



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.7		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	UN	31/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2750860	16,77	4,61
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2750860	20,32	5,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,19
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	44,26	0,66
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,82	1,82
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	38,44	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				3,32
		Custo Direto Total				13,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,51
		Preço Unitário Adotado				13,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.1		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. J	UN	31/03/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,94	2,94
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,67	6,67
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	18,15	0,83
		Sub-Total de MATERIAL				10,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2417660	14,78	3,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2417660	18,13	4,38
		Total de Serviços Auxiliares				7,95
		Custo Direto Total				18,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,39
		Preço Unitário Adotado				18,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.2		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. J	UN	31/03/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,94	2,94
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,63	6,63
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	18,15	0,83
		Sub-Total de MATERIAL				10,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420600	14,78	3,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2415700	18,13	4,37
		Total de Serviços Auxiliares				7,94
		Custo Direto Total				18,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,34
		Preço Unitário Adotado				18,34

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
12.4.3	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 M			UN	31/03/2021	
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	5,88
	2	0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,38
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	1,66
			Sub-Total de MATERIAL			24,92
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3185000	4,70
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189900	5,78
			Total de Serviços Auxiliares			10,48
			Custo Direto Total			35,40
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			35,40
			Preço Unitário Adotado			35,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.4	LUVAS SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA			UN	31/03/2021	
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,94
	2	0203899	LUVAS SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,09
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	0,83
			Sub-Total de MATERIAL			8,86
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774200	1,14
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774200	1,40
			Total de Serviços Auxiliares			2,54
			Custo Direto Total			11,40
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			11,40
			Preço Unitário Adotado			11,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.5	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E			M	31/03/2021	
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	1,79
	2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	12,33
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	2,55
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	0,39
			Sub-Total de MATERIAL			17,06
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7154000	10,57
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7154000	12,97
			Total de Serviços Auxiliares			23,54
			Custo Direto Total			40,60
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			40,60
			Preço Unitário Adotado			40,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.6		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-C/ANEL	UN	31/03/2021		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4512900	16,77	7,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4512900	20,32	9,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,73
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	2,93	5,86
	2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2 0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	11,81	11,81
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560000	40,50	2,26
		Sub-Total de MATERIAL				21,73
		Custo Direto Total				38,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,46
		Preço Unitário Adotado				38,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.7		REDUCAO EXCENTRICA PVC BRANCO REFORCADO D=100X75MM (4"X3")	UN	31/03/2021		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2258900	16,77	3,78
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2263800	20,32	4,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,38
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,26	1,10
	2 0211789	REDUCAO EXCENTRICA PVC BRANCO 100X75MM	UN	1,0000000	6,29	6,29
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,44	1,53
		Sub-Total de MATERIAL				8,92
		Custo Direto Total				17,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,30
		Preço Unitário Adotado				17,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.8		CURVA LONGA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100	UN	31/03/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,94	2,94
	2 0201970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	37,21	37,21
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	18,15	0,83
		Sub-Total de MATERIAL				40,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2415700	14,78	3,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420600	18,13	4,38
		Total de Serviços Auxiliares				7,95
		Custo Direto Total				48,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,93
		Preço Unitário Adotado				48,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5.1		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	31/03/2021		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4417840	16,77	7,40
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4417840	20,32	8,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,37
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,26	2,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,04	6,04
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	38,44	3,07
		Sub-Total de MATERIAL				11,32
		Custo Direto Total				27,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,69
		Preço Unitário Adotado				27,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5.2		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E	M	31/03/2021		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172000	49,57	0,85
2	0220065	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	30,06	31,56
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	43,05	1,21
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,59	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				33,81
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3577000	14,78	5,28
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3577000	18,13	6,48
		Total de Serviços Auxiliares				11,76
		Custo Direto Total				45,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,57
		Preço Unitário Adotado				45,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5.3		CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELH	UN	31/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4900000	16,77	8,21
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4904900	20,32	9,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,17
2	0219404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	12,62	12,62
		Sub-Total de MATERIAL				12,62
		Custo Direto Total				30,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,79
		Preço Unitário Adotado				30,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5.4		RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E	UN	31/03/2021		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	49,57	0,24
2	0211741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	7,44	7,44
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	43,05	0,32
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,59	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				8,02
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	14,78	0,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,13	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				2,21
		Custo Direto Total				10,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,000000
		Total da Composição	10,23
		Preço Unitário Adotado	10,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5.5		CAIXA DE INSPECAO NO PASSEIO EM ANEIS D= 600MM, PADRAO CAGECE	UN	31/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4295340	20,77	8,92
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4295340	15,55	6,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,59
	2	0210083 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, H = 0.80M	UN	1,0000000	78,03	78,03
		Sub-Total de MATERIAL				78,03
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0057000	524,74	2,99
	A	C0218 ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	2,0874000	12,44	25,96
	A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0922000	384,45	35,44
	A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0363000	404,70	14,69
	A	C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	0,2000000	64,85	12,97
		Total de Serviços Auxiliares				92,05
		Custo Direto Total				185,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				185,67
		Preço Unitário Adotado				185,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5.6		CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L). RETANGULAR. EM ALVE	UN	31/03/2021		
	2	0200650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	28,1175000	1,91	53,70
		Sub-Total de MATERIAL				53,70
		Serviços Auxiliares				
	A	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1047000	554,42	58,04
	A	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,7000000	4,22	2,95
	A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	373,87	0,71
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3777500	18,61	100,07
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3777500	14,78	79,48
	A	94970 CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0502000	339,41	17,03
	A	97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0112000	2.578,05	28,87
	A	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0168000	2.201,65	36,98
		Total de Serviços Auxiliares				324,13
		Custo Direto Total				377,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				377,83
		Preço Unitário Adotado				377,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5.7		JOELHO 90 GRAUS, PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. JUNTA	UN	31/03/2021		
	2 0200305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	10,45	10,45
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0700000	18,15	1,27
	2 0220131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	41,16	41,16
		Sub-Total de MATERIAL				52,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189900	14,78	4,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3185000	18,13	5,77
		Total de Serviços Auxiliares				10,48
		Custo Direto Total				63,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,36
		Preço Unitário Adotado				63,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5.8		LUVA SIMPLES, PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM. JUNTA	UN	31/03/2021		
	2 0200305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	10,45	10,45
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0070000	18,15	0,12
	2 0238676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	24,65	24,65
		Sub-Total de MATERIAL				35,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2124640	14,78	3,14
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2124640	18,13	3,85
		Total de Serviços Auxiliares				6,99
		Custo Direto Total				42,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,21
		Preço Unitário Adotado				42,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	31/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	16,77	19,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77	24,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,14
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,13	36,13
		Sub-Total de MATERIAL				36,13
		Custo Direto Total				80,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,27
		Preço Unitário Adotado				80,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME	UN	31/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TPO04/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	1,80
	2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54
			Sub-Total de MATERIAL			47,34
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	1,04
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	1,25
			Total de Serviços Auxiliares			2,30
			Custo Direto Total			49,64
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			49,64
			Preço Unitário Adotado			49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.3		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	2,34
	2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54
			Sub-Total de MATERIAL			47,88
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278900	1,96
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278900	2,39
			Total de Serviços Auxiliares			4,35
			Custo Direto Total			52,23
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			52,23
			Preço Unitário Adotado			52,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE	UN	31/03/2021		
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90
	2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,94
			Sub-Total de MATERIAL			8,84
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	0,52
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	0,64
			Total de Serviços Auxiliares			1,16
			Custo Direto Total			10,00
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			10,00
			Preço Unitário Adotado			10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	31/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	19,72
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	24,42
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			44,14
	2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,13
			Sub-Total de MATERIAL			36,13
			Custo Direto Total			80,27
			Taxa de BDI %		0,0000000	-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				80,27
		Preço Unitário Adotado				80,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.2		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2 0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de MATERIAL				47,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	15,36	1,04
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,76	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				49,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				49,64
		Preço Unitário Adotado				49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.3		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2 0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de MATERIAL				47,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921200	15,36	1,41
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916300	18,76	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,12
		Custo Direto Total				50,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				50,46
		Preço Unitário Adotado				50,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE	UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,94	7,94
		Sub-Total de MATERIAL				8,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36	0,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				10,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,00
		Preço Unitário Adotado				10,00

