30,00 % 7.607,81	40,00 % 10.143,75	100,00 % 25.359,37
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.464,50		7,46 % 746,45	10,00 % 1.492,90	2,23 % 223,35	2,98 % 298,80	100,00 % 7.464,50
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	47.051,96		10,00 % 4.705,20	10,00 % 4.705,20	14,11 % 6.640,39	18,82 % 8.851,78	100,00 % 47.051,96
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	77.878,83		10,00 % 7.787,88	10,00 % 7.787,88	23,36 % 18.185,77	31,15 % 24.261,53	100,00 % 77.878,83
11	SERVIÇOS DIVERSOS	11.340,00						100,00 % 11.340,00
		1.070.493,60	9,36 % 9.365,16	21,34 % 213.484,39	29,09 % 290.965,61	32,15 % 321.547,72	23,51 % 235.130,67	100,00 % 1.070.493,60

COMPANHIA SANEAMENTO
 FOLHA Nº 436

João Leite de Alajijo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10010

ELETOPORT S.P. ECONOMY EIRELI
 CNPJ: 08.445.788/0001
 TITULAR: 08.445.788/0001

434

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA: 06/11/2020		BDI: 24,52%	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE:	2020/04	112,40%	71,13%
			SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF: 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CXX01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	30,00000000	69,62	2.088,60
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	38,00000000	25,31	961,78
I8600 ALMOXARIFE	SEINFRA	HxMÊS	0,50000000	4.085,01	2.042,51
I2466 VIGIA	SEINFRA	H	66,00000000	14,03	925,98
TOTAL MAO DE OBRA:					6018,87
VALOR:					6.018,87
VALOR SEM ENCARGOS:					4.189,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1.829,30
VALOR BDI (24.52%):					1.475,83
QUANTIDADE:					5,00
VALOR BDI TOTAL:					7.379,15

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,02	26,04
TOTAL MAO DE OBRA:					26,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,68	33,33
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,15	21,15
I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,20	72,90
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,10	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,05

VALOR:					155,09
VALOR SEM ENCARGOS:					143,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,98
VALOR BDI (24.52%):					38,03
QUANTIDADE:					16,00
VALOR BDI TOTAL:					608,48

C2978 - SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12MM (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	17,57	0,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,02	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,03270000	5,32	0,17
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,07990000	4,25	0,34
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,02200000	20,73	0,46
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	11,10	0,56
TOTAL MATERIAL:					1,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,04400000	17,42	0,77

Diogo Lopes Carneiro
TITULAR - CPF 1.077.983-07

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 110.510

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24.52%		
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	OBRA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%	71,13%	07/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL SERVIÇO:	0,77
VALOR:	3,99
VALOR SEM ENCARGOS:	2,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,89
VALOR BDI (24,52%):	0,90
QUANTIDADE:	141,83
VALOR BDI TOTAL:	127,65

CXX05 - MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 1(LOJAS) - INCLUSO: DIVISÓRIAS INTERNAS DOS CONTAINERS, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR. (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS-136489 MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 1(LOJAS) - INCLUSO: DIVISÓRIAS INTERNAS DOS CONTAINERS, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	936,23	936,23

TOTAL SERVIÇO:	936,23
VALOR:	936,23
VALOR SEM ENCARGOS:	936,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24,52%):	229,56
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	2.295,60

CXX06 - MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 2(LOJAS) - INCLUSO: DIVISÓRIAS INTERNAS DOS CONTAINERS, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR. (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS-440749 MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 2(LOJAS) - INCLUSO: DIVISÓRIAS INTERNAS DOS CONTAINERS, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	985,50	985,50

TOTAL SERVIÇO:	985,50
VALOR:	985,50
VALOR SEM ENCARGOS:	985,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24,52%):	241,64
QUANTIDADE:	16,00
VALOR BDI TOTAL:	3.866,24

CXX07 - MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 3(LANCHONETE) - INCLUSO: PIAS EM INÓX, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR. (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS-822864 MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 3(LANCHONETE) - INCLUSO: PIAS EM INÓX, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	985,50	985,50

TOTAL SERVIÇO:	985,50
VALOR:	985,50
VALOR SEM ENCARGOS:	985,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24,52%):	241,64
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	2.899,68

ELETROPORT - S. A. E. CONST. EIREL

Dival Teles Carneiro

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 106641-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA :	06/11/2020	BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				RES	71,13%
				REP	07/2020
					12/2018

CXX08 - MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 4(AÇOUGUES) - INCLUSO: PIAS EM INÓX, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-538479 MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 4(AÇOUGUES) - INCLUSO: PIAS EM INÓX, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E PORTAS CONVENCIONAIS. NÃO INCLUSO: BANCADAS E PORTAS DE ENROLAR.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.252,15	3.252,15
TOTAL SERVIÇO:					3252,15
VALOR:					3.252,15
VALOR SEM ENCARGOS:					3.252,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.52%):					797,43
QUANTIDADE:					15,00
VALOR BDI TOTAL:					11.961,45

