

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
EMPRESA CONSTRUTORA EIRELI

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Mão de Obra				71,21
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	380,11	380,11
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	201,10	201,10
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,00	17,00
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,20	14,40
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	27,79	27,79
		Sub-Total de Material				640,55
		Custo Direto Total				711,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				711,76
		Preço Unitário Adotado				711,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.22</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5184000	16,77	8,69
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5179200	20,32	10,52
		Sub-Total de Mão de Obra				19,21
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,27	0,32
	2	0211799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000000	34,92	34,92
		Sub-Total de Material				35,24
		Custo Direto Total				54,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,45
		Preço Unitário Adotado				54,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.23</b>		<b>REGISTRO GLOBO /FECHO RAPIDO DE 1 1/4"</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4795200	16,77	8,04
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1440000	20,32	2,93
		Sub-Total de Mão de Obra				10,97
	2	0211813 REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000000	73,01	73,01
		Sub-Total de Material				73,01
		Custo Direto Total				83,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,98
		Preço Unitário Adotado				83,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.24</b>		<b>REGISTRO GLOBO/FECHO RAPIDO DE 1 1/2"</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4795200	16,77	8,04
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1440000	20,32	2,93
		Sub-Total de Mão de Obra				10,97
	2	0211817 REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2'	UN	1,0000000	87,97	87,97
		Sub-Total de Material				87,97
		Custo Direto Total				98,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,94

529

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021**  
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

98,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.25</b>		<b>ENGATE CROMADO (INSTALADO)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1440000	20,32	2,93
		Sub-Total de Mão de Obra				2,93
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,00	17,00
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,27	0,27
		Sub-Total de Material				17,27
		Custo Direto Total				20,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,20
		Preço Unitário Adotado				20,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.26</b>		<b>ENGATE PLASTICO (INSTALADO)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1440000	20,32	2,93
		Sub-Total de Mão de Obra				2,93
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,23	5,23
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,27	0,27
		Sub-Total de Material				5,50
		Custo Direto Total				8,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,43
		Preço Unitário Adotado				8,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.27</b>		<b>ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0864000	16,77	1,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0864000	20,32	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				3,21
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	43,35	0,17
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,27	0,14
	2 0216723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000000	1,40	1,40
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				4,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,92
		Preço Unitário Adotado				4,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.28</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5184000	16,77	8,69
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5184000	20,32	10,53
		Sub-Total de Mão de Obra				19,22
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,27	0,25
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	22,12	22,12

530 L

ORÇAMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 EMPRESA: FHS CONSTRUÇÕES EIRELI

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Material				22,37
		Custo Direto Total				41,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,59
		Preço Unitário Adotado				41,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.29</b>		<b>TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1440000	16,77	2,41
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1440000	20,32	2,93
		Sub-Total de Mão de Obra				5,34
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,27	0,11
	2	0212223 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	M	1,0100000	7,74	7,82
		Sub-Total de Material				7,93
		Custo Direto Total				13,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,27
		Preço Unitário Adotado				13,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.30</b>		<b>TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1536000	16,77	2,58
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1536000	20,32	3,12
		Sub-Total de Mão de Obra				5,70
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,27	0,14
	2	0212218 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	1,0100000	15,01	15,16
		Sub-Total de Material				15,30
		Custo Direto Total				21,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,00
		Preço Unitário Adotado				21,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.31</b>		<b>TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2304000	16,77	3,86
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2308800	20,32	4,69
		Sub-Total de Mão de Obra				8,55
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,6500000	0,27	0,18
	2	0212217 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M	1,0100000	20,33	20,53
		Sub-Total de Material				20,71
		Custo Direto Total				29,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,26
		Preço Unitário Adotado				29,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.32</b>		<b>TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		

591 L

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Sessão Nº 3254

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IIAZEIRO DO NORTE - CE  
EMPRESA: [INSTRUMENTO DE PREÇO]

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2784000	16,77	4,67
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2788800	20,32	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				10,34
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,27	0,22
2	0212216	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	M	1,0100000	25,30	25,55
		Sub-Total de Material				25,77
		Custo Direto Total				36,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,11
		Preço Unitário Adotado				36,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.33</b>		<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTAL</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1905600	16,77	3,20
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1905600	20,32	3,87
		Sub-Total de Mão de Obra				7,07
2	0234639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	877,38	877,38
		Sub-Total de Material				877,38
		Custo Direto Total				884,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				884,45
		Preço Unitário Adotado				884,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.34</b>		<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 5000 LI</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3286400	16,77	22,28
1	0112320	ENCANADOR	H	1,3286400	20,32	27,00
		Sub-Total de Mão de Obra				49,28
2	0237105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	2.728,72	2.728,72
		Sub-Total de Material				2.728,72
		Serviços Auxiliares				
A	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2634000	277,30	73,04
A	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,3611000	130,28	307,60
		Total de Serviços Auxiliares				380,64
		Custo Direto Total				3.158,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.158,64
		Preço Unitário Adotado				3.158,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>93287</b>		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40</b>	<b>CHP</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	011552	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,9600000	18,74	17,99
		Sub-Total de Mão de Obra				17,99

532

h

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Edital nº 3855

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
 FMS - CONSTRUÇÃO CIVIL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Serviços Auxiliares				
A	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	84,91	84,91
A	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	15,28	15,28
A	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	136,49	136,49
A	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	10,53	10,53
A	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	12,10	12,10
		Total de Serviços Auxiliares				259,31
		Custo Direto Total				277,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				277,30
		Preço Unitário Adotado				277,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93283		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40	H	30/03/2021		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	2.122.721,70	84,91
		Sub-Total de Equipamento				84,91
		Custo Direto Total				84,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,91
		Preço Unitário Adotado				84,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40	H	30/03/2021		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000077	2.122.721,70	15,28
		Sub-Total de Equipamento				15,28
		Custo Direto Total				15,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,28
		Preço Unitário Adotado				15,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40	H	30/03/2021		

339 L

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIZO DO NORTE - CE  
 EMPRESA: PNE CONSTRUTORA EMBEN  
 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0344474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000643	2.122.721,70	136,49
	Sub-Total de Equipamento				136,49
	Custo Direto Total				136,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				136,49
	Preço Unitário Adotado				136,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40	H	30/03/2021		
2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	13,0000000	0,81	10,53
	Sub-Total de Material				10,53
	Custo Direto Total				10,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,53
	Preço Unitário Adotado				10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40	H	30/03/2021		
3	0344474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000057	2.122.721,70	12,10
	Sub-Total de Equipamento				12,10
	Custo Direto Total				12,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,10
	Preço Unitário Adotado				12,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40	CHI	30/03/2021		
1	0111552 OPERADOR DE GUINCHO	H	0,9600000	18,74	17,99
	Sub-Total de Mão de Obra				17,99
	Serviços Auxiliares				
A	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	84,91	84,91
A	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	15,28	15,28
A	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	12,10	12,10
	Total de Serviços Auxiliares				112,29
	Custo Direto Total				130,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				130,28