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
13.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO		UN	31/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	16,77
	1	012312	ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			44,14
	2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,13
			Sub-Total de MATERIAL			36,13
			Custo Direto Total			80,27
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			80,27
			Preço Unitário Adotado			80,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME		UN	31/03/2021		
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	2,0000000	0,90
	2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,0000000	45,54
			Sub-Total de MATERIAL			47,34
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,76
			Total de Serviços Auxiliares			2,30
			Custo Direto Total			49,64
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			49,64
			Preço Unitário Adotado			49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIME		UN	31/03/2021		
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	2,0000000	0,90
	2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,0000000	45,54
			Sub-Total de MATERIAL			47,34
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921200	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916300	18,76
			Total de Serviços Auxiliares			3,12
			Custo Direto Total			50,46
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			50,46
			Preço Unitário Adotado			50,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME		UN	31/03/2021		
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	0,90
	2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,0000000	7,94
			Sub-Total de MATERIAL			8,84
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76
			Total de Serviços Auxiliares			1,16
			Custo Direto Total			10,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			10,00
		Preço Unitário Adotado			10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	31/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	16,77	19,72
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77	24,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,14
2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,13	36,13
		Sub-Total de MATERIAL				36,13
		Custo Direto Total				80,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,27
		Preço Unitário Adotado				80,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.2		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de MATERIAL				47,34
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	15,36	1,04
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,76	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				49,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,64
		Preço Unitário Adotado				49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.3		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de MATERIAL				47,34
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921200	15,36	1,41
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916300	18,76	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,12
		Custo Direto Total				50,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,46
		Preço Unitário Adotado				50,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE	UN	31/03/2021		
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,94	7,94
			Sub-Total de MATERIAL				8,84
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36	0,52
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76	0,64
			Total de Serviços Auxiliares				1,16
			Custo Direto Total				10,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,00
			Preço Unitário Adotado				10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.5.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	31/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	16,77	19,72
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77	24,42
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,14
	2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,13	36,13
			Sub-Total de MATERIAL				36,13
			Custo Direto Total				80,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				80,27
			Preço Unitário Adotado				80,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.5.2		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME	UN	31/03/2021			
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
			Sub-Total de MATERIAL				47,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	15,36	1,04
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,76	1,26
			Total de Serviços Auxiliares				2,30
			Custo Direto Total				49,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				49,64
			Preço Unitário Adotado				49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.5.3		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIME	UN	31/03/2021			
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
			Sub-Total de MATERIAL				47,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921200	15,36	1,41
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916300	18,76	1,71
			Total de Serviços Auxiliares				3,12
			Custo Direto Total				50,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				50,46
			Preço Unitário Adotado				50,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TPO04/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE	UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,94	7,94
		Sub-Total de MATERIAL				8,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36	0,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				10,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,00
		Preço Unitário Adotado				10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	31/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	16,77	19,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77	24,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,14
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,13	36,13
		Sub-Total de MATERIAL				36,13
		Custo Direto Total				80,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,27
		Preço Unitário Adotado				80,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.2		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2 0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de MATERIAL				47,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	15,36	1,04
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,76	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				49,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,64
		Preço Unitário Adotado				49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6.3		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2 0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de MATERIAL				47,34
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921200	15,36	1,41
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916300	18,76	1,71
			Total de Serviços Auxiliares				3,12
			Custo Direto Total				50,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				50,46
			Preço Unitário Adotado				50,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.6.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE	UN	31/03/2021			
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,94	7,94
			Sub-Total de MATERIAL				8,84
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36	0,52
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76	0,64
			Total de Serviços Auxiliares				1,16
			Custo Direto Total				10,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,00
			Preço Unitário Adotado				10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.7.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	31/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	16,77	19,72
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77	24,42
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,14
	2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,13	36,13
			Sub-Total de MATERIAL				36,13
			Custo Direto Total				80,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				80,27
			Preço Unitário Adotado				80,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.7.2		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME	UN	31/03/2021			
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
			Sub-Total de MATERIAL				47,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	15,36	1,04
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,76	1,26
			Total de Serviços Auxiliares				2,30
			Custo Direto Total				49,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				49,64
			Preço Unitário Adotado				49,64

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
13.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIME UN		UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2 0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
	Sub-Total de MATERIAL					47,34
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921200	15,36	1,41
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916300	18,76	1,71
	Total de Serviços Auxiliares					3,12
	Custo Direto Total					50,46
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					50,46
	Preço Unitário Adotado					50,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME UN		UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,94	7,94
	Sub-Total de MATERIAL					8,84
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36	0,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76	0,64
	Total de Serviços Auxiliares					1,16
	Custo Direto Total					10,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					10,00
	Preço Unitário Adotado					10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO UN		UN	31/03/2021		
	2 0212041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 30 DISJUNTORES DIN. 150 A	UN	1,0000000	665,99	665,99
	Sub-Total de MATERIAL					665,99
	Serviços Auxiliares					
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192000	477,35	9,16
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6110300	15,36	9,38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6115200	18,76	11,47
	Total de Serviços Auxiliares					30,01
	Custo Direto Total					696,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					696,00
	Preço Unitário Adotado					696,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME UN		UN	31/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOOTADO: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
			Sub-Total de MATERIAL				47,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	15,36	1,04
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,76	1,26
			Total de Serviços Auxiliares				2,30
			Custo Direto Total				49,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				49,64
			Preço Unitário Adotado				49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.3		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2	0201570	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2	0234616	UN	1,0000000	45,54	45,54
						47,34
	A	88247	H	0,0921200	15,36	1,41
	A	88264	H	0,0916300	18,76	1,71
						3,12
						50,46
				0,0000000		
						50,46
						50,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.4		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2	0201571	UN	2,0000000	1,17	2,34
	2	0234616	UN	1,0000000	45,54	45,54
						47,88
	A	88247	H	0,1278900	15,36	1,96
	A	88264	H	0,1278900	18,76	2,39
						4,35
						52,23
				0,0000000		
						52,23
						52,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.5		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2	0201570	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2	0234653	UN	1,0000000	7,94	7,94
						8,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODoviÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TPO04/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36	0,52
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				10,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,00
		Preço Unitário Adotado				10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8.6		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 100A	UN	31/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8820000	16,77	14,79
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8824900	20,77	18,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				33,11
	2 0211016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000000	88,05	88,05
		Sub-Total de MATERIAL				88,05
		Custo Direto Total				121,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,16
		Preço Unitário Adotado				121,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	31/03/2021		
	2 0212041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 30 DISJUNTORES DIN. 150 A	UN	1,0000000	665,99	665,99
		Sub-Total de MATERIAL				665,99
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192000	477,35	9,16
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6110300	15,36	9,38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6115200	18,76	11,47
		Total de Serviços Auxiliares				30,01
		Custo Direto Total				696,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				696,00
		Preço Unitário Adotado				696,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9.2		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE	UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,94	7,94
		Sub-Total de MATERIAL				8,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36	0,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				10,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,00
		Preço Unitário Adotado				10,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9.3		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2 0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de MATERIAL				47,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921200	15,36	1,41
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916300	18,76	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,12
		Custo Direto Total				50,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				50,46
		Preço Unitário Adotado				50,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9.4		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	1,51	3,02
	2 0234623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,0000000	44,84	44,84
		Sub-Total de MATERIAL				47,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2603860	15,36	3,99
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2606800	18,76	4,89
		Total de Serviços Auxiliares				8,88
		Custo Direto Total				56,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				56,74
		Preço Unitário Adotado				56,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9.5		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIM	UN	31/03/2021		
	2 0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,78	5,34
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	55,79	55,79
		Sub-Total de MATERIAL				61,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5478200	15,36	8,41
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5478200	18,76	10,27
		Total de Serviços Auxiliares				18,68
		Custo Direto Total				79,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				79,81
		Preço Unitário Adotado				79,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9.6		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 100A	UN	31/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8820000	16,77	14,79