CX09 - MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 5(BANHEIROS MASCULINO E FEMININO) - INCLUSO: 5 VASOS SANITÁRIOS, 1 MICTÓRIO, 4 LAVATÓRIOS,HIDRÁULICA, ELÉTRICA. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-066919 MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 5(BANHEIROS MASCULINO E FEMININO) - INCLUSO: 5 VASOS SANITÁRIOS, 1 MICTÓRIO, 4 LAVATÓRIOS,HIDRÁULICA, ELÉTRICA.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2.069,55	2.069,55
TOTAL SERVIÇO:					2069,55
VALOR:					2.069,55
VALOR SEM ENCARGOS:					2.069,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.52%):					507,45
QUANTIDADE:					1,00
VALOR BDI TOTAL:					507,45

CXX10 - MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 6(BANHEIROS PCR E DML) - INCLUSO: 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS,HIDRÁULICA, ELÉTRICA. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-612533 MÓDULOS ACOPLADOS - TIPO 6(BANHEIROS PCR E DML) - INCLUSO: 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS,HIDRÁULICA, ELÉTRICA.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2.069,55	2.069,55
TOTAL SERVIÇO:					2069,55
VALOR:					2.069,55
VALOR SEM ENCARGOS:					2.069,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.52%):					507,45
QUANTIDADE:					1,00
VALOR BDI TOTAL:					507,45

CXX11 - COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO: FRETE DE MOBILIZAÇÃO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-924297 COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO: FRETE DE MOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2.897,37	2.897,37
TOTAL SERVIÇO:					2897,37
VALOR:					2.897,37
VALOR SEM ENCARGOS:					2.897,37
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.52%):					710,44
QUANTIDADE:					55,00

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Daniel Teles Carneiro
 TITULAR - CPF: 485.278.823-37

João Leão de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 108711-D

4410

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	POBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES	REF	
				07/2020	
				12/2018	

VALOR BDI TOTAL: 39.074,20

CXX12 - COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO: FRETE DE DESMOBILIZAÇÃO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-054412 COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO: FRETE DE DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2.897,37	2.897,37
TOTAL SERVICIO:					2897,37

VALOR: 2.897,37
 VALOR SEM ENCARGOS: 2.897,37
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (24.52%): 710,44
 QUANTIDADE: 55,00
 VALOR BDI TOTAL: 39.074,20

CXX13 - COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO MOVIMENTÇÃO DE CARGA - MONTAGEM (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-990014 COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO MOVIMENTÇÃO DE CARGA MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	295,65	295,65
TOTAL SERVICIO:					295,65

VALOR: 295,65
 VALOR SEM ENCARGOS: 295,65
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (24.52%): 72,49
 QUANTIDADE: 36,00
 VALOR BDI TOTAL: 2.609,64

CXX14 - COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO: MOVIMENTAÇÃO DE CARGA - DESMONTAGEM (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-883913 COMPLEMENTO DE LOCAÇÃO: MOVIMENTAÇÃO DE CARGA - DESMONTAGEM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	295,65	295,65
TOTAL SERVICIO:					295,65

VALOR: 295,65
 VALOR SEM ENCARGOS: 295,65
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (24.52%): 72,49
 QUANTIDADE: 36,00
 VALOR BDI TOTAL: 2.609,64

CXX02 - PORTA EM LAMBRI DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	339,85	339,85
TOTAL MATERIAL:					339,85

VALOR: 339,85
 VALOR SEM ENCARGOS: 339,85
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (24.52%): 83,33
 QUANTIDADE: 9,45

ELETROPORT S.P. E CONST. EIRELI
 Rival Teles Lins Neto

João Leão de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETHROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	VERSAO	FORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI TOTAL: 787,47

CXX03 - PORTA EM PVC EXPANDINDO 10MM NA COR BRANCA FIXADA EM DIVISÓRIA DE PVC EXPANDIDO 10MM COM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO. (UN)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00000000	366,61	366,61
TOTAL SERVICOS:						366,61
VALOR:						366,61
VALOR SEM ENCARGOS:						366,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24,52%):						89,89
QUANTIDADE:						5,00
VALOR BDI TOTAL:						449,45

CXX04 - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO FLOAT INCOLOR ESP= 4MM (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,57	17,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,02	13,02
TOTAL MAO DE OBRA:						30,59

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I12793	Janela em aluminio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	246,38	246,38
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,80000000	124,82	99,86
TOTAL MATERIAL:						346,24

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0122	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:3	SEINFRA	M3	0,00300000	312,05	0,94
TOTAL SERVICOS:						0,94
VALOR:						377,77
VALOR SEM ENCARGOS:						363,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,25
VALOR BDI (24,52%):						92,63
QUANTIDADE:						19,28
VALOR BDI TOTAL:						1,785,90

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,57	17,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,02	14,32
TOTAL MAO DE OBRA:						31,89

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	59,26	0,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,08	1,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,45	2,06
I1703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	150,40	150,40
TOTAL MATERIAL:						154,15

ELETHROPORT S. P. E CONST. EIRELI

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	ORÇ
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%
			SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	171,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,67
VALOR BDI (24.52%):	45,62
QUANTIDADE:	682,36
VALOR BDI TOTAL:	31.129,27

C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18319		SEINFRA	M2	1,00000000	153,64	153,64
TOTAL MATERIAL:						153,64
VALOR:						153,64
VALOR SEM ENCARGOS:						153,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						37,67
QUANTIDADE:						9,61
VALOR BDI TOTAL:						362,01