534 L

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3857

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
EMPRESA: ENR CONSTRUTORA S/A  
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	130,28
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.35</b>	<b>TANQUE DE LOUCA C/COLUNA</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8800000	16,77	48,30
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,8800000	20,32	58,52
		Sub-Total de Mão de Obra				106,82
	2 0210851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000000	22,90	22,90
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500000	0,27	0,20
	2 0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	131,16	131,16
	2 0211937	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	312,23	312,23
	2 0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	30,40	30,40
		Sub-Total de Material				496,89
		Custo Direto Total				603,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				603,71
		Preço Unitário Adotado				603,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.36</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2160000	16,77	3,62
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1376000	16,77	19,08
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2160000	20,77	4,49
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1376000	20,77	23,63
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,9619200	20,77	82,29
	1 0112543	SERVENTE	H	7,7760000	15,76	122,55
		Sub-Total de Mão de Obra				255,66
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,65	0,42
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	64,80	10,43
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,95	20,53
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	73,14	5,63
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,06	8,10
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,12	5,82
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,54	22,63
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,61	0,57
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,56	79,03
		Sub-Total de Material				153,16
		Custo Direto Total				408,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				408,82
		Preço Unitário Adotado				408,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.37</b>	<b>CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800000	16,77	8,05
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4800000	20,32	9,75
		Sub-Total de Mão de Obra				17,80
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	28,80	28,80
		Sub-Total de Material				28,80

535 L

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UNOIA DO NORTE - CE  
 EMPRESA: FUI CONSTRUTORA S/A  
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - UNOIA DO NORTE - CE  
 CEP: 63000-000

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				46,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,60
		Preço Unitário Adotado				46,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.38</b>		<b>RALO SECO PVC RIGIDO</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9408000	16,77	15,78
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,9412800	20,32	19,13
		Sub-Total de Mão de Obra				34,91
	2	0211770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	8,76	8,76
		Sub-Total de Material				8,76
		Custo Direto Total				43,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,67
		Preço Unitário Adotado				43,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.39</b>		<b>SIFAO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9600000	16,77	16,10
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,6240000	20,32	12,68
		Sub-Total de Mão de Obra				28,78
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
	2	0211864 SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	123,84	123,84
		Sub-Total de Material				123,92
		Custo Direto Total				152,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,70
		Preço Unitário Adotado				152,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.40</b>		<b>JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5184000	16,77	8,69
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5184000	20,32	10,53
		Sub-Total de Mão de Obra				19,22
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	3,4600000	0,27	0,93
	2	0211299 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1,0000000	103,29	103,29
		Sub-Total de Material				104,22
		Custo Direto Total				123,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,44
		Preço Unitário Adotado				123,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.41</b>		<b>JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4224000	16,77	7,08
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4224000	20,32	8,58

536 *h*



DIÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: FISE CONSTRUTORA LTDA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,3600000	0,27	0,64
2	0211295	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	UN	1,0000000	41,23	41,23
		Sub-Total de Material				41,87
		Custo Direto Total				57,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,53
		Preço Unitário Adotado				57,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.42		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3264000	16,77	5,47
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3264000	20,32	6,63
		Sub-Total de Mão de Obra				12,10
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,27	0,34
	2	0211292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	10,43	10,43
		Sub-Total de Material				10,77
		Custo Direto Total				22,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,87
		Preço Unitário Adotado				22,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.43		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2880000	16,77	4,83
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2880000	20,32	5,85
		Sub-Total de Mão de Obra				10,68
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	43,35	1,21
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	37,65	1,62
	2	0218240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,74	0,74
		Sub-Total de Material				3,57
		Custo Direto Total				14,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,25
		Preço Unitário Adotado				14,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.44		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2880000	16,77	4,83
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2884800	20,32	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,69
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	43,35	1,30
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	37,65	1,77
	2	0216235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,23	2,23
		Sub-Total de Material				5,30
		Custo Direto Total				15,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,99
		Preço Unitário Adotado				15,99

537 L

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3860

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.45</b>	<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4320000	16,77	7,24
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4320000	20,32	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				16,02
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	43,35	2,17
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,91	5,91
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	37,65	3,01
		Sub-Total de Material				11,09
		Custo Direto Total				27,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,11
		Preço Unitário Adotado				27,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.46</b>	<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2688000	16,77	4,51
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2688000	20,32	5,46
		Sub-Total de Mão de Obra				9,97
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	43,35	0,65
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,79	1,79
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	37,65	0,83
		Sub-Total de Material				3,27
		Custo Direto Total				13,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,24
		Preço Unitário Adotado				13,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.47</b>	<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2688000	16,77	4,51
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2688000	20,32	5,46
		Sub-Total de Mão de Obra				9,97
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	43,35	0,43
	2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,33	1,33
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	37,65	0,56
		Sub-Total de Material				2,32
		Custo Direto Total				12,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,29
		Preço Unitário Adotado				12,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.48</b>	<b>JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANE</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4416000	16,77	7,41
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4420800	20,32	8,98
		Sub-Total de Mão de Obra				16,39

588 L

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÓ DO NORTE - CE  
 EMPRESA: ENC CONSTRUTORA EMBRASA

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	2,87	5,74
2	0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	1,77	1,77
2	0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	11,57	11,57
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560000	39,68	2,22
		Sub-Total de Material				21,30
		Custo Direto Total				37,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,69
		Preço Unitário Adotado				37,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.49		JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4416000	16,77	7,41
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4416000	20,32	8,97
		Sub-Total de Mão de Obra				16,38
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	43,35	2,17
2	0211326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	15,62	15,62
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	37,65	3,01
		Sub-Total de Material				20,80
		Custo Direto Total				37,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,18
		Preço Unitário Adotado				37,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.50		TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CON	-M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5760000	16,77	9,66
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5764800	20,32	11,71
		Sub-Total de Mão de Obra				21,37
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074000	43,35	0,32
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113000	37,65	0,43
2	0216205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000000	17,37	19,11
		Sub-Total de Material				19,86
		Custo Direto Total				41,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,23
		Preço Unitário Adotado				41,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.51		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2304000	16,77	3,86
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2304000	20,32	4,68
		Sub-Total de Mão de Obra				8,54
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	43,35	0,22
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	37,65	0,28
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,75	3,79
		Sub-Total de Material				4,29
		Custo Direto Total				12,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