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8824900	20,77	18,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				33,11
2	0211016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000000	88,05	88,05
		Sub-Total de MATERIAL				88,05
		Custo Direto Total				121,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,16
		Preço Unitário Adotado				121,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	31/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	16,77	19,72
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77	24,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,14
2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,13	36,13
		Sub-Total de MATERIAL				36,13
		Custo Direto Total				80,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,27
		Preço Unitário Adotado				80,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.2		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de MATERIAL				47,34
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	15,36	1,04
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,76	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				49,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,64
		Preço Unitário Adotado				49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10.3		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE	UN	31/03/2021		
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,94	7,94
		Sub-Total de MATERIAL				8,84
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36	0,52
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				10,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,00
		Preço Unitário Adotado				10,00

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.11.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	31/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	16,77	19,72
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77	24,42
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,14
2	0212412 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,13	36,13
	Sub-Total de MATERIAL				36,13
	Custo Direto Total				80,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				80,27
	Preço Unitário Adotado				80,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.11.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
2	0201570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
2	0234616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
	Sub-Total de MATERIAL				47,34
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	15,36	1,04
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,76	1,26
	Total de Serviços Auxiliares				2,30
	Custo Direto Total				49,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,64
	Preço Unitário Adotado				49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.11.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE	UN	31/03/2021		
2	0201570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
2	0234653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,94	7,94
	Sub-Total de MATERIAL				8,84
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36	0,52
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76	0,64
	Total de Serviços Auxiliares				1,16
	Custo Direto Total				10,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,00
	Preço Unitário Adotado				10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.12.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	31/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	16,77	19,72
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77	24,42
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,14
2	0212412 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,13	36,13
	Sub-Total de MATERIAL				36,13
	Custo Direto Total				80,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				80,27
	Preço Unitário Adotado				80,27

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA - CNPJ: 20.997.758/0001-53
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);
BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.12.2		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2 0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de MATERIAL				47,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	15,36	1,04
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0576200	18,76	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				49,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,64
		Preço Unitário Adotado				49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.12.3		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE	UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,94	7,94
		Sub-Total de MATERIAL				8,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36	0,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				10,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,00
		Preço Unitário Adotado				10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.13.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, S/BARRAMENTO	UN	31/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1764900	16,77	19,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77	24,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,14
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,13	36,13
		Sub-Total de MATERIAL				36,13
		Custo Direto Total				80,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,27
		Preço Unitário Adotado				80,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.13.2		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIME	UN	31/03/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2 0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de MATERIAL				47,34
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679140	15,36	1,04
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,76	1,26
			Total de Serviços Auxiliares				2,30
			Custo Direto Total				49,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				49,64
			Preço Unitário Adotado				49,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.13.3		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIME	UN	31/03/2021			
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,90	1,80
	2	0234616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	45,54	45,54
			Sub-Total de MATERIAL				47,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0921200	15,36	1,41
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916300	18,76	1,71
			Total de Serviços Auxiliares				3,12
			Custo Direto Total				50,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				50,46
			Preço Unitário Adotado				50,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.13.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNE	UN	31/03/2021			
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,94	7,94
			Sub-Total de MATERIAL				8,84
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	15,36	0,52
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,76	0,64
			Total de Serviços Auxiliares				1,16
			Custo Direto Total				10,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,00
			Preço Unitário Adotado				10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.14.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PA M	M	31/03/2021			
	2	0200993	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	2,37	2,82
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,08	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				2,86
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235200	15,36	0,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230300	18,76	0,43
			Total de Serviços Auxiliares				0,79
			Custo Direto Total				3,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	3,65
		Preço Unitário Adotado	3,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.2		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PAR	M	31/03/2021		
	2 0201021	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	4,72	5,61
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,08	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				5,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0387100	15,36	0,59
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0387100	18,76	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				1,31
		Custo Direto Total				6,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,96
		Preço Unitário Adotado				6,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.3		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PAR	M	31/03/2021		
	2 0200994	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	6,46	7,68
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,08	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				7,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0499800	15,36	0,76
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0504700	18,76	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				1,70
		Custo Direto Total				9,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,42
		Preço Unitário Adotado				9,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.4		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PA	M	31/03/2021		
	2 0201022	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	3,29	3,91
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,08	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				3,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0289100	15,36	0,44
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0289100	18,76	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,98
		Custo Direto Total				4,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				4,93
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.5		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PA M		31/03/2021		
	2 0201020	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	10,35	10,62
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	5,08	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				10,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088200	15,36	0,13
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088200	18,76	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				10,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,96
		Preço Unitário Adotado				10,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.6		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PA M		31/03/2021		
	2 0200995	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,1900000	15,89	18,90
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,08	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				18,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1110340	15,36	1,70
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1107400	18,76	2,07
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				22,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,71
		Preço Unitário Adotado				22,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.7		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 50 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PA M		31/03/2021		
	2 0201018	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,0150000	47,51	48,22
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,08	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				48,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837900	15,36	1,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837900	18,76	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				2,85
		Custo Direto Total				51,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,11
		Preço Unitário Adotado				51,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.8		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 95 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. P/M	M	31/03/2021		
	2 0200998	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,0150000	87,44	88,75
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,08	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				88,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1237740	15,36	1,90
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1237740	18,76	2,32
		Total de Serviços Auxiliares				4,22
		Custo Direto Total				93,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				93,01
		Preço Unitário Adotado				93,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.9		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 120 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. P/M	M	31/03/2021		
	2 0201017	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,0150000	113,82	115,52
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,08	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				115,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470000	15,36	2,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1465100	18,76	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				4,99
		Custo Direto Total				120,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				120,55
		Preço Unitário Adotado				120,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.10		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 240 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. P/M	M	31/03/2021		
	2 0201015	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 240 MM2	M	1,0150000	227,64	231,05
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,08	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				231,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2535260	15,36	3,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2535260	18,76	4,75
		Total de Serviços Auxiliares				8,64
		Custo Direto Total				239,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				239,73
		Preço Unitário Adotado				239,73