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		SEINFRA	H	1,20000000	17,57	21,08
12543		SEINFRA	H	2,00000000	13,02	26,04
TOTAL MAO DE OBRA:						47,12
MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108		SEINFRA	M3	0,00800000	54,20	0,43
10805		SEINFRA	KG	3,20000000	0,45	1,44
17894		SEINFRA	M2	1,00000000	231,59	231,59
TOTAL MATERIAL:						233,46
VALOR:						280,58
VALOR SEM ENCARGOS:						258,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,67
VALOR BDI (24.52%):						68,80
QUANTIDADE:						69,93
VALOR BDI TOTAL:						4.811,18

CXX15 - BANCADA EM MDF NA COR PRETA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041		SEINFRA	H	2,00000000	14,31	28,62
10498		SEINFRA	H	2,00000000	17,57	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:						63,76
MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18269		SEINFRA	M	1,00000000	22,22	22,22
12462		SEINFRA	M2	1,00000000	80,40	80,40
TOTAL MATERIAL:						102,62
VALOR:						166,38

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Diretor: Tales Carneiro
 TITULAR - CPF 156.278.883-87

João Leão de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 106.810-D

043

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	ORSE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

VALOR SEM ENCARGOS: 137,05
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 29,33
 VALOR BDI (24.52%): 40,80
 QUANTIDADE: 48,80
 VALOR BDI TOTAL: 1.991,04

C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	14,31	3,15
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	17,57	3,87
TOTAL MAO DE OBRA:						7,02

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	22,26	0,09
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	0,99	0,81
12062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	101,71	107,81
TOTAL MATERIAL:						108,71

VALOR: 115,73
 VALOR SEM ENCARGOS: 112,50
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,23
 VALOR BDI (24.52%): 28,38
 QUANTIDADE: 792,00
 VALOR BDI TOTAL: 22.476,96

C1505 - ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO FLEXÍVEL ESP.=50MM FIXADO COM ADESIVO HIDRO-ASFÁLTICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,15000000	17,57	2,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,02	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,59

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO HIDRO-ASFALTICO	SEINFRA	L	0,80000000	5,72	4,58
11557	PAINEL FLEXIVEL DE LA DE VIDRO. ESPESSURA 50MM	SEINFRA	M2	1,02000000	19,83	20,23
TOTAL MATERIAL:						24,81

VALOR: 29,40
 VALOR SEM ENCARGOS: 27,28
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,12
 VALOR BDI (24.52%): 7,21
 QUANTIDADE: 13,37
 VALOR BDI TOTAL: 96,40

C1512 - ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5CM (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,10000000	14,31	1,43
11552	OPERADOR DE GUINCHO	SEINFRA	H	0,05000000	15,97	0,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,02	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						3,53

ELETROFORT - S. DE CONST. EIRELI

Comando de Serviço 1444

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO HIDRO-ASFALTICO		L	0,80000000	5,72	4,58
11686 POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 5CM (ISOPOR)		M2	1,05000000	19,27	20,23
TOTAL MATERIAL:					24,81

VALOR: 28,34
 VALOR SEM ENCARGOS: 26,71
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,63
 VALOR BDI (24.52%): 6,95
 QUANTIDADE: 13,37
 VALOR BDI TOTAL: 92,92

C4755 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM (M)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO		H	1,30000000	17,57	22,84
12391 PEDREIRO		H	1,30000000	17,57	22,84
TOTAL MAO DE OBRA:					45,68

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10877 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"		UN	0,20000000	80,75	12,15
10897 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"		UN	0,40000000	82,34	32,94
11951 TE AÇO GALVANIZADO DE 3'		UN	0,60000000	91,89	55,13
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')		M	2,70000000	56,26	151,90
TOTAL MATERIAL:					252,12

VALOR: 297,80
 VALOR SEM ENCARGOS: 276,78
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 21,02
 VALOR BDI (24.52%): 73,02
 QUANTIDADE: 54,24
 VALOR BDI TOTAL: 3.960,61

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		H	2,00000000	13,02	26,04
TOTAL MAO DE OBRA:					26,04

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA		M3	1,15000000	75,64	86,99
TOTAL MATERIAL:					86,99

VALOR: 113,03
 VALOR SEM ENCARGOS: 101,05
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,98
 VALOR BDI (24.52%): 27,72
 QUANTIDADE: 9,92
 VALOR BDI TOTAL: 274,98

C0131 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:5 (M3)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----	------	-------------	----------------	-------

445

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSAO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,02	130,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	130,20

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,96300000	50,26	48,40	
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,57700000	51,25	29,57	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	230,00000000	0,45	103,50	
					TOTAL MATERIAL:	181,47
					VALOR:	311,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	251,76
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,91
					VALOR BDI (24,52%):	76,42
					QUANTIDADE:	9,92
					VALOR BDI TOTAL:	758,08

C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,31	4,29	
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,29

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,91	0,91	
					TOTAL MATERIAL:	0,91
					VALOR:	6,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,97
					VALOR BDI (24,52%):	1,28
					QUANTIDADE:	632,50
					VALOR BDI TOTAL:	809,60

C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,31	4,29	
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,29

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87	
					TOTAL MATERIAL:	1,87
					VALOR:	6,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,97
					VALOR BDI (24,52%):	1,51
					QUANTIDADE:	50,00
					VALOR BDI TOTAL:	75,50