539 L

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

COMPARAÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				12,83
		Preço Unitário Adotado				12,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.52</b>		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2880000	16,77	4,83
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2875200	20,32	5,84
		Sub-Total de Mão de Obra				10,67
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	43,35	0,33
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	37,65	0,41
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,38	6,44
		Sub-Total de Material				7,18
		Custo Direto Total				17,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,85
		Preço Unitário Adotado				17,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.53</b>		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4608000	16,77	7,73
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4608000	20,32	9,36
		Sub-Total de Mão de Obra				17,09
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	43,35	0,74
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	37,65	0,98
	2 0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,22	9,31
		Sub-Total de Material				11,03
		Custo Direto Total				28,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,12
		Preço Unitário Adotado				28,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.54</b>		<b>TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2784000	16,77	4,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2788800	20,32	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				10,34
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225000	43,35	0,98
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330000	37,65	1,24
	2 0212014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000000	5,05	5,05
		Sub-Total de Material				7,27
		Custo Direto Total				17,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,61
		Preço Unitário Adotado				17,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.55</b>		<b>JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		

540 R

PRELIMINAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAZEIRO DO NORTE - PE  
EMPRESA: ENCANADORA J. V. SILVA  
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2880000	16,77	4,83
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2884800	20,32	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,69
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	43,35	1,30
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	37,65	1,77
2	0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,23	2,23
		Sub-Total de Material				5,30
		Custo Direto Total				15,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,99
		Preço Unitário Adotado				15,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.56</b>		<b>JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3456000	16,77	5,80
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3451200	20,32	7,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,81
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	43,35	1,47
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	37,65	1,96
	2	0218241 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN	1,0000000	5,28	5,28
		Sub-Total de Material				8,71
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.57</b>		<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2688000	16,77	4,51
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2683200	20,32	5,45
		Sub-Total de Mão de Obra				9,96
	2	0210080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 50MM	UN	2,0000000	1,34	2,68
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,79	1,79
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0200000	39,68	0,79
		Sub-Total de Material				5,26
		Custo Direto Total				15,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,22
		Preço Unitário Adotado				15,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.58</b>		<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3456000	16,77	5,80
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3451200	20,32	7,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,81
	2	0210081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 75MM	UN	2,0000000	2,26	4,52
	2	0211285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000000	4,66	4,66
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0300000	39,68	1,19

549 L

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Material				10,37
		Custo Direto Total				23,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,18
		Preço Unitário Adotado				23,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.59		JUNCAO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3360000	16,77	5,63
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3360000	20,32	6,83
		Sub-Total de Mão de Obra				12,46
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400000	43,35	1,73
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600000	37,65	2,26
	2	0217492 JUNCAO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1,0000000	6,30	6,30
		Sub-Total de Material				10,29
		Custo Direto Total				22,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,75
		Preço Unitário Adotado				22,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.60		TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0864000	16,77	1,45
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0864000	20,32	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				3,21
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	43,35	1,34
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	37,65	1,81
	2	0219096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	4,89	4,89
		Sub-Total de Material				8,04
		Custo Direto Total				11,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,25
		Preço Unitário Adotado				11,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.11.61		TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0861120	16,77	1,44
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0863040	20,32	1,75
		Sub-Total de Mão de Obra				3,19
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	43,35	1,47
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	37,65	1,96
	2	0219051 TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	8,12	8,12
		Sub-Total de Material				11,55
		Custo Direto Total				14,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,74
		Preço Unitário Adotado				14,74

542 h

GOV. DO ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
EMPRESA: FMS CONSTRUTORA EIRELI  
COMPRAS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO BARRIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
COMPARAÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.62</b>		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2880000	16,77	4,83
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2875200	20,32	5,84
		Sub-Total de Mão de Obra				10,67
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	43,35	0,33
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	37,65	0,41
	2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,38	6,44
		Sub-Total de Material				7,18
		Custo Direto Total				17,85
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				17,85
		Preço Unitário Adotado				17,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.63</b>		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4608000	16,77	7,73
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4608000	20,32	9,36
		Sub-Total de Mão de Obra				17,09
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	43,35	0,74
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	37,65	0,98
	2	0212196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,22	9,31
		Sub-Total de Material				11,03
		Custo Direto Total				28,12
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				28,12
		Preço Unitário Adotado				28,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.64</b>		<b>TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4416000	16,77	7,41
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4416000	20,32	8,97
		Sub-Total de Mão de Obra				16,38
	2	0210078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	3,0000000	2,46	7,38
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0690000	39,68	2,74
	2	0212012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,36	11,36
		Sub-Total de Material				21,48
		Custo Direto Total				37,86
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				37,86
		Preço Unitário Adotado				37,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.65</b>		<b>TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2784000	16,77	4,67
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2788800	20,32	5,67

543 L

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
RHS CONSTRUTORA S/A

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Mão de Obra				10,34
2	0210080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 50MM	UN	3,0000000	1,34	4,02
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0300000	39,68	1,19
2	0212014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000000	5,05	5,05
		Sub-Total de Material				10,26
		Custo Direto Total				20,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,60
		Preço Unitário Adotado				20,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.66</b>		<b>TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3552000	16,77	5,96
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3552000	20,32	7,22
		Sub-Total de Mão de Obra				13,18
2	0210081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 75MM	UN	3,0000000	2,26	6,78
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0450000	39,68	1,79
2	0212015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	UN	1,0000000	10,08	10,08
		Sub-Total de Material				18,65
		Custo Direto Total				31,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,83
		Preço Unitário Adotado				31,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>09.11.67</b>		<b>FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVEANTE	H	1,8691200	15,76	29,46
		Sub-Total de Mão de Obra				29,46
2	0210280	BRITA	M3	1,4623000	73,14	106,95
2	0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	32,96	98,88
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	10,41	26,03
		Sub-Total de Material				231,86
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	57,38	576,67
A	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	100,50	1.298,46
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	13,57	568,04
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	362,14	105,02
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	381,63	228,21
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	63,55	116,93
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	21,49	236,39
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	39,56	563,33