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.14.11		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUIT	M	31/03/2021		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,0170000	3,32	3,37
		Sub-Total de MATERIAL				3,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1587600	15,36	2,43
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582700	18,76	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				5,39
		Custo Direto Total				8,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,76
		Preço Unitário Adotado				8,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.12		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E	M	31/03/2021		
	2 0202681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ". SEM LUVA	M	1,1000000	13,82	15,20
		Sub-Total de MATERIAL				15,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1244600	15,36	1,91
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1244600	18,76	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				4,24
		Custo Direto Total				19,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,44
		Preço Unitário Adotado				19,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.13		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUIT	M	31/03/2021		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	1,94	2,13
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0018000	15,04	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837900	15,36	1,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0837900	18,76	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				2,85
		Custo Direto Total				5,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,00
		Preço Unitário Adotado				5,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.14		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TB	M	31/03/2021		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	1,0170000	5,77	5,86
		Sub-Total de MATERIAL				5,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1023120	15,36	1,57
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1023120	18,76	1,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,89	1,89
		Total de Serviços Auxiliares				5,37
		Custo Direto Total				11,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,23
		Preço Unitário Adotado				11,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.15		CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO C. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	31/03/2021		
	2	0202560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	11,46
	2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,30
		Sub-Total de MATERIAL				12,06
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3442740	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3442740	18,76
		Total de Serviços Auxiliares				11,73
		Custo Direto Total				23,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,79
		Preço Unitário Adotado				23,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.16		CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO T. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	31/03/2021		
	2	0202586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	14,24
	2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,30
		Sub-Total de MATERIAL				14,84
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4514860	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4514860	18,76
		Total de Serviços Auxiliares				15,39
		Custo Direto Total				30,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,23
		Preço Unitário Adotado				30,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.17		CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO E. ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	31/03/2021		
	2	0202590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	12,47
	2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,30
		Sub-Total de MATERIAL				13,07
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3444700	15,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3444700	18,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				11,75
		Custo Direto Total				24,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,82
		Preço Unitário Adotado				24,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14.18		CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO LR. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	31/03/2021		
	2	0202570 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	12,05	12,05
	2	0211950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,30	0,60
		Sub-Total de MATERIAL				12,65
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3836700	15,36	5,89
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3836700	18,76	7,19
		Total de Serviços Auxiliares				13,08
		Custo Direto Total				25,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,73
		Preço Unitário Adotado				25,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.15.1		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31/03/2021		
	A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,63	6,63
	A	91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	14,17	14,17
		Total de Serviços Auxiliares				20,80
		Custo Direto Total				20,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,80
		Preço Unitário Adotado				20,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.15.2		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31/03/2021		
	A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,63	6,63
	A	92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	30,00	30,00
		Total de Serviços Auxiliares				36,63
		Custo Direto Total				36,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,63
		Preço Unitário Adotado				36,63

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODoviÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.15.3		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31/03/2021		
	2	0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	19,74
			Sub-Total de MATERIAL			19,74
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5353740	8,22
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5353740	10,04
			Total de Serviços Auxiliares			18,26
			Custo Direto Total			38,00
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			38,00
			Preço Unitário Adotado			38,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.15.4		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,63
	A	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,84
			Total de Serviços Auxiliares			24,47
			Custo Direto Total			24,47
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			24,47
			Preço Unitário Adotado			24,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.15.5		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,63
	A	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	20,00
			Total de Serviços Auxiliares			26,63
			Custo Direto Total			26,63
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			26,63
			Preço Unitário Adotado			26,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.16.1		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	31/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0780000	18,07
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0784900	22,40
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			40,47
	2	0211371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000000	62,42
			Sub-Total de MATERIAL			62,42
			Custo Direto Total			102,89
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			102,89
			Preço Unitário Adotado			102,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	31/03/2021		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	5,53	0,88
		Sub-Total de MATERIAL				0,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529200	19,62	1,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0137200	14,78	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,23
		Custo Direto Total				2,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,11
		Preço Unitário Adotado				2,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	31/03/2021		
	1 0100045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2464700	16,77	4,13
	1 0112395	PINTOR	H	0,3430000	20,77	7,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,25
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,68	3,27
		Sub-Total de MATERIAL				3,54
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,79
		Preço Unitário Adotado				14,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	31/03/2021		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,34	8,03
		Sub-Total de MATERIAL				8,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1832600	19,62	3,59
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	14,78	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				4,58
		Custo Direto Total				12,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,61
		Preço Unitário Adotado				12,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF	M2	31/03/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,39	0,03
	2 0204047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,2445000	9,01	2,20
		Sub-Total de MATERIAL				2,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6585600	19,62	12,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420600	14,78	3,57
		Total de Serviços Auxiliares				16,49
		Custo Direto Total				18,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,72
		Preço Unitário Adotado				18,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÉS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÉS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. D	M2	31/03/2021		
	2	0207356 TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,34	8,03
		Sub-Total de MATERIAL				8,03
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2391200	19,62	4,69
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872200	14,78	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				5,97
		Custo Direto Total				14,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,00
		Preço Unitário Adotado				14,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		PRIMER A BASE DE BORRACHA CLORADA. EM ESTRUTURA DE ACO 25 MICR	M2	31/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0406700	16,77	0,68
	1	0112395 PINTOR	H	0,0784000	20,77	1,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,30
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,66	0,45
	2	0211734 PRIMER A BASE DE BORRACHA CLORADA	L	0,1430000	48,54	6,94
	2	0211890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0220000	39,11	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				8,25
		Custo Direto Total				10,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,55
		Preço Unitário Adotado				10,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SII	M2	31/03/2021		
	2	0205318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0610000	16,25	0,99
	2	0207293 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,2032000	27,95	5,67
		Sub-Total de MATERIAL				6,66
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0622300	19,62	1,22
	A	96309 COMPRESSOR DE AR. VAZAO DE 10 PCM. RESERVATORIO 100 L. PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6.9 E 9.7 BAR. POTENCIA 2 HP. TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,0185000	1,20	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				7,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,90
		Preço Unitário Adotado				7,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.1		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGE	M2	31/03/2021		
	2	0200601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	447,13	447,13
	2	0204377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,13	3,17
	2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	20,52	25,58
		Sub-Total de MATERIAL				475,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ: 20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6728600	18,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8359400	14,78
		Total de Serviços Auxiliares				43,48
		Custo Direto Total				519,36
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				519,36
		Preço Unitário Adotado				519,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VID		M2	31/03/2021		
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,13	1,19
	2 0234362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	435,23	302,04
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	20,52	12,79
		Sub-Total de MATERIAL				316,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5086200	18,61
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2538200	14,78
		Total de Serviços Auxiliares				13,21
		Custo Direto Total				329,23
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				329,23
		Preço Unitário Adotado				329,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS. COM VID		M2	31/03/2021		
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000	0,13	0,94
	2 0234364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO. 120 X 150 CM (A X L). 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,5560000	613,53	341,12
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	20,52	11,49
		Sub-Total de MATERIAL				353,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9408000	18,61
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4704000	14,78
		Total de Serviços Auxiliares				24,45
		Custo Direto Total				378,00
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				378,00
		Preço Unitário Adotado				378,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO. E = 6 MM. ENCAIXADO EM PERFIL U.		M2	31/03/2021		
	2 0210505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	187,12	187,12
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,1960000	0,30	0,65
	2 0234360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,9640000	36,00	34,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,9920000	1,99	5,95
	2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3970000	20,52	8,14
			Sub-Total de MATERIAL				236,56
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3685700	14,78	20,22
	A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4082600	18,55	26,12
			Total de Serviços Auxiliares				46,34
			Custo Direto Total				282,90
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				282,90
			Preço Unitário Adotado				282,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.1.5		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO. E = 10 MM. ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	31/03/2021			
	2	0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	317,12	317,12
	2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,30	0,51
	2	0234360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	36,00	26,92
	2	0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	1,99	4,62
	2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	20,52	6,34
			Sub-Total de MATERIAL				355,51
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2230400	14,78	18,07
	A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2588100	18,55	23,35
			Total de Serviços Auxiliares				41,42
			Custo Direto Total				396,93
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				396,93
			Preço Unitário Adotado				396,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.1.6		PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO	M	31/03/2021			
	2	0234747	PEITORIL EM MARMORE. POLIDO. BRANCO COMUM. L= *15* CM. E= *2.0* CM. COM PINGADEIRA	M	1,0400000	79,84	83,03
			Sub-Total de MATERIAL				83,03
			Serviços Auxiliares				
	A	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2011	M3	0,0060000	340,15	2,04
	A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4086600	20,06	8,19
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2048200	14,78	3,02
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0210000	20,22	0,42
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3980000	17,98	7,15
			Total de Serviços Auxiliares				20,82
			Custo Direto Total				103,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				103,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			103,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.1		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO	M2	31/03/2021		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,07	27,43
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,90	4,33
	2 0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	9,68	66,31
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	866,42	474,19
		Sub-Total de MATERIAL				572,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3749480	18,61	6,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1871800	14,78	2,76
		Total de Serviços Auxiliares				9,73
		Custo Direto Total				581,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				581,99
		Preço Unitário Adotado				581,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.2		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO	M2	31/03/2021		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,07	27,43
	2 0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	685,11	685,11
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,90	4,33
	2 0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	9,68	66,31
		Sub-Total de MATERIAL				783,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3491740	18,61	6,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1743420	14,78	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				9,06
		Custo Direto Total				792,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				792,24
		Preço Unitário Adotado				792,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.3		PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO. 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM	UN	31/03/2021		
	2 0203104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO;	CJ	1,0000000	122,99	122,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0205031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR. E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,8900000	343,00	648,27
			Sub-Total de MATERIAL				771,26
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6581600	14,78	24,50
	A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7042200	18,55	31,61
			Total de Serviços Auxiliares				56,11
			Custo Direto Total				827,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				827,37
			Preço Unitário Adotado				827,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.2.4		PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES	M2	31/03/2021			
	2	0204930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	379,37	379,37
			Sub-Total de MATERIAL				379,37
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4478600	18,61	8,33
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2244200	14,78	3,31
	A	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0120000	457,64	5,49
			Total de Serviços Auxiliares				17,13
			Custo Direto Total				396,50
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				396,50
			Preço Unitário Adotado				396,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.2.5		PORTAO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAG	M2	31/03/2021			
	4	048249	PORTAO EM ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMEN	M2	1,0000000	344,77	344,77
			Sub-Total de Empreitada				344,77
			Custo Direto Total				344,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				344,77
			Preço Unitário Adotado				344,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.2.6		GRADE DE ALUMINIO DE PROTECAO	M2	31/03/2021			
	1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,4704900	16,77	24,66
	1	0111858	SERRALHEIRO	H	2,4500000	20,77	50,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				75,54
	2	0218440	GRADE DE ALUMINIO DE PROTECAO	M2	1,0000000	145,00	145,00
			Sub-Total de MATERIAL				145,00
			Custo Direto Total				220,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				220,54
			Preço Unitário Adotado				220,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.7		PORTA DE CORRER DE ALUMINIO. COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO. INCLU	M2	31/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	31,07	1,97
	2	0204922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	438,88	438,88
	2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200000	0,90	4,24
	2	0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	2,2020000	9,68	21,31
			Sub-Total de MATERIAL				466,40
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2763600	18,61	5,14
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1381800	14,78	2,04
			Total de Serviços Auxiliares				7,18
			Custo Direto Total				473,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				473,58
			Preço Unitário Adotado				473,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.2.8		PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VAI E VEM	UN	31/03/2021			
	2	0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	0,8000000	685,11	548,08
	2	0211451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	2,0000000	78,47	156,94
			Sub-Total de MATERIAL			705,02	
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650900	18,61	4,93
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0793800	14,78	1,17
			Total de Serviços Auxiliares			6,10	
			Custo Direto Total			711,12	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			711,12	
			Preço Unitário Adotado			711,12	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.3.1		BALÇÃO EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORIM	M	31/03/2021			
	2	0211795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,5700000	414,19	236,08
			Sub-Total de MATERIAL			236,08	
			Serviços Auxiliares				
	A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3924900	20,06	7,87
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920000	14,78	5,79
	A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0030000	432,26	1,29
			Total de Serviços Auxiliares			14,95	
			Custo Direto Total			251,03	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			251,03	
			Preço Unitário Adotado			251,03	