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Plano Nº 446

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA: 06/11/2020		BDI: 24,52%	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%	71,13%
			SEINFRA	698.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,31	5,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,57	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,93	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,69	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,30	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,72

VALOR:	16,47
VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,86
VALOR BDI (24,52%):	4,04
QUANTIDADE:	108,00
VALOR BDI TOTAL:	436,32

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32MM(1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,31	6,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,57	7,91
TOTAL MAO DE OBRA:						14,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	42,93	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	31,69	0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	5,15	7,73
TOTAL MATERIAL:						7,80

VALOR:	22,15
VALOR SEM ENCARGOS:	16,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,60
VALOR BDI (24,52%):	6,43
QUANTIDADE:	25,00
VALOR BDI TOTAL:	135,75

C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,31	7,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,57	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						15,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	42,93	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	31,69	0,02
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	7,50	11,25
TOTAL MATERIAL:						11,32

VALOR:	27,27
VALOR SEM ENCARGOS:	19,92

ELETROPORT - S. S. E. CONST. EIRELI

João Leão de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 106.110

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2020
 DATA 04/9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	71,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	07/2020
					12/2018

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,35
 VALOR BDI (24.52%): 6,69
 QUANTIDADE: 70,00
 VALOR BDI TOTAL: 468,30

C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	14,31	8,59
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	17,57	10,54
TOTAL MAO DE OBRA:					19,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	42,93	0,07
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	31,69	0,02
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	8,59	12,03
TOTAL MATERIAL:					12,12

VALOR: 31,25
 VALOR SEM ENCARGOS: 22,45
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,80
 VALOR BDI (24.62%): 7,66
 QUANTIDADE: 15,00
 VALOR BDI TOTAL: 114,90

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	14,31	7,73
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,57	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:					17,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,19	40,19
TOTAL MATERIAL:					40,43

VALOR: 57,65
 VALOR SEM ENCARGOS: 49,72
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,93
 VALOR BDI (24.52%): 14,14
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 14,14

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	14,31	12,16
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	17,57	14,93
TOTAL MAO DE OBRA:					27,09

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,20	0,30

448

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	REF: 07/2020 12/2018

11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	54,77	54,77
					TOTAL MATERIAL:	55,07
					VALOR:	82,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	69,70
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,46
					VALOR BDI (24.52%):	20,15
					QUANTIDADE:	5,00
					VALOR BDI TOTAL:	100,75

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40MM (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	14,31	12,16	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	17,57	14,93	
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,20	0,38	
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	69,15	69,15	
					TOTAL MATERIAL:	69,53

VALOR:	96,62
VALOR SEM ENCARGOS:	84,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,46
VALOR BDI (24.52%):	23,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	23,69

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	14,31	3,43	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	17,57	4,22	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,93	0,21	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,69	0,24	
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,04	3,07	
					TOTAL MATERIAL:	3,52

VALOR:	11,17
VALOR SEM ENCARGOS:	7,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,52
VALOR BDI (24.52%):	2,74
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	13,70

C1760 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40MM (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	14,31	2,00

ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Titular - CPF 0.5276.893-47

João Leão de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-10.611-0

449

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE:	2020/04	112,40%	71,13%
			SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2016	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	17,57	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,93	0,43
11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,69	0,48
TOTAL MATERIAL:						1,68
VALOR:						6,14
VALOR SEM ENCARGOS:						4,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,05
VALOR BDI (24.62%):						1,51
QUANTIDADE:						2,00
VALOR BDI TOTAL:						3,02

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,31	4,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	17,57	4,92
TOTAL MAO DE OBRA:						8,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,93	0,43
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38	1,38
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,69	0,48
TOTAL MATERIAL:						2,29
VALOR:						11,22
VALOR SEM ENCARGOS:						7,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,11
VALOR BDI (24.52%):						2,75
QUANTIDADE:						3,00
VALOR BDI TOTAL:						8,25

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,31	4,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,57	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:						9,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	42,93	1,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	31,69	1,36
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL MATERIAL:						3,16
VALOR:						12,72
VALOR SEM ENCARGOS:						8,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI (24.52%): 3,12
 QUANTIDADE: 3,00
 VALOR BDI TOTAL: 9,36

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,31	4,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,57	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:					9,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,93	0,32
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,69	0,35
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,16	5,21
TOTAL MATERIAL:					5,88

VALOR: 15,44
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,05
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,39
 VALOR BDI (24.52%): 3,79
 QUANTIDADE: 72,00
 VALOR BDI TOTAL: 272,88

C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50MM (2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	14,31	2,00
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	17,57	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,93	0,64
11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,66	1,66
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	31,69	0,70
TOTAL MATERIAL:					3,00

VALOR: 7,46
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,41
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,05
 VALOR BDI (24.52%): 1,83
 QUANTIDADE: 24,00
 VALOR BDI TOTAL: 43,92

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,31	4,01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	17,57	4,92
TOTAL MAO DE OBRA:					8,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,93	0,64

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 106.414-D

UNILAS - UNIV. LASER
 TITULAR - CPF 135.970.923-67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%		
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%	71,13%	07/2020
			SEINFRA	026.1 COM DEGRADAÇÃO	65,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	31,69	0,70
					TOTAL MATERIAL:	3,21
					VALOR:	12,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,03
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,11
					VALOR BDI (24,52%):	2,98
					QUANTIDADE:	132,00
					VALOR BDI TOTAL:	393,36