544 L



ENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 FMS CONSTRUTORA CERREI

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares			3.693,05
		Custo Direto Total			3.954,37
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			3.954,37
		Preço Unitário Adotado			3.954,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA NM2		30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9600000	20,77	19,94
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0612800	15,76	16,73
		Sub-Total de Mão de Obra				36,67
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	64,80	0,97
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,06	2,31
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,65	16,25
		Sub-Total de Material				20,71
		Custo Direto Total				57,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,38
		Preço Unitário Adotado				57,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	16,77	1,29
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768000	20,77	1,60
		Sub-Total de Mão de Obra				2,89
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,65	0,19
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	9,12	10,49
		Sub-Total de Material				10,68
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Adotado				13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
		Sub-Total de Mão de Obra				90,78
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,9197000	64,80	59,60
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	70,94	59,31
		Sub-Total de Material				256,07
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				362,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,14
		Preço Unitário Adotado				362,14

545 L

MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

RUA CONSTITuintES Nº 111

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1400</b>	<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2480000	16,77	20,93
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2480000	20,77	25,92
		Sub-Total de Mão de Obra				46,85
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,06	2,82
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,25	1,99
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,55	2,28
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,61	9,61
		Sub-Total de Material				16,70
		Custo Direto Total				63,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,55
		Preço Unitário Adotado				63,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2123</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4800000	20,77	9,97
	1 0112543	SERVEnte	H	0,6240000	15,76	9,83
		Sub-Total de Mão de Obra				19,80
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,80	0,40
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,06	1,29
		Sub-Total de Material				1,69
		Custo Direto Total				21,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,49
		Preço Unitário Adotado				21,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.11.01</b>	<b>REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	4 0417509	REDE DE GAS P/ COZINHA	M	1,0000000	18,96	18,96
		Sub-Total de Empreitada				18,96
		Custo Direto Total				18,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Adotado				18,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11.01</b>	<b>EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3840000	16,77	6,44
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3840000	20,32	7,80
		Sub-Total de Mão de Obra				14,24
	2 0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	615,99	615,99
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,69	1,38
		Sub-Total de Material				617,37
		Custo Direto Total				631,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 EMPRESA: ELIS CONSTRUTORA EIRELI

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Total da Composição				631,61
		Preço Unitário Adotado				631,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11.02</b>	<b>SINALIZACAO PARA EXTINTOR</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7680000	16,77	12,88
	1 0112395	PINTOR	H	1,4397120	20,77	29,90
		Sub-Total de Mão de Obra				42,78
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	15,74	0,47
		Sub-Total de Material				0,47
		Custo Direto Total				43,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,25
		Preço Unitário Adotado				43,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11.03</b>	<b>PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZACAO COM INDICACAO DE</b>		M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3787200	15,76	5,97
		Sub-Total de Mão de Obra				5,97
	2 0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,69	2,76
	2 0219150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SIN	UN	0,0338000	43,49	1,47
		Sub-Total de Material				4,23
		Custo Direto Total				10,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,20
		Preço Unitário Adotado				10,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.11.01</b>	<b>ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1520000	16,77	19,32
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1524800	20,77	23,94
		Sub-Total de Mão de Obra				43,26
	2 0219428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E	UN	1,0000000	28,32	28,32
		Sub-Total de Material				28,32
		Custo Direto Total				71,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,58
		Preço Unitário Adotado				71,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.11.02</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 4MM2</b>		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1152000	16,77	1,93
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1156800	20,77	2,40
		Sub-Total de Mão de Obra				4,33

547 R

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGAZO DO NORTE - CE  
 EMPRESA: ELIS CONSTRUTORA EIRELI  
 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BARRACÃO DE ARMAZENAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,56	2,61
		Sub-Total de Material				2,61
		Custo Direto Total				6,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,94
		Preço Unitário Adotado				6,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.03		<b>CABO EM PVC 1000V 6MM2</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1248000	16,77	2,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1248000	20,77	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,50	3,57
		Sub-Total de Material				3,57
		Custo Direto Total				8,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,25
		Preço Unitário Adotado				8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.04		<b>CABO EM PVC 1000V 6MM2</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1248000	16,77	2,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1248000	20,77	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,50	3,57
		Sub-Total de Material				3,57
		Custo Direto Total				8,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,25
		Preço Unitário Adotado				8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.05		<b>CABO EM PVC 1000V 6MM2</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1248000	16,77	2,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1248000	20,77	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,50	3,57
		Sub-Total de Material				3,57
		Custo Direto Total				8,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,25
		Preço Unitário Adotado				8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.06		<b>CABO EM PVC 1000V 4MM2</b>	<b>M</b>	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1152000	16,77	1,93
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1156800	20,77	2,40

548 R

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BUAZEIRO DO NORTE - CE  
 EMPRESA: FMS CONSTRUTORA EIRELI

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Mão de Obra				4,33
2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,56	2,61
		Sub-Total de Material				2,61
		Custo Direto Total				6,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,94
		Preço Unitário Adotado				6,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.11.07</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 6MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1248000	16,77	2,09
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1248000	20,77	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68	
	2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,50	3,57
		Sub-Total de Material				3,57	
		Custo Direto Total				8,25	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				8,25	
		Preço Unitário Adotado				8,25	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.11.08</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 4MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1152000	16,77	1,93
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1156800	20,77	2,40
		Sub-Total de Mão de Obra				4,33	
	2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,56	2,61
		Sub-Total de Material				2,61	
		Custo Direto Total				6,94	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				6,94	
		Preço Unitário Adotado				6,94	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.11.09</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 6MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1248000	16,77	2,09
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1248000	20,77	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68	
	2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,50	3,57
		Sub-Total de Material				3,57	
		Custo Direto Total				8,25	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				8,25	
		Preço Unitário Adotado				8,25	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.11.10</b>		<b>CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1440000	16,77	2,41

548 h

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3872

**COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO - CE**  
**EMPRESA: FIEL CONSTRUTORA EIRELI**  
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1435200	20,77	2,98
		Sub-Total de Mão de Obra				5,39
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,68	1,68
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				7,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,07
		Preço Unitário Adotado				7,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.11		<b>INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5088000	16,77	8,53
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5088000	20,77	10,57
		Sub-Total de Mão de Obra				19,10
2	0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	17,90	17,90
		Sub-Total de Material				17,90
		Custo Direto Total				37,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,00
		Preço Unitário Adotado				37,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.12		<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3552000	16,77	5,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3554880	20,77	7,38
		Sub-Total de Mão de Obra				13,34
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	12,88	12,88
		Sub-Total de Material				12,88
		Custo Direto Total				26,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,22
		Preço Unitário Adotado				26,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.13		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2016000	16,77	3,38
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2016000	20,77	4,19
		Sub-Total de Mão de Obra				7,57
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,30	7,30
		Sub-Total de Material				7,30
		Custo Direto Total				14,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,87
		Preço Unitário Adotado				14,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.14		<b>TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>	UN	30/03/2021		