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
15.3.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 315X60CM, FRONTAL E SAIA C/10CM		UN	31/03/2021			
	2	0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRAVITO	KG	1,4100000	31,98 45,09	
	2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000000	0,90 8,10	
	2	0211795	GRANITO PARA BANCADA. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2.5* CM	M2	2,6500000	414,19 1.097,60	
	2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0933000	81,20 7,57	
	2	0237591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	3,0000000	15,59 46,77	
			Sub-Total de MATERIAL			1.205,13	
			Serviços Auxiliares				
	A	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,79 6,79	
	A	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2? OU 3/4?. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	42,34 42,34	
	A	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	193,45 193,45	
	A	88274	MARMORISTA/GRAVITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	20,06 19,65	
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9799020	14,78 14,48	
			Total de Serviços Auxiliares			276,71	
			Custo Direto Total			1.481,84	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			1.481,84	
			Preço Unitário Adotado			1.481,84	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.3.3	BANCADA EM GRANITO EM L CINZA POLIDO 1,20+2,35X60CM, FRONTAL E		UN	31/03/2021			
	2	0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRAVITO	KG	1,4100000	31,98 45,09	
	2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000000	0,90 8,10	
	2	0211795	GRANITO PARA BANCADA. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2.5* CM	M2	3,4400000	414,19 1.424,81	
	2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0933000	81,20 7,55	
	2	0237591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	3,0000000	15,59 46,77	
			Sub-Total de MATERIAL			1.532,32	
			Serviços Auxiliares				
	A	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,79 6,79	
	A	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2? OU 3/4?. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	42,34 42,34	
	A	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	193,45 193,45	
	A	88274	MARMORISTA/GRAVITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9806860	20,06 19,67	
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9806860	14,78 14,49	
			Total de Serviços Auxiliares			276,74	
			Custo Direto Total			1.809,06	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				1.809,06
		Preço Unitário Adotado				1.809,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3.4		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,60X4,60M, INCL	UN	31/03/2021		
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	5,1200000	31,98	163,73
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000000	0,90	16,20
	2 0211795	GRANITO PARA BANCADA. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *2,5* CM	M2	3,9900000	414,19	1.652,61
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,1890000	81,20	15,34
	2 0237591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	6,0000000	15,59	93,54
		Sub-Total de MATERIAL				1.941,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5264000	20,06	150,97
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8424820	14,78	56,79
		Total de Serviços Auxiliares				207,76
		Custo Direto Total				2.149,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.149,18
		Preço Unitário Adotado				2.149,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.1		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CAIXA	UN	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,46	9,81
	A 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,88	2,88
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,17	20,17
	A 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,38	8,76
	A 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,13	13,48
	A 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,66	46,11
	A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,73	2,89
	A 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,61	9,61
	A 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+7 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	24,47	24,47
		Total de Serviços Auxiliares				138,18
		Custo Direto Total				138,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TPO04/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Preço Unitário Adotado						138,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATUN		UN	31/03/2021		
	2 0238774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	24,37	24,37
	Sub-Total de MATERIAL					24,37
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733040	15,36	1,12
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1734600	18,76	3,25
	Total de Serviços Auxiliares					4,37
	Custo Direto Total					28,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					28,74
	Preço Unitário Adotado					28,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA		UN	31/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4900000	20,77	10,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4904900	15,55	7,62
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					17,79
	2 0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	234,91	234,91
	Sub-Total de MATERIAL					234,91
	Custo Direto Total					252,70
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					252,70
	Preço Unitário Adotado					252,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINES		UN	31/03/2021		
	2 0237558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	50,24	50,24
	Sub-Total de MATERIAL					50,24
	Custo Direto Total					50,24
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					50,24
	Preço Unitário Adotado					50,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2.2	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORT		M	31/03/2021		
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	16,24	0,48
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0200000	6,50	0,13
	Sub-Total de MATERIAL					0,61
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980000	19,62	1,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	14,78	7,24
	Total de Serviços Auxiliares					9,16
	Custo Direto Total					9,77
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,77
	Preço Unitário Adotado					9,77