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,31	4,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,57	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:					9,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	42,93	1,29
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	31,69	1,49
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
TOTAL MATERIAL:					4,58

VALOR:	14,14
VALOR SEM ENCARGOS:	9,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,39
VALOR BDI (24,52%):	3,47
QUANTIDADE:	69,00
VALOR BDI TOTAL:	239,43

C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,31	5,01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,57	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:					11,16

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	42,93	1,72
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	31,69	1,90
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,97	5,97
TOTAL MATERIAL:					9,59

VALOR:	20,75
VALOR SEM ENCARGOS:	15,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,14
VALOR BDI (24,52%):	5,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	5,09

C2608 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75MM) (M)

ELETROPORT S. P. A. CONSTR. EIRELI
 ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Divaldo José Carneiro
 TITULAR - CPF 105.278.387-87

João Luiz de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 101140

10/11/2020 14:52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA :	06/11/2020	BDI : 24,52%		
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%	71,13%	07/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	14,31	7,01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	17,57	8,61
TOTAL MAO DE OBRA:					16,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24
12220 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	44,67	45,12
TOTAL MATERIAL:					45,36

VALOR:	60,98
VALOR SEM ENCARGOS:	53,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,18
VALOR BDI (24,52%):	14,95
QUANTIDADE:	182,00
VALOR BDI TOTAL:	2.720,90

C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75MM (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,31	2,58
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	17,57	3,16
TOTAL MAO DE OBRA:					5,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,93	1,46
11460 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	31,69	1,65
TOTAL MATERIAL:					6,25

VALOR:	11,99
VALOR SEM ENCARGOS:	9,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,64
VALOR BDI (24,52%):	2,94
QUANTIDADE:	61,00
VALOR BDI TOTAL:	179,34

C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	14,31	5,15
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	17,57	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,93	1,46
11285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,04	4,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	31,69	1,65
TOTAL MATERIAL:					7,15

VALOR:	18,63
VALOR SEM ENCARGOS:	13,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FUNTE:	VERSÃO:	NORMA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE:	2020/04	112,40%	71,13%
			SEINFRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,28
 VALOR BDI (24.52%): 4,57
 QUANTIDADE: 5,00
 VALOR BDI TOTAL: 22,85

C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75MM (3") (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	14,31	5,15
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	17,57	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,93	1,46
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	31,69	1,65
10241 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,27	4,27
TOTAL MATERIAL:					7,38

VALOR: 18,86
 VALOR SEM ENCARGOS: 13,58
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,28
 VALOR BDI (24.52%): 4,62
 QUANTIDADE: 6,00
 VALOR BDI TOTAL: 27,72

C2148 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75MM (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,31	6,44
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,57	7,91
TOTAL MAO DE OBRA:					14,35

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,27	1,27
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03800000	33,41	1,27
11794 REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	SEINFRA	UN	1,00000000	21,00	21,00
TOTAL MATERIAL:					25,14

VALOR: 39,49
 VALOR SEM ENCARGOS: 32,89
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,60
 VALOR BDI (24.52%): 9,68
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 9,68

C1585 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75MM (3") (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	14,31	5,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	17,57	6,50
TOTAL MAO DE OBRA:					11,79

ELETROPORT - S. P. DE CONST. EIRELI

454

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020	BDI : 24.52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04
			HORA	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		KG	0,03400000	42,93	1,46
11325		UN	1,00000000	15,03	15,03
11888		L	0,05200000	31,69	1,65
TOTAL MATERIAL:					18,14
VALOR:					29,93
VALOR SEM ENCARGOS:					24,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,42
VALOR BDI (24.52%):					7,34
QUANTIDADE:					72,00
VALOR BDI TOTAL:					528,48

0686 - CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75MM) (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,19000000	14,31	2,72
12320		H	0,19000000	17,57	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:					6,06

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10486		UN	1,00000000	17,23	17,23
11180		M	1,18000000	0,20	0,24
TOTAL MATERIAL:					17,47
VALOR:					23,53
VALOR SEM ENCARGOS:					20,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,79
VALOR BDI (24.52%):					5,77
QUANTIDADE:					13,00
VALOR BDI TOTAL:					75,01

2361 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50MM (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,37000000	14,31	5,29
12320		H	0,37000000	17,57	6,50
TOTAL MAO DE OBRA:					11,79

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076		UN	1,00000000	0,90	0,90
10077		UN	2,00000000	1,27	2,54
11351		KG	0,04000000	33,41	1,34
12011		UN	1,00000000	8,96	8,96
TOTAL MATERIAL:					13,74
VALOR:					25,53
VALOR SEM ENCARGOS:					20,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,42
VALOR BDI (24.52%):					6,26
QUANTIDADE:					3,00
VALOR BDI TOTAL:					18,78

450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	NOVA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%	71,13%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,31	7,44
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,57	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					16,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,93	1,07
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,69	1,27
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,42	8,50
TOTAL MATERIAL:					10,84

VALOR:	27,42
VALOR SEM ENCARGOS:	19,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,63
VALOR BDI (24,52%):	6,72
QUANTIDADE:	81,00
VALOR BDI TOTAL:	544,32

C1758 - LUVAS SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	14,31	3,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	17,57	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					7,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,93	2,15
11457 LUVAS SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,65	3,65
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,69	2,54
TOTAL MATERIAL:					8,34