549 L

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2016000	16,77	3,38
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2016000	20,77	4,19
		Sub-Total de Mão de Obra				7,57
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	8,08	8,08
		Sub-Total de Material				8,08
		Custo Direto Total				15,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,65
		Preço Unitário Adotado				15,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.15		<b>TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2784000	16,77	4,67
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2788800	20,77	5,79
		Sub-Total de Mão de Obra				10,46
2	0219106	ESELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,01	3,01
2	0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,98	0,98
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,20	8,40
		Sub-Total de Material				12,39
		Custo Direto Total				22,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,85
		Preço Unitário Adotado				22,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.16		<b>CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	16,77	20,12
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2004800	20,77	24,93
		Sub-Total de Mão de Obra				45,05
2	0210430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000000	25,24	25,24
		Sub-Total de Material				25,24
		Custo Direto Total				70,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,29
		Preço Unitário Adotado				70,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.17		<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</b>	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5760000	16,77	9,66
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5760000	20,77	11,96
		Sub-Total de Mão de Obra				21,62
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	110,35	110,35
		Sub-Total de Material				110,35
		Custo Direto Total				131,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,97
		Preço Unitário Adotado				131,97

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.18		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/4UN	UN			
				30/03/2021		
	2	0218442 DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	114,34	114,34
		Sub-Total de Material				114,34
		Custo Direto Total				114,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,34
	Preço Unitário Adotado				114,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.19		DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4"	M			
				30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4800000	16,77	8,05
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4797120	20,77	9,96
		Sub-Total de Mão de Obra				18,01
	2	0216686 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXO	M	1,1000000	3,10	3,41
		Sub-Total de Material				3,41
	Custo Direto Total				21,42	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				21,42	
	Preço Unitário Adotado				21,42	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.20		DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2"	M			
				30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5760000	16,77	9,66
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5760000	20,77	11,96
		Sub-Total de Mão de Obra				21,62
	2	0216687 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXO	M	1,1000000	3,56	3,92
		Sub-Total de Material				3,92
	Custo Direto Total				25,54	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				25,54	
	Preço Unitário Adotado				25,54	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.21		DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", IN	M			
				30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6720000	16,77	11,27
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,6720000	20,77	13,96
		Sub-Total de Mão de Obra				25,23
	2	0216688 DUTO FLEXIVEL EM PEAD D=63mm (2"), C/CONEXOES	M	1,1000000	5,12	5,63
		Sub-Total de Material				5,63
	Custo Direto Total				30,86	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Edital Nº 5875/10

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 RUA CONDORLYNORA FERREI  
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Total da Composição				30,86
		Preço Unitário Adotado				30,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.11.22</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1152000	16,77	1,93
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1152000	20,77	2,39
		Sub-Total de Mão de Obra				4,32
	2	0210357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,76	2,82
		Sub-Total de Material				2,82
		Custo Direto Total				7,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,14
		Preço Unitário Adotado				7,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.11.23</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1056000	16,77	1,77
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1058880	20,77	2,20
		Sub-Total de Mão de Obra				3,97
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,88	1,92
		Sub-Total de Material				1,92
		Custo Direto Total				5,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,89
		Preço Unitário Adotado				5,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.11.24</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1248000	16,77	2,09
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1248000	20,77	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
	2	0210358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,13	3,19
		Sub-Total de Material				3,19
		Custo Direto Total				7,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,87
		Preço Unitário Adotado				7,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.11.25</b>		<b>PROJETOR C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 250W, C/FOTOCELULA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9200000	16,77	32,20
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,9200000	20,77	39,88
		Sub-Total de Mão de Obra				72,08
	2	0210501 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,50	33,50
	2	0211477 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000000	31,34	31,34

552 *R*

PREFEITURA MUNICIPAL DE IUAZEIRO DO NORTE - CE  
RHS CONSTRUTORA CIVIL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211738	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULAVEL P/LAM	UN	1,0000000	71,18	71,18
2	0211781	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250 W	UN	1,0000000	81,13	81,13
		Sub-Total de Material				217,15
		Custo Direto Total				289,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				289,23
		Preço Unitário Adotado				289,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.26		LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMINIO LACAD	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4400000	16,77	24,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4397120	20,77	29,90
		Sub-Total de Mão de Obra				54,05
2	0219119	LUMINARIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMI	UN	1,0000000	417,60	417,60
		Sub-Total de Material				417,60
		Custo Direto Total				471,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				471,65
		Preço Unitário Adotado				471,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.27		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8640000	16,77	14,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8644800	20,77	17,96
		Sub-Total de Mão de Obra				32,45
2	0211011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000000	49,45	49,45
		Sub-Total de Material				49,45
		Custo Direto Total				81,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,90
		Preço Unitário Adotado				81,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11.28		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2880000	16,77	4,83
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2880000	20,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra				10,81
2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	9,12	9,12
		Sub-Total de Material				9,12
		Custo Direto Total				19,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,93
		Preço Unitário Adotado				19,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

533 R

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCÉRIO DO NORTE - CE  
 RUA DA CONSTITUICAO, 1000  
 JUCÉRIO DO NORTE - CE  
**COMPOSICAO ANALITICA DE PRECO UNITARIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.11.29</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8640000	16,77	14,49
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8644800	20,77	17,96
	Sub-Total de Mão de Obra				32,45
2	0211010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000000	49,45	49,45
	Sub-Total de Material				49,45
	Custo Direto Total				81,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				81,90
	Preço Unitário Adotado				81,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.11.30</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2880000	16,77	4,83
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2880000	20,77	5,98
	Sub-Total de Mão de Obra				10,81
2	0210980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,12	9,12
	Sub-Total de Material				9,12
	Custo Direto Total				19,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,93
	Preço Unitário Adotado				19,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.11.31</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2880000	16,77	4,83
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2880000	20,77	5,98
	Sub-Total de Mão de Obra				10,81
2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,12	9,12
	Sub-Total de Material				9,12
	Custo Direto Total				19,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,93
	Preço Unitário Adotado				19,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.11.32</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSORIOS - 1UN</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8400000	16,77	64,40
1	0111088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,8400000	27,14	104,22
1	0112312 ELETRICISTA	H	3,8400000	20,77	79,76
	Sub-Total de Mão de Obra				248,38
2	0210055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000000	97,92	97,92
2	0210199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000000	30,23	30,23
2	0210546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000000	71,29	142,58
2	0211204 FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000000	2,01	2,01
2	0211476 LAMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000000	7,69	23,07
2	0211767 QUADRO METALICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000000	915,52	915,52
2	0212156 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,0000000	111,00	333,00
2	0212263 VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000000	108,55	108,55