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2.3		APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	31/03/2021		
	2 0207304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	L	0,5256000	52,12	27,39
		Sub-Total de MATERIAL				27,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	18,61	9,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	14,78	7,24
		Total de Serviços Auxiliares				16,35
		Custo Direto Total				43,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,74
		Preço Unitário Adotado				43,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3.1		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA	UN	31/03/2021		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,43	0,86
	2 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	1,0000000	214,38	214,38
		Sub-Total de MATERIAL				215,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4419800	14,78	6,53
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4422740	18,13	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				14,54
		Custo Direto Total				229,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,78
		Preço Unitário Adotado				229,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3.2		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG. CLASSE BC	UN	31/03/2021		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,43	0,86
	2 0210892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	245,00	245,00
		Sub-Total de MATERIAL				245,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4421760	14,78	6,53
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4421760	18,13	8,01
		Total de Serviços Auxiliares				14,54
		Custo Direto Total				260,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				260,40
		Preço Unitário Adotado				260,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4.1		CENTRAL ALARME P/6 LACOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	31/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4700000	16,77	24,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TPO04/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,4700000	27,14	39,89
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4704900	20,77	30,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				95,08
2	0210507	CENTRAL ALARME P/6 LACOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE	UN	1,0000000	7.454,73	7.454,73
		Sub-Total de MATERIAL				7.454,73
		Custo Direto Total				7.549,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7.549,81
		Preço Unitário Adotado				7.549,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4.2		ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, AL	UN	31/03/2021		
	2	0217452 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADO	UN	1,0000000	219,91	219,91
		Sub-Total de MATERIAL				219,91
		Custo Direto Total				219,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,91
		Preço Unitário Adotado				219,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4.3		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?). AP	M	31/03/2021		
	2	0221128 IEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 3/4". PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500000	9,77	10,25
		Sub-Total de MATERIAL				10,25
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1864940	15,36	2,86
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1862000	18,76	3,49
	A	91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000000	0,96	1,92
	A	95757 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4)". APARENTE. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,89	2,62
		Total de Serviços Auxiliares				10,89
		Custo Direto Total				21,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,14
		Preço Unitário Adotado				21,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4.4		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	31/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7849800	16,77	13,16
	1	0112395 PINTOR	H	0,7849800	20,77	16,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,46
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,85	0,50
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,49	3,91
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,66	0,49
	2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	22,13	2,65
		Sub-Total de MATERIAL				7,55
		Custo Direto Total				37,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,01



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Preço Unitário Adotado				37,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4.5		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE LEVE. DN 20 MM (3/4??). AP	M	31/03/2021		
	2	0221128	M	1,0500000	9,77	10,25
		SEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 3/4". PAREDE DE 0.90 MM				
		Sub-Total de MATERIAL				10,25
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0788900	15,36	1,21
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0788900	18,76	1,47
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	91170	M	1,0000000	1,89	1,89
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A				
	A	95753	UN	0,3333000	5,32	1,77
		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 20 MM (3/4). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.11/2016_P				
		Total de Serviços Auxiliares				6,34
		Custo Direto Total				16,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,59
		Preço Unitário Adotado				16,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4.6		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TE	M	31/03/2021		
	2	0202685	M	1,0170000	5,77	5,86
		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA				
		Sub-Total de MATERIAL				5,86
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,1868860	15,36	2,87
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,1870820	18,76	3,50
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				6,37
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4.7		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PA	M	31/03/2021		
	2	0200993	M	1,1900000	2,37	2,82
		CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 1.5 MM2				
	2	0221127	UN	0,0090000	5,08	0,04
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M				
		Sub-Total de MATERIAL				2,86
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0235200	15,36	0,36
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0230300	18,76	0,43
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				0,79
		Custo Direto Total				3,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,65



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Preço Unitário Adotado			3,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A M3	M3	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8768800	14,78	57,30
		Total de Serviços Auxiliares				57,30
		Custo Direto Total				57,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,30
		Preço Unitário Adotado				57,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.2		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3506280	14,78	34,74
		Total de Serviços Auxiliares				34,74
		Custo Direto Total				34,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,74
		Preço Unitário Adotado				34,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.3		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F M	M	31/03/2021		
	2 0209871	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	34,02	36,09
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,59	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				36,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0406700	14,78	0,60
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0406700	18,13	0,73
		Total de Serviços Auxiliares				1,33
		Custo Direto Total				37,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,44
		Preço Unitário Adotado				37,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.4		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA UN	UN	31/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0400000	49,57	1,98
	2 0203511	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	79,14	79,14
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	43,05	2,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0350000	1,59	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				83,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514100	14,78	2,23
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514100	18,13	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				4,97
		Custo Direto Total				88,37