VALOR:	15,67
VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,37
VALOR BDI (24,52%):	3,84
QUANTIDADE:	28,00
VALOR BDI TOTAL:	107,52

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,31	6,44
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,57	7,91
TOTAL MAO DE OBRA:					14,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,93	2,15
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,72	5,72
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,69	2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

TOTAL MATERIAL:	10,41
VALOR:	24,76
VALOR SEM ENCARGOS:	18,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,60
VALOR BDI (24,52%):	6,07
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	48,56

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	14,31	6,01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	17,57	7,38
TOTAL MAO DE OBRA:					13,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	42,93	1,80
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	31,69	2,00
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,75	4,75
TOTAL MATERIAL:					8,55

VALOR:	21,94
VALOR SEM ENCARGOS:	15,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,16
VALOR BDI (24,52%):	6,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	5,38

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100MM (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	14,31	6,58
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	17,57	8,08
TOTAL MAO DE OBRA:					14,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,93	2,15
11326 JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP./P/ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,03	16,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,69	2,54
TOTAL MATERIAL:					20,72

VALOR:	35,38
VALOR SEM ENCARGOS:	28,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,75
VALOR BDI (24,52%):	8,68
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	69,44

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	14,31	6,58

Composição de Custos
454

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020			BDI : 24,52%		
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	202004	112,40%	71,13%	07/2020	
			SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	-	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	17,57	8,08
TOTAL MAO DE OBRA:						14,66

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	42,93	2,47
11319	SEINFRA	UN	1,00000000	11,55	11,55
11888	SEINFRA	L	0,09100000	31,69	2,88
TOTAL MATERIAL:					16,90
VALOR:					31,56
VALOR SEM ENCARGOS:					24,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,75
VALOR BDI (24,52%):					7,74
QUANTIDADE:					2,00
VALOR BDI TOTAL:					15,48

C0678 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100MM SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12000000	14,31	1,72
I2320	SEINFRA	H	0,12000000	17,57	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:					3,83

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	42,93	1,07
11680	SEINFRA	UN	1,00000000	5,09	5,09
11888	SEINFRA	L	0,04000000	31,69	1,27
TOTAL MATERIAL:					7,43
VALOR:					11,26
VALOR SEM ENCARGOS:					9,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,76
VALOR BDI (24,52%):					2,76
QUANTIDADE:					1,00
VALOR BDI TOTAL:					2,76

C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	3,50000000	13,02	45,57
TOTAL MAO DE OBRA:					45,57
VALOR:					45,57
VALOR SEM ENCARGOS:					24,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					20,97
VALOR BDI (24,52%):					11,17
QUANTIDADE:					175,36
VALOR BDI TOTAL:					1.958,77

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,70000000	13,02	22,13

ELETRPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
TITULAR - CPF 199.378.863-07

João Leão de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.247-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS				DATA : 08/11/2020	BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE				FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE				ORSE	2020/04
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
							MES
							REF.
							12/2018
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	22,13
VALOR:	22,13
VALOR SEM ENCARGOS:	11,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,18
VALOR BDI (24.52%):	5,43
QUANTIDADE:	164,05
VALOR BDI TOTAL:	890,79

C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,31	7,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,57	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						15,95
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,47	20,47
TOTAL MATERIAL:						20,47

VALOR:	36,42
VALOR SEM ENCARGOS:	29,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR BDI (24.52%):	8,93
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	44,65

C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,31	7,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,57	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						15,95
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	46,22	46,22
TOTAL MATERIAL:						46,22

VALOR:	62,17
VALOR SEM ENCARGOS:	54,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR BDI (24.52%):	15,24
QUANTIDADE:	66,00
VALOR BDI TOTAL:	1.005,84

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	14,31	2,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	17,81	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						5,46
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					MES
					71,13%
					07/2020
					12/2018

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,95	2,95
TOTAL MATERIAL:						2,95
VALOR:						8,41
VALOR SEM ENCARGOS:						5,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,52
VALOR BDI (24,52%):						2,06
QUANTIDADE:						1.107,00
VALOR BDI TOTAL:						2.280,42

C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	14,31	0,43
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	17,81	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL MATERIAL:					0,74

VALOR:						1,70
VALOR SEM ENCARGOS:						1,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,44
VALOR BDI (24,52%):						0,42
QUANTIDADE:						369,00
VALOR BDI TOTAL:						154,98

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,31	1,57
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	17,81	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:					3,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,42	1,45
TOTAL MATERIAL:					1,45

VALOR:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						3,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,62
VALOR BDI (24,52%):						1,22
QUANTIDADE:						1.016,00
VALOR BDI TOTAL:						1.239,52

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,31	1,72
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,81	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,86

ELETROPORT - S.P.E CONST. EIRELI

João Leite de Araújo Neto

ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Engenharia C.VII

TITULAR - CPF 105.278.823-87

CREA 01/241/D

400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	71,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
					07/2020
					12/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,73	2,78
TOTAL MATERIAL:					2,78
VALOR:					6,64
VALOR SEM ENCARGOS:					4,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,78
VALOR BDI (24,52%):					1,63
QUANTIDADE:					3.005,00
VALOR BDI TOTAL:					4.898,15