554 R

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021**  
**EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAZEDO DO NORTE - CE**  
**PROCESSO LICITATORIO Nº 001/2021**  
**EMPRESA: EMPRESA DE LICITAÇÃO Elicitadora Ltda**

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Sub-Total de Material				1.652,88
		Custo Direto Total				1.901,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.901,26
		Preço Unitário Adotado				1.901,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.11.33</b>		<b>LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO, LÂMPADA LED</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9600000	16,77	16,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9600000	20,77	19,94
		Sub-Total de Mão de Obra				36,04
	2 0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000000	30,23	30,23
	2 0210277	BRACO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000000	23,64	23,64
	2 0210503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,50	33,50
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,36	3,36
	2 0211358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000000	142,87	142,87
	2 0211484	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UN	1,0000000	39,72	39,72
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	1,0000000	3,79	3,79
		Sub-Total de Material				277,11
		Custo Direto Total				313,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				313,15
		Preço Unitário Adotado				313,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.11.34</b>		<b>LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4400000	16,77	24,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4397120	20,77	29,90
		Sub-Total de Mão de Obra				54,05
	2 0219124	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E	UN	1,0000000	353,28	353,28
		Sub-Total de Material				353,28
		Custo Direto Total				407,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				407,33
		Preço Unitário Adotado				407,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.11.35</b>		<b>FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTENCIA 9,6W/M</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1459200	16,77	2,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1464000	20,77	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				5,49
	2 021N522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	UN	1,0000000	62,41	62,41
		Sub-Total de Material				62,41
		Custo Direto Total				67,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,90

555 R

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3879

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAZEDO DO NORTE - CE  
 ENDEREÇO: RUA GONÇALVES FERREIRA, 100 - CENTRO - ARAZEDO DO NORTE - CE  
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Preço Unitário Adotado	67,90
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.11.01</b>		<b>TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4896000	16,77	8,21
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4896000	20,32	9,95
		Sub-Total de Mão de Obra				18,16
	2 0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0008000	45,20	0,04
	2 0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0060000	79,42	0,48
	2 0212178	TUBO COBRE DE 35MM CLASSE E	M	1,6000000	65,74	105,18
		Sub-Total de Material				105,70
		Custo Direto Total				123,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,86
		Preço Unitário Adotado				123,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.11.02</b>		<b>TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4896000	16,77	8,21
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4891200	20,32	9,94
		Sub-Total de Mão de Obra				18,15
	2 0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0016000	45,20	0,07
	2 0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0130000	79,42	1,03
	2 0212179	TUBO COBRE DE 42MM CLASSE E	M	1,5000000	88,77	133,16
		Sub-Total de Material				134,26
		Custo Direto Total				152,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,41
		Preço Unitário Adotado				152,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.11.03</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1056000	16,77	1,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1058880	20,77	2,20
		Sub-Total de Mão de Obra				3,97
	2 0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,79	1,83
		Sub-Total de Material				1,83
		Custo Direto Total				5,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,80
		Preço Unitário Adotado				5,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.11.04</b>		<b>SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNEC</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0217350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,0	UN	1,0000000	2.634,00	2.634,00
		Sub-Total de Material				2.634,00

556 R

**COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO - CML**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE HAZEDRO DO NORTE - CE**  
**EMPRESA: FLS CONSTRUTORA S/A**  
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				2.634,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.634,00
		Preço Unitário Adotado				2.634,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.11.05</b>		<b>CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6720000	16,77	11,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6720000	20,77	13,96
		Sub-Total de Mão de Obra				25,23
	2 0210429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	UN	1,0000000	17,69	17,69
		Sub-Total de Material				17,69
		Custo Direto Total				42,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,92
		Preço Unitário Adotado				42,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.11.01</b>		<b>CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2400000	16,77	4,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2404800	20,77	4,99
		Sub-Total de Mão de Obra				9,01
	2 0218368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,29	2,29
		Sub-Total de Material				2,29
		Custo Direto Total				11,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,30
		Preço Unitário Adotado				11,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.11.02</b>		<b>PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUCAO</b>	<b>PT</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8400000	16,77	64,40
	1 011088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,8400000	27,14	104,22
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,8400000	20,77	79,76
		Sub-Total de Mão de Obra				248,38
	2 0210102	ARAMF GALVANIZADO N. 18 RWG	KG	1,5000000	21,58	32,37
	2 0210134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000000	0,41	1,64
	2 0210272	BRACADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	2,01	2,01
	2 0210293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000000	0,56	2,24
	2 0210420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN	1,0000000	5,20	5,20
	2 0210424	CAIXA LIGACAO DIAM. 90MM	UN	1,0000000	28,26	28,26
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,0000000	1,94	3,88
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,5000000	3,36	11,76
	2 0211177	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,50 )MM2	M	7,0000000	1,67	11,69
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,79	2,37
		Sub-Total de Material				101,42
		Custo Direto Total				349,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

557 R

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3881/18

COMISSÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE MAZZANO DO NORTE - CE  
 FMS - COMISSÃO LICITAÇÃO Nº 3881/18  
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Total da Composição				349,80
		Preço Unitário Adotado				349,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>14.11.03</b>		<b>CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1440000	16,77	2,41
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1435200	20,77	2,98
			Sub-Total de Mão de Obra				5,39
	2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,68	1,68
			Sub-Total de Material				1,68
			Custo Direto Total				7,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,07
			Preço Unitário Adotado				7,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>14.11.04</b>		<b>CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1881600	16,77	3,16
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1886400	20,77	3,92
			Sub-Total de Mão de Obra				7,08
	2	0219446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	UN	1,0000000	1,46	1,46
			Sub-Total de Material				1,46
			Custo Direto Total				8,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,54
			Preço Unitário Adotado				8,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>14.11.05</b>		<b>CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6720000	16,77	11,27
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6720000	20,77	13,96
			Sub-Total de Mão de Obra				25,23
	2	0210429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	UN	1,0000000	17,69	17,69
			Sub-Total de Material				17,69
			Custo Direto Total				42,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				42,92
			Preço Unitário Adotado				42,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>14.11.06</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4320000	16,77	7,24
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4315200	20,77	8,96
			Sub-Total de Mão de Obra				16,20
	2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,24	5,76
			Sub-Total de Material				5,76

558 h

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3882/2021

COMITÊ: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: FLS CONSTRUTORA EIRELI