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			88,37
		Preço Unitário Adotado			88,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.5		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA	UN	31/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0400000	49,57	1,98
	2 0203478	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	56,85	56,85
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	43,05	2,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0350000	1,59	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				61,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514100	14,78	2,23
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514100	18,13	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				4,97
		Custo Direto Total				66,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				66,08
		Preço Unitário Adotado				66,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.6		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F	UN	31/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0400000	49,57	1,98
	2 0203865	LUVA PVC SOLDAVEL. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	18,03	18,03
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	43,05	2,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0350000	1,59	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				22,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006460	14,78	1,48
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006460	18,13	1,82
		Total de Serviços Auxiliares				3,30
		Custo Direto Total				25,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,59
		Preço Unitário Adotado				25,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.7		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN	31/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0600000	49,57	2,97
	2 0207144	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	52,14	52,14
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	43,05	3,35
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,59	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				58,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2018800	14,78	2,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2018800	18,13	3,66
			Total de Serviços Auxiliares				6,64
			Custo Direto Total				65,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				65,18
			Preço Unitário Adotado				65,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.5.8		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL	UN	31/03/2021			
	2	0200104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 75 MM X 2 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	15,09	15,09
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0400000	49,57	1,98
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	43,05	2,23
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0350000	1,59	0,05
			Sub-Total de MATERIAL				19,35
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006460	14,78	1,48
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006460	18,13	1,82
			Total de Serviços Auxiliares				3,30
			Custo Direto Total				22,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,65
			Preço Unitário Adotado				22,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.5.9		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA. DN 65 (2 1/2")	M	31/03/2021			
	2	0207701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA. DN 2 1/2". E = *3.65* MM. PESO *6.51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	104,30	108,36
			Sub-Total de MATERIAL				108,36
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2371600	14,78	3,50
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2371600	18,13	4,29
			Total de Serviços Auxiliares				7,79
			Custo Direto Total				116,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				116,15
			Preço Unitário Adotado				116,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.5.10		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO. DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA.	UN	31/03/2021			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	10,84	0,32
	2	0204208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	43,68	43,68
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	27,24	0,19
			Sub-Total de MATERIAL				44,19
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7109900	14,78	10,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7114800	12,89
			Total de Serviços Auxiliares			23,39
			Custo Direto Total			67,58
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			67,58
			Preço Unitário Adotado			67,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.11		LUVA EM FERRO GALVANIZADO. DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA.	UN	31/03/2021		
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	0,32
	2	0203913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	52,03
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	0,19
			Sub-Total de MATERIAL			52,54
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6784540	10,02
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6781600	12,29
			Total de Serviços Auxiliares			22,31
			Custo Direto Total			74,85
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			74,85
			Preço Unitário Adotado			74,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.12		JOELHO 90 GRAUS. EM FERRO GALVANIZADO. DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA.	UN	31/03/2021		
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	0,32
	2	0203470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	73,73
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	0,19
			Sub-Total de MATERIAL			74,24
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0672200	15,77
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0672200	19,34
			Total de Serviços Auxiliares			35,11
			Custo Direto Total			109,35
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			109,35
			Preço Unitário Adotado			109,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.13		TE EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 65 (2 1/2"). INS	UN	31/03/2021		
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0450000	0,48
	2	0206299	TE DE FERRO GALVANIZADO. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	102,27
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0110000	0,29
			Sub-Total de MATERIAL			103,04
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4215880	21,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TPO04/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4216860	18,13	25,77
			Total de Serviços Auxiliares				46,78
			Custo Direto Total				149,82
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				149,82
			Preço Unitário Adotado				149,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.14		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	31/03/2021		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	10,84	0,32
	2	0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	27,24	0,19
	2	0209889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	136,83	136,83
		Sub-Total de MATERIAL				137,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7113820	14,78	10,51
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7113820	18,13	12,89
		Total de Serviços Auxiliares				23,40
		Custo Direto Total				160,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				160,74
		Preço Unitário Adotado				160,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.15		ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR	UN	31/03/2021		
	2	0210521 CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTU	UN	1,0000000	318,05	318,05
	2	0210899 ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	64,40	64,40
	2	0210904 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2". COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	147,00	147,00
	2	0220971 CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2". EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	13,99	13,99
	2	0221029 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	326,83	326,83
	2	0237555 ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	209,99	209,99
		Sub-Total de MATERIAL				1.080,26
		Serviços Auxiliares				
	A	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,2940000	477,35	140,34
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8419100	14,78	27,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8419100	18,13	33,39
			Total de Serviços Auxiliares				200,95
			Custo Direto Total				1.281,21
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.281,21
			Preço Unitário Adotado				1.281,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.16		CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE PO	UN	31/03/2021		
	2	0221029 MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 1. DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 15 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	326,83	326,83
		Sub-Total de MATERIAL				326,83
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1372000	14,78	2,02
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367100	18,13	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,49
		Custo Direto Total				331,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				331,32
		Preço Unitário Adotado				331,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.17		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL. DE BRONZE. ROSCÁVEL. 2 1/2" - FO	UN	31/03/2021		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0380000	10,84	0,41
	2	0210405 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL. DE BRONZE (PN-25). 2 1/2". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIAO. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	258,89	258,89
		Sub-Total de MATERIAL				259,30
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7907620	14,78	11,68
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7908600	18,13	14,33
		Total de Serviços Auxiliares				26,01
		Custo Direto Total				285,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				285,31
		Preço Unitário Adotado				285,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.18		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 2 1/2". INSTALADO EM	UN	31/03/2021		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0380000	10,84	0,41
	2	0206011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	194,45	194,45
		Sub-Total de MATERIAL				194,86
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7908600	14,78	11,68
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7908600	18,13	14,33
		Total de Serviços Auxiliares				26,01
		Custo Direto Total				220,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			220,87
		Preço Unitário Adotado			220,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.19		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES. PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM X 2 1/2 . H	UN	31/03/2021		
	2 0200083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGES LIVRES. 75 MM X 2 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	151,14	151,14
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	15,73	3,05
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	43,05	2,23
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0310000	1,59	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				156,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2979200	14,78	4,40
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2974300	18,13	5,39
		Total de Serviços Auxiliares				9,79
		Custo Direto Total				166,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,25
		Preço Unitário Adotado				166,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.20		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO. CLASSE LEVE. DN 25 MM (1??). APAR	M	31/03/2021		
	2 0221136	ITEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 1". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,0500000	12,62	13,25
		Sub-Total de MATERIAL				13,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077600	15,36	3,19
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077600	18,76	3,89
	A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000000	0,96	1,92
	A 95758	LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	8,88	2,95
		Total de Serviços Auxiliares				11,95
		Custo Direto Total				25,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,20
		Preço Unitário Adotado				25,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.21		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	31/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7849800	16,77	13,16
	1 0112395	PINTOR	H	0,7849800	20,77	16,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,46
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,85	0,50
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,49	3,91
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,66	0,49
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,13	2,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						7,55
						37,01
					0,0000000	-
						37,01
						37,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.22		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TEM	M	31/03/2021		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	M	1,0170000	5,77	5,86
		Sub-Total de MATERIAL				5,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1868860	15,36	2,87
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870820	18,76	3,50
		Total de Serviços Auxiliares				6,37
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.233		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PAM	M	31/03/2021		
	2 0200993	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	2,37	2,82
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,08	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				2,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235200	15,36	0,36
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230300	18,76	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				0,79
		Custo Direto Total				3,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,65
		Preço Unitário Adotado				3,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.24		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO	M3	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3302200	18,61	99,19
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4508900	14,78	21,44
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1300000	280,58	317,05
		Total de Serviços Auxiliares				437,68
		Custo Direto Total				437,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				437,68
		Preço Unitário Adotado				437,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5.25		ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	UN	31/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3430000	16,77	5,75
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3434900	20,32	6,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,72
2	0210005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRO	UN	1,0000000	47,96	47,96
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,71	1,42
		Sub-Total de MATERIAL				49,38
		Custo Direto Total				62,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,10
		Preço Unitário Adotado				62,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.5.26	BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZACAO/HIDRANTE 10 CV	UN	31/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,8400000	131,47
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,9600000	53,19
1	0112320	ENCANADOR	H	7,8400000	159,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			343,96
2	0210246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISACAO HIDRANTE P=10CV	UN	1,0000000	2.400,76
		Sub-Total de MATERIAL			2.400,76
		Custo Direto Total			2.744,72
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			2.744,72
		Preço Unitário Adotado			2.744,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.5.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PA/M	M	31/03/2021		
2	0201020	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	12,31
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	0,04
		Sub-Total de MATERIAL			12,35
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744800	1,14
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744800	1,39
		Total de Serviços Auxiliares			2,53
		Custo Direto Total			14,88
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			14,88
		Preço Unitário Adotado			14,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.5.28	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES	M	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333200	0,51
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2107000	3,95
		Total de Serviços Auxiliares			4,46
		Custo Direto Total			4,46
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			4,46
		Preço Unitário Adotado			4,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.5.29		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO	M	31/03/2021		
	2 0202680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ". SEM LUVA	M	1,1000000	8,46	9,30
		Sub-Total de MATERIAL				9,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080940	15,36	1,66
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080940	18,76	2,02
		Total de Serviços Auxiliares				3,68
		Custo Direto Total				12,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,98
		Preço Unitário Adotado				12,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.5.30	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO			UN	31/03/2021		
		1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4304900	16,77	57,52
		1 0112312	ELETRICISTA	H	3,4300000	20,77	71,24
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				128,76
		2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,81	25,81
		2 0210200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	UN	1,0000000	41,60	41,60
		2 0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	80,29	80,29
		2 0211007	DISJUNTOR TRIPOLAR 2DA	UN	1,0000000	50,48	50,48
		2 0211205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000000	4,43	4,43
		2 0211692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVACAO/LIGACAO	UN	1,0000000	8,84	8,84
			Sub-Total de MATERIAL				211,45
			Custo Direto Total				340,21
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				340,21
			Preço Unitário Adotado				340,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.5.31	CASA DE BOMBAS			CJ	31/03/2021		
		2 0200574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1MMX3,17MM (LXE) 3,48KG/M	M	25,0000000	30,15	753,75
		2 0202418	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO/DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO 3X2.1/2, E=1,2 A 1,8MM, SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	1,0000000	11,81	11,81
		2 0203103	FECHADURA P/PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO EM AÇO INOX C/ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRÃO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATÃO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1,0000000	39,48	39,48
		2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	5,0000000	16,93	84,65
		2 0225007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO ALTURA 17MM, ESPESSURA DE 0,50MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985MM, SEM PINTURA	M2	17,0000000	45,08	766,36
			Sub-Total de MATERIAL				1.656,05
			Serviços Auxiliares				
		A 88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6800000	15,25	239,12
		A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6800000	18,52	290,39
			Total de Serviços Auxiliares				529,51
			Custo Direto Total				2.185,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2.185,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	2.185,56
------------------------	----------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	31/03/2021		
	2 0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	104,78	104,78
		Sub-Total de MATERIAL				104,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220100	15,36	1,87
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220100	18,76	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				4,15
		Custo Direto Total				108,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,93
		Preço Unitário Adotado				108,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.2		MASTRO 1 X PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	31/03/2021		
	2 0212357	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2". COMPRIMENTO 3 M	UN	1,0000000	160,52	160,52
		Sub-Total de MATERIAL				160,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1523900	15,36	2,34
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525860	18,76	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				5,20
		Custo Direto Total				165,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,72
		Preço Unitário Adotado				165,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.3		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INS	UN	31/03/2021		
	2 0204356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	9,06	9,06
		Sub-Total de MATERIAL				9,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050740	15,36	4,68
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050740	18,76	5,72
		Total de Serviços Auxiliares				10,40
		Custo Direto Total				19,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,82
		Preço Unitário Adotado				19,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A M3	M3	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8768800	14,78	57,30