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	14,31	2,00
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	17,81	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:					4,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,51	5,62
TOTAL MATERIAL:					5,62
VALOR:					10,11
VALOR SEM ENCARGOS:					8,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,06
VALOR BDI (24,52%):					2,48
QUANTIDADE:					1.100,00
VALOR BDI TOTAL:					2.728,00

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,31	3,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,81	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	15,75	16,07
TOTAL MATERIAL:					16,07
VALOR:					22,82
VALOR SEM ENCARGOS:					19,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,11
VALOR BDI (24,52%):					5,60
QUANTIDADE:					30,00
VALOR BDI TOTAL:					168,00

C0630 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150MM (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,31	28,62
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	17,81	35,62

163

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA: 06/11/2020		BDI: 24,52%	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%	71,13%
			SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO	69,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

TOTAL MAO DE OBRA: 64,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10432 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 500X500X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	75,44	75,44
TOTAL MATERIAL:					75,44
VALOR:					139,68
VALOR SEM ENCARGOS:					110,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,56
VALOR BDI (24,52%):					34,25
QUANTIDADE:					3,00
VALOR BDI TOTAL:					102,75

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,31	28,62
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	17,81	35,62
TOTAL MAO DE OBRA:					64,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	54,05	54,05
TOTAL MATERIAL:					54,05
VALOR:					118,29
VALOR SEM ENCARGOS:					88,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,56
VALOR BDI (24,52%):					29,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR BDI TOTAL:					29,00

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	14,31	34,34
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,81	21,37
TOTAL MAO DE OBRA:					55,71

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,20	35,20
TOTAL MATERIAL:					35,20
VALOR:					90,91
VALOR SEM ENCARGOS:					65,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):					25,63
VALOR BDI (24,52%):					22,29
QUANTIDADE:					5,00
VALOR BDI TOTAL:					111,46

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,31	50,09

ELETROPORT S.P.A. E CONST. EIRELI
 ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Daniel Torres Figueiredo
 TITULAR - CPF 199.276.993-87

Jose Leide de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.314-D

Página: 25
 11

COMPROVANTE DE PAGAMENTO
462

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS			DATA:	05/11/2020	BDI: 24,52%		
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE			FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE			ORSE	2020/04	112,40%	71,13%	07/2020
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

12312 ELETRICISTA

SEINFRA	H	1,50000000	17,81	26,72
TOTAL MAO DE OBRA:				76,81

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,39	34,17
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,35	46,35
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,50	47,50
TOTAL MATERIAL:						130,34

VALOR:	207,15
VALOR SEM ENCARGOS:	171,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,35
VALOR BDI (24.52%):	50,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	50,79

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	17,81	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,02	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						2,46

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	23,50	23,50
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,36	3,36
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	174,02	6,96
TOTAL MATERIAL:						33,82

VALOR:	36,28
VALOR SEM ENCARGOS:	35,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,13
VALOR BDI (24.52%):	8,90
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	53,40

C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	114,74	129,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						129,08

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	13,02	29,30
TOTAL MAO DE OBRA:						29,30

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	341,64	341,64
TOTAL MATERIAL:						341,64

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL ELETROPORT - S. DE CONST. EIRELI	SEINFRA	M3	0,27000000	341,35	92,16

ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Rua Teófilo Carneiro
TITULAR - CPF 1.5.272.883-27

João Leão de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 1000000000

463

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2016

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	113,26	30,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	34,50	11,39
					TOTAL SERVIÇO:	134,13

VALOR:	634,15
VALOR SEM ENCARGOS:	574,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,21
VALOR BDI (24.52%):	155,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	155,49

C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	14,31	57,24
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,94	99,76
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	17,81	71,24
TOTAL MAO DE OBRA:					228,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	117,38	117,38
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,90	20,90
I0546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	62,19	124,38
I1204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
I1476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,89	23,67
I1767 QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	939,84	939,84
I2156 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	103,35	310,05
I2263 VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	153,14	153,14
TOTAL MATERIAL:					1691,23

VALOR:	1.919,47
VALOR SEM ENCARGOS:	1.814,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	105,00
VALOR BDI (24.52%):	470,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	470,65

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,31	28,62
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	17,81	35,62
TOTAL MAO DE OBRA:					64,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,16	30,16
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,66	29,66
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,52	24,52
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	94,25	94,25
TOTAL MATERIAL:					178,59

ELETROPORT S. P. E. CONST. EIRELI

VALOR: 242,83

404

ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE:	202004	112,40%
			SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	71,13%
				85,20%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

VALOR SEM ENCARGOS: 213,27
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 29,56
 VALOR BDI (24.52%): 69,54
 QUANTIDADE: 7,00
 VALOR BDI TOTAL: 416,78

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,31	17,17
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,81	21,37
TOTAL MAO DE OBRA:					38,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,16	30,16
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,66	29,66
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,52	24,52
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,84	35,84
TOTAL MATERIAL:					120,18

VALOR: 158,72
 VALOR SEM ENCARGOS: 140,99
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 17,73
 VALOR BDI (24.52%): 38,92
 QUANTIDADE: 9,00
 VALOR BDI TOTAL: 350,28

C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,31	12,88
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,81	16,03
TOTAL MAO DE OBRA:					28,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,74	52,74
TOTAL MATERIAL:					52,74