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				21,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,96
		Preço Unitário Adotado				21,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.11.07</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4800000	16,77	8,05
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4797120	20,77	9,96
		Sub-Total de Mão de Obra				18,01
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	6,99	7,69
		Sub-Total de Material				7,69
		Custo Direto Total				25,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,70
		Preço Unitário Adotado				25,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.11.08</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2880000	16,77	4,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2880000	20,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra				10,81
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,36	3,70
		Sub-Total de Material				3,70
		Custo Direto Total				14,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,51
		Preço Unitário Adotado				14,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.11.09</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4320000	16,77	7,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4315200	20,77	8,96
		Sub-Total de Mão de Obra				16,20
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,24	5,76
		Sub-Total de Material				5,76
		Custo Direto Total				21,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,96
		Preço Unitário Adotado				21,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.11.10</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2880000	16,77	4,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2880000	20,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra				10,81
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,36	3,70

559 R



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAZENDO DO NORTE - CE  
EMPRESA: FMS CONSTRUTORA E ENGENHARIA  
OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SAZENDO DO NORTE - CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				3,70
		Custo Direto Total				14,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,51
		Preço Unitário Adotado				14,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11.11		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4320000	16,77	7,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4315200	20,77	8,96
		Sub-Total de Mão de Obra				16,20
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,24	5,76
		Sub-Total de Material				5,76
		Custo Direto Total				21,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,96
		Preço Unitário Adotado				21,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11.12		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4800000	16,77	8,05
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4797120	20,77	9,96
		Sub-Total de Mão de Obra				18,01
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	6,99	7,69
		Sub-Total de Material				7,69
		Custo Direto Total				25,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,70
		Preço Unitário Adotado				25,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11.13		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2880000	16,77	4,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2880000	20,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra				10,81
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,36	3,70
		Sub-Total de Material				3,70
		Custo Direto Total				14,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,51
		Preço Unitário Adotado				14,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11.14		SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PO UN		30/03/2021		
	4 0417974	SWITCHER AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICACAO DE DADO	UN	1,0000000	5.196,97	5.196,97
		Sub-Total de Empreitada				5.196,97

550 R

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021**  
**EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÓ DO NORTE - CE**  
**OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**  
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				5.196,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.196,97
		Preço Unitário Adotado				5.196,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.11.15</b>		<b>RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,6800000	16,77	128,79
	1 0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	7,6800000	27,14	208,44
	1 0112312	ELETRICISTA	H	7,6800000	20,77	159,51
		Sub-Total de Mão de Obra				496,74
	2 0216828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRAO 19	UN	1,0000000	1.716,02	1.716,02
		Sub-Total de Material				1.716,02
		Custo Direto Total				2.212,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.212,76
		Preço Unitário Adotado				2.212,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.11.16</b>		<b>TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLET</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3552000	16,77	5,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3552288	20,77	7,38
		Sub-Total de Mão de Obra				13,34
	2 0217982	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLET	UN	1,0000000	36,97	36,97
		Sub-Total de Material				36,97
		Custo Direto Total				50,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,31
		Preço Unitário Adotado				50,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.11.17</b>		<b>TOMADA DUPLA DE PISO PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2880000	16,77	4,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2880000	20,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra				10,81
	2 0219413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX	UN	1,0000000	20,61	20,61
	2 0219414	MODULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	2,0000000	26,51	53,02
		Sub-Total de Material				73,63
		Custo Direto Total				84,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,44
		Preço Unitário Adotado				84,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

561 h

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARZEU DO NORTE - CE  
 FMS CONSTRUTORA SERRA  
 COMISSÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.11.18	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	30/03/2021		
1	01I2391 PEDREIRO	H	3,0720000	20,77	63,81
1	01I2543 SERVENTE	H	3,8080320	15,76	60,01
	Sub-Total de Mão de Obra				123,82
2	02I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0990000	64,80	6,42
2	02I0441 CAL HIDRATADA	KG	10,0000000	1,06	10,60
2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,54	9,72
2	02I2082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,56	89,04
	Sub-Total de Material				115,78
	Custo Direto Total				239,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				239,60
	Preço Unitário Adotado				239,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.11.19	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	01I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8400000	16,77	64,40
1	01I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,8400000	27,14	104,22
1	01I2312 ELETRICISTA	H	3,8400000	20,77	79,76
	Sub-Total de Mão de Obra				248,38
2	02I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	1,5000000	21,58	32,37
2	02I0134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000000	0,41	1,64
2	02I0272 BRACADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	2,01	2,01
2	02I0293 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000000	0,56	2,24
2	02I0420 CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN	1,0000000	5,20	5,20
2	02I0424 CAIXA LIGACAO DIAM. 90MM	UN	1,0000000	28,26	28,26
2	02I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,0000000	1,94	3,88
2	02I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,5000000	3,36	11,76
2	02I1177 FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,50 )MM2	M	7,0000000	1,67	11,69
2	02I1181 FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,79	2,37
	Sub-Total de Material				101,42
	Custo Direto Total				349,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				349,80
	Preço Unitário Adotado				349,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.11.20	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	30/03/2021		
1	01I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	16,77	20,12
1	01I2312 ELETRICISTA	H	1,2004800	20,77	24,93
	Sub-Total de Mão de Obra				45,05
2	02I0430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000000	25,24	25,24
	Sub-Total de Material				25,24
	Custo Direto Total				70,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				70,29
	Preço Unitário Adotado				70,29

Fortaleza-CE, 18 de agosto de 2022

*Francisco Holanda*  
 FRANCISCO HOLANDA  
 FMS CONSTRUTORA SERRA  
 CNPJ: 27.843.749/0001-07

*Jorge Luiz A. Viana*  
 Jorge Luiz A. Viana  
 RM: 0601529/1-6  
 OREO: 0085-D 562

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	REFORMADA COZINHA COM UNITÁRIO DO OCOABRAL	73.659,05	0,62%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	REFORMADA COZINHA COM UNITÁRIO DE FREIDAMIAO	72.010,69	0,60%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	REFORMADA COZINHA COM UNITÁRIO HORTO	144.120,73	1,21%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	REFORMADA COZINHA COM UNITÁRIO VILANOVA	92.987,98	0,78%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	REFORMADA RESTAURANTE POPULAR	1.280.733,75	10,72%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	REFORMADA PISTADESKATE	814.018,28	6,81%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	REFORMA CRÁSIO OCOABRAL	355.413,08	2,98%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO	3.374.008,33	28,25%	186.700,42	10,00%	337.400,83	10,00%	337.400,83	13,00%	498.671,08	14,00%	472.361,17	17,00%	571.581,42	16,00%	559.241,33
9	REFORMADA PARQUE DE EVENTOS PADRE CICERO	2.934.509,48	24,57%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	REFORMADA CEMITÉRIOS OCOABRAL	2.416.507,98	20,23%	334.311,12	15,00%	362.478,70	16,00%	346.641,28	19,00%	434.971,44	19,00%	459.136,52	20,00%	511.015,86	21,00%	489.866,61
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	386.758,46	3,24%	15.470,24	8,00%	30.940,48	8,00%	30.940,48	10,00%	38.675,60	10,00%	34.868,26	9,00%	41.803,25	10,00%	38.875,85