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				57,30
		Custo Direto Total				57,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,30
		Preço Unitário Adotado				57,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.2		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FM		31/03/2021		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	27,67	29,05
		Sub-Total de MATERIAL				29,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2444120	15,36	3,75
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2443140	18,76	4,58
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	19,82	9,91
		Total de Serviços Auxiliares				18,24
		Custo Direto Total				47,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,29
		Preço Unitário Adotado				47,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.3		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/03/2021		
	2 0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	54,40	54,40
		Sub-Total de MATERIAL				54,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440200	15,36	3,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440200	18,76	4,57
		Total de Serviços Auxiliares				8,31
		Custo Direto Total				62,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,71
		Preço Unitário Adotado				62,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.4		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DI	UN	31/03/2021		
	2 0234643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	15,36	15,36
		Sub-Total de MATERIAL				15,36
		Serviços Auxiliares				
	A 101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141000	170,06	2,39
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1659140	18,61	3,08
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1659140	14,78	2,45
		Total de Serviços Auxiliares				7,92
		Custo Direto Total				23,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,28
		Preço Unitário Adotado				23,28

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.5		REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3506280	14,78	34,74
		Total de Serviços Auxiliares				34,74
		Custo Direto Total				34,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,74
		Preço Unitário Adotado				34,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.1		QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	UN	31/03/2021		
	2 0217477	QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000000	1.017,14	1.017,14
		Sub-Total de MATERIAL				1.017,14
		Custo Direto Total				1.017,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.017,14
		Preço Unitário Adotado				1.017,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.2		FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	KG	31/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2740000	16,77	21,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,2744900	20,77	26,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,83
	2 0210192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	M	1,7500000	38,12	66,71
		Sub-Total de MATERIAL				66,71
		Custo Direto Total				114,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,54
		Preço Unitário Adotado				114,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8768800	14,78	57,30
		Total de Serviços Auxiliares				57,30
		Custo Direto Total				57,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,30
		Preço Unitário Adotado				57,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MIST	M3	31/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,0952900	20,77	168,13
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0160000	15,55	140,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				308,32
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	93,59	19,65
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,08	33,42
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,57	17,64
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
		Sub-Total de MATERIAL				228,16
		Custo Direto Total				536,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				536,48



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	536,48
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.3		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	31/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9400000	20,77	61,06
1	0112543	SERVEANTE	H	8,5269800	15,55	132,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				193,65
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	93,59	57,86
2	0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,31	167,58
2	0210280	BRITA	M3	0,6150000	74,67	45,92
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,57	210,04
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	72,42	19,04
		Sub-Total de MATERIAL				500,44
		Custo Direto Total				694,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				694,09
		Preço Unitário Adotado				694,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	M2	31/03/2021		
2	0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,7850000	2,11	1,65
2	0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	37,76	0,35
2	0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,3500000	1,98	26,43
		Sub-Total de MATERIAL				28,43
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	394,12	4,09
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5737900	18,61	10,67
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2891000	14,78	4,27
		Total de Serviços Auxiliares				19,03
		Custo Direto Total				47,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,46
		Preço Unitário Adotado				47,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERM2	M2	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	408,92	1,71
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671300	18,61	1,24
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068600	14,78	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				3,05
		Custo Direto Total				3,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,05
		Preço Unitário Adotado				3,05

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.3		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	394,12	14,81
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4454100	18,61	8,28
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1675800	14,78	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				25,56
		Custo Direto Total				25,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,56
		Preço Unitário Adotado				25,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.4		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M2	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,0992000	49,58	4,91
	A 87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/20	M2	0,3540000	45,95	16,26
	A 87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2078000	54,86	11,39
	A 87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/20	M2	0,3390000	49,08	16,63
		Total de Serviços Auxiliares				49,19
		Custo Direto Total				49,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,19
		Preço Unitário Adotado				49,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.1		LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	31/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4900000	20,77	10,17
	1 0112543	SERVEnte	H	1,7007900	15,55	26,44
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				36,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0541000	78,40	4,24
	2 0210280	BRITA	M3	0,0702000	74,67	5,24
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,57	10,26
	2 0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,6000000	5,38	8,60
		Sub-Total de MATERIAL				28,34
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0570000	21,86	1,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,24
		Custo Direto Total				66,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição	66,19
Preço Unitário Adotado	66,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.2		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO RÚSTICO	M2	31/03/2021		
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,77	1,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,28
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	505,20	15,66
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2793000	18,61	5,19
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460200	14,78	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				23,00
		Custo Direto Total				24,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,28
		Preço Unitário Adotado				24,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.1		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIME	M2	31/03/2021		
	2 0203736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	39,20	39,20
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	12,39	23,16
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	18,00	0,72
		Sub-Total de MATERIAL				63,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	18,42	9,02
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3464300	14,78	5,12
	A 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	13,98	13,56
	A 92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,0440000	403,49	17,75
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,9910000	17,01	16,85
		Total de Serviços Auxiliares				62,30
		Custo Direto Total				125,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,38
		Preço Unitário Adotado				125,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.2		CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARG	M2	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: F R ARCANJO MATOS LTDA CNPJ:20.997.758/0001-53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° IN-TP004/21.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS) E SINAPI 03/2021 - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,67% (MÊS);

BDI ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	4.367,98	6,55	
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367500	18,61	0,68	
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037240	14,78	0,05	
	Total de Serviços Auxiliares				7,28	
	Custo Direto Total				7,28	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				7,28	
	Preço Unitário Adotado				7,28	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
18.4.3	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	31/03/2021			
	Serviços Auxiliares					
A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376000	469,39	17,64	
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7742000	18,61	14,40	
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2832200	14,78	4,18	
	Total de Serviços Auxiliares				36,22	
	Custo Direto Total				36,22	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				36,22	
	Preço Unitário Adotado				36,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
18.5.1	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_0	M2	31/03/2021			
2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	7,50	8,55	
	Sub-Total de MATERIAL				8,55	
	Serviços Auxiliares					
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1842400	19,62	3,61	
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	14,78	0,99	
	Total de Serviços Auxiliares				4,60	
	Custo Direto Total				13,15	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				13,15	
	Preço Unitário Adotado				13,15	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
18.5.2	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_09/2	M2	31/03/2021			
2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	7,50	8,55	
	Sub-Total de MATERIAL				8,55	
	Serviços Auxiliares					
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2538200	19,62	4,97	
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940800	14,78	1,39	
	Total de Serviços Auxiliares				6,36	
	Custo Direto Total				14,91	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				14,91	
	Preço Unitário Adotado				14,91	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	