VALOR: 81,65
 VALOR SEM ENCARGOS: 68,34
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 13,31
 VALOR BDI (24.52%): 20,02
 QUANTIDADE: 9,00
 VALOR BDI TOTAL: 180,18

C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,31	12,88
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,81	16,03
TOTAL MAO DE OBRA:					28,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO
 465

ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020		BDI : 24,52%	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	112,40%	71,13%	07/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,74	52,74
TOTAL MATERIAL:						52,74
VALOR:						81,65
VALOR SEM ENCARGOS:						68,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,31
VALOR BDI (24,52%):						20,02
QUANTIDADE:						1,00
VALOR BDI TOTAL:						20,02

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,31	12,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,81	16,03
TOTAL MAO DE OBRA:						28,91

MATERIAL						
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,74	52,74
TOTAL MATERIAL:						52,74
VALOR:						81,65
VALOR SEM ENCARGOS:						68,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,31
VALOR BDI (24,52%):						20,02
QUANTIDADE:						6,00
VALOR BDI TOTAL:						120,12

C1109 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,31	28,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	17,81	35,62
TOTAL MAO DE OBRA:						64,24

MATERIAL						
10994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X250A	SEINFRA	UN	1,00000000	1.871,46	1.871,46
TOTAL MATERIAL:						1871,46
VALOR:						1.935,70
VALOR SEM ENCARGOS:						1.906,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						29,56
VALOR BDI (24,52%):						474,63
QUANTIDADE:						1,00
VALOR BDI TOTAL:						474,63

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,31	4,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,81	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,63

466

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA: 06/11/2020	BDI: 24,52%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	VERBAO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE: 2020/04	HORA: 112,40% MES: 71,13% REF: 07/2020
		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 85,20% 12/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,31	16,31
TOTAL MATERIAL:					16,31
VALOR:					25,94
VALOR SEM ENCARGOS:					21,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,43
VALOR BDI (24,52%):					6,36
QUANTIDADE:					4,00
VALOR BDI TOTAL:					25,44

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,31	4,29
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,81	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:					9,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,73	9,73
TOTAL MATERIAL:					9,73
VALOR:					19,36
VALOR SEM ENCARGOS:					14,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,43
VALOR BDI (24,62%):					4,75
QUANTIDADE:					2,00
VALOR BDI TOTAL:					9,50

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,31	4,29
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,81	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:					9,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,73	9,73
TOTAL MATERIAL:					9,73
VALOR:					19,36
VALOR SEM ENCARGOS:					14,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,43
VALOR BDI (24,52%):					4,75
QUANTIDADE:					115,00
VALOR BDI TOTAL:					546,25

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,31	4,29
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,81	5,34

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIREL
 ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Titular: CPF 153.270.853-87

João Leiva de Araújo Neto
 Eng.º Civil
 CREA 10.641-D

FORMAÇÃO DE PREÇOS
Folha Nº 464

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 08/11/2020			BDI : 24,52%	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	132,40%	71,13%	07/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MAO DE OBRA: 9,63

MATERIAL	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10981		DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,73	9,73
TOTAL MATERIAL:							9,73

VALOR: 19,36
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,93
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,43
 VALOR BDI (24,52%): 4,76
 QUANTIDADE: 10,00
 VALOR BDI TOTAL: 47,50

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,02	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:							9,11

VALOR: 9,11
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,92
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,19
 VALOR BDI (24,52%): 2,23
 QUANTIDADE: 1.000,00
 VALOR BDI TOTAL: 2.230,00

ELETROPORT - S. DE CONST. EIRELI

 Diem Sales Carneiro
 TITULAR - CPF Nº. 278.893-87

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.941/D

[Handwritten signatures and marks]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 408

COMPOSIÇÃO DO BDI																												
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA:	06/11/2020																								
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	BDI:	24,52%																								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/04</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SPINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2020/04	112,40%	71,13%	07/2020	SPINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	2020/04	112,40%	71,13%	07/2020																								
SPINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																								
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																												

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE O LUCRO BRUTO)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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

ELETROPORT S.R.L. CONST. EIREL.

David Teles Cavieiro
 TITULAR - CPF 155.278.803-07

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

COMPOSIÇÃO DO BDI				
ELETROPORT	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020	BDI : 16,32%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	112,40%
			MESES	71,13%
			DIAS	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,30
L	LUCRO	3,50
	TOTAL	3,80

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	2,91

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	8,15

BDI = 16,32%

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

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Daniel Alves Carneiro
 CPF: 145.238.382-97

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.644-D

490

ELETROPORT	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020	BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2020/04	HORA
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF
				07/2020
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80


B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,66	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,42	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,55	9,82
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	48,22	19,58


C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,82	2,99
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,09	0,07
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,29	1,01
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,78	2,96
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,32	0,25
	TOTAL	9,30	7,28

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,74	7,21
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,34	0,26
	TOTAL	18,08	7,47

HORISTA = 112,40%
MENSALISTA = 71,13%

A + B + C + D


ELETROPORT - S. E. CONST. EIRELI
TITULAR / C.F. 15.074.998-07


João Leite da Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 00.001-D

ELETROPORT	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS	DATA : 06/11/2020	BDI : 24,52%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSAO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE:	2020/04	HORA:
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REB:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
	TOTAL	8,00	8,00

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 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. E. CONST. EIRELI
 Divaí Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 165.278.893-87

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10061-D