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		MÊS 13	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	REFORMADA COZINHA COM UNITÁRIO DO OCOABRAL	73.659,05	0,62%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	REFORMADA COZINHA COM UNITÁRIO DE FREIDAMIAO	72.010,69	0,60%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	REFORMADA COZINHA COM UNITÁRIO HORTO	144.120,73	1,21%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	REFORMADA COZINHA COM UNITÁRIO VILANOVA	92.987,98	0,78%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	REFORMADA RESTAURANTE POPULAR	1.280.733,75	10,72%	192.110,06	9,00%	115.286,04	16,00%	204.917,40	16,00%	204.917,40	24,00%	307.376,10	20,00%	296.146,75
6	REFORMADA PISTADESKATE	814.018,28	6,81%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	REFORMA CRÁSIO OCOABRAL	355.413,08	2,98%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO	3.374.008,33	28,25%	506.101,25	15,00%	645.992,09	19,00%	440.176,42	10,00%	293.450,95	6,00%	176.070,57	6,00%	176.070,57
9	REFORMADA PARQUE DE EVENTOS PADRE CICERO	2.934.509,48	24,57%	498.866,61	22,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	REFORMADA CEMITÉRIOS OCOABRAL	2.416.507,98	20,23%	72.465,24	3,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	386.758,46	3,24%	42.543,43	7,00%	27.073,09	7,00%	23.205,51	6,00%	23.205,51	6,00%	23.205,51	5,00%	19.337,92

*Francisco Holanda*  
 Eng. Jorge Luiz A. Viana  
 RM: 0601529146  
 CREA: 5085-D

*Francisco Holanda*  
 FMS CONSTRUTORA  
 CNPJ: 27.843.748/0001-07

369

388718

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 ENDEREÇO: RUA ...  
 ...  
 ...  
 ...

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,63

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

<b>BDI</b>		<b>25,15%</b>
------------	--	---------------

$$EDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza-CE, 18 de agosto de 2022.

*Francisco Holanda Sampeão*  
 Procurador  
 Francisco Holanda Sampeão  
 FHS CONSTRUTORA S/A  
 CNPJ: 27.843.740/0001-67

*Jorge Luiz A. Vianna*  
 Engº Jorge Luiz A. Vianna  
 RIC: 060182844-6  
 CREA: 6086-L

564 R

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IUAZEM DO NORTE - CE**  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEMITRA - DEPARA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALORES	
		HORAS	RENTALIA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	
B2	FERIADOS	3,71	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Fortaleza-CE, 18 de agosto de 2022.

*Francisco Holanda*  
 Procurador  
**Francisco Holanda**  
**FHS CONSTRUTORA**  
**CNPJ: 27.843.749/0001-07**

*Jorge Luiz A. Viana*  
 Engº Jorge Luiz A. Viana  
 RR: 060152944-6  
 CREM: 6065-D

585 L


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DO NORTE - CE  
 ENDEREÇO: RUA CONSTRUTORA FHS S/Nº  
 CEP: 05000-000  
 CIDADE: FORTALEZA - CE

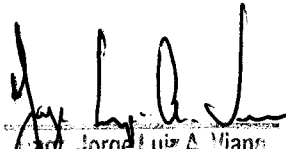
**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.11.01	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,00	5.868,92	5.868,92
11.11.02	18583	SEINFRA	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,80	18.382,82	14.706,26
11.11.03	18617	SEINFRA	VIGIA	HxMÊS	1,00	2.946,84	2.946,84

TOTAL SIMPLES	23.522,02
TOTAL P/13 MESES	305.786,26
FRAÇÃO DE 100%	3.057,86
VALOR S/BDI	3.057,86
BDI: 26,48%	809,72

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 3.867,58 (TRÊS MIL, OITOCENTOS E SESENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E FORTALEZA-CE, 18 de agosto de 2022.

  
 Procurador  
 Francisco Holanda  
 FHS CONSTRUTORA S/Nº  
 CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
 Jorge Luiz A. Viana  
 RI: 060152944-8  
 CREA: 6085-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 FMS CONSTRUTORA LEREN

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11.01</b>	<b>ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA</b>		<b>HxMÊS</b>	<b>10/08/2022</b>		
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000000	5.868,92	5.868,92
		Sub-Total de Mão de Obra				5.868,92
		Custo Direto Total				5.868,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.868,92
		Preço Unitário Adotado				5.868,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11.02</b>	<b>ENGENHEIRO PLENO</b>		<b>HxMÊS</b>	<b>10/08/2022</b>		
	1 0118583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	1,0000000	18.382,82	18.382,82
		Sub-Total de Mão de Obra				18.382,82
		Custo Direto Total				18.382,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18.382,82
		Preço Unitário Adotado				18.382,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11.03</b>	<b>VIGIA</b>		<b>HxMÊS</b>	<b>10/08/2022</b>		
	1 0118617	VIGIA	HxMÊS	1,0000000	2.946,84	2.946,84
		Sub-Total de Mão de Obra				2.946,84
		Custo Direto Total				2.946,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.946,84
		Preço Unitário Adotado				2.946,84

Fortaleza-CE, 18 de agosto de 2022.

*Francisco Holand*  
 Procu  
**Francisco Holand**  
**FMS CONSTRUTOR**  
**CNPJ: 27.843.749/0001-07**

*Jorge Luiz A. Viana*  
 Engº Jorge Luiz A. Viana  
 RIG: 0601529-1-0  
 CREA: 6085-D


567 L



## TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este volume 568 folhas numeradas, rubricadas, assinadas e encadernadas ordenadamente, de acordo com o Edital de **Concorrência Pública nº 2022.07.15-1**, originária da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte-CE.

Fortaleza-CE, 18 de agosto de 2022.



**FHS CONSTRUTORA EIRELI**  
**Francisco Holanda Sampaio**  
RG nº 94002549849-SSP-CE  
CPF nº 759.883.213-72  
Procurador

568 L