

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE CHP			31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,73
	A	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08
	A	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,92
	A	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	18,23
			Total de Serviços Auxiliares			19,96
			Custo Direto Total			19,96
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			19,96
			Preço Unitário Adotado			19,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE H			31/03/2021		
	2	0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	11.166,77
	2	0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 " )	UN	0,0000640	417,64
			Sub-Total de MATERIAL			0,73
			Custo Direto Total			0,73
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,73
			Preço Unitário Adotado			0,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE H			31/03/2021		
	2	0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000076	11.166,77
			Sub-Total de MATERIAL			0,08
			Custo Direto Total			0,08
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,08
			Preço Unitário Adotado			0,08

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE H			31/03/2021		
	2	0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	11.166,77 0,89
	2	0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	417,64 0,03
			Sub-Total de MATERIAL			0,92
			Custo Direto Total			0,92
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,92
			Preço Unitário Adotado			0,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE H			31/03/2021		
	2	0204222	GASOLINA COMUM	L	3,3950000	5,37 18,23
			Sub-Total de MATERIAL			18,23
			Custo Direto Total			18,23
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			18,23
			Preço Unitário Adotado			18,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE CHI			31/03/2021		
			Serviços Auxiliares			
	A	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,73 0,73
	A	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08 0,08
			Total de Serviços Auxiliares			0,81
			Custo Direto Total			0,81
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,81
			Preço Unitário Adotado			0,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3	31/03/2021	
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	78,40 90,16
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,5400000	0,57 222,03
			Sub-Total de MATERIAL			312,19
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1242000	14,78 120,07
			Total de Serviços Auxiliares			120,07
			Custo Direto Total			432,26
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			432,26
			Preço Unitário Adotado			432,26

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92960</b>		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A CHP</b>		31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	3,47	3,47
	A 92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	1,0000000	0,41	0,41
	A 92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	3,80	3,80
	A 92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	6,68	6,68
		Total de Serviços Auxiliares				14,36
		Custo Direto Total				14,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,36
		Preço Unitário Adotado				14,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92956</b>		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A H</b>		31/03/2021		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000640	54.368,48	3,47
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,47
		Custo Direto Total				3,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,47
		Preço Unitário Adotado				3,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92957</b>		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A H</b>		31/03/2021		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000076	54.368,48	0,41
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,41
		Custo Direto Total				0,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,41
		Preço Unitário Adotado				0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92958</b>		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A H</b>		31/03/2021		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000700	54.368,48	3,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,80
		Custo Direto Total				3,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,80

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Preço Unitário Adotado			3,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92959</b>		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A</b>	<b>H</b>		31/03/2021	
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,5500000	4,31	6,68
		Sub-Total de MATERIAL				6,68
		Custo Direto Total				6,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,68
		Preço Unitário Adotado				6,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92961</b>		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A</b>	<b>CHI</b>		31/03/2021	
		Serviços Auxiliares				
	A	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	3,47	3,47
	A	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	1,0000000	0,41	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				3,88
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95471</b>		<b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRON</b>	<b>UN</b>		31/03/2021	
	2	0204384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	15,27	30,54
	2	0206138 VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2	0236520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL. DE LOUCA BRANCA. SEM ASSENTO	UN	1,0000000	725,04	725,04
	2	0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	81,20	7,15
		Sub-Total de MATERIAL				765,00
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1309200	18,13	20,50
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5453700	14,78	8,06
		Total de Serviços Auxiliares				28,56
		Custo Direto Total				793,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				793,56
		Preço Unitário Adotado				793,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88267</b>		<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT</b>	<b>H</b>		31/03/2021	
	1	0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	12,85	12,85
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,97
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				18,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,13
		Preço Unitário Adotado				18,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95335</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128000	12,85	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86887</b>		<b>ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>31/03/2021</b>		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,94	0,06
2	0211684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	31,95	31,95
		Sub-Total de MATERIAL				32,01
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494500	18,13	2,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471380	14,78	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,39
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86888</b>		<b>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FO</b>	<b>UN</b>	<b>31/03/2021</b>		
2	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	15,27	30,54
2	0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	2,27	2,27
2	0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	388,03	388,03
2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	81,20	7,15
		Sub-Total de MATERIAL				427,99

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7635180	18,13	13,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4296320	14,78	6,34
		Total de Serviços Auxiliares				20,18
		Custo Direto Total				448,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				448,17
		Preço Unitário Adotado				448,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86872</b>		<b>TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORN UN</b>	UN	31/03/2021		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	11,32	67,92
	2 0220271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	1,0000000	635,41	635,41
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0702000	81,20	5,70
		Sub-Total de MATERIAL				709,03
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7335220	18,13	31,42
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6968780	14,78	10,29
		Total de Serviços Auxiliares				41,71
		Custo Direto Total				750,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				750,74
		Preço Unitário Adotado				750,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86877</b>		<b>VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVAT UN</b>	UN	31/03/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	2,94	0,14
	2 0237588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE. 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,0000000	21,66	21,66
		Sub-Total de MATERIAL				21,80
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1705200	18,13	3,09
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0537040	14,78	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				3,88
		Custo Direto Total				25,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,68
		Preço Unitário Adotado				25,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86883</b>		<b>SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN</b>	UN	31/03/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	2,94	0,09
	2 0206148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	7,43	7,43
		Sub-Total de MATERIAL				7,52
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0828100	18,13	1,50

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260680	14,78	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,88
		Custo Direto Total				9,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,40
		Preço Unitário Adotado				9,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86914</b>		<b>TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FOR</b>	UN	31/03/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,94	0,06
	2 0213417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,0000000	35,01	35,01
		Sub-Total de MATERIAL				35,07
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494500	18,13	2,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471380	14,78	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,39
		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				
<b>86901</b>		<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALEN</b>	UN	31/03/2021		
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	31,98	16,85
	2 0220269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,0000000	93,35	93,35
		Sub-Total de MATERIAL				110,20
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8288840	20,06	16,62
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2611700	14,78	3,86
		Total de Serviços Auxiliares				20,48
		Custo Direto Total				130,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,68
		Preço Unitário Adotado				130,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86879</b>		<b>VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU S</b>	UN	31/03/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	2,94	0,09
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	2,68	2,68
		Sub-Total de MATERIAL				2,77
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1207360	18,13	2,18
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380240	14,78	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				2,74
		Custo Direto Total				5,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,51
		Preço Unitário Adotado				5,51

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86884</b>		<b>ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO</b>	UN	31/03/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,94	0,06
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	3,34	3,34
		Sub-Total de MATERIAL				3,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494500	18,13	2,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471380	14,78	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,39
		Custo Direto Total				6,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,79
		Preço Unitário Adotado				6,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86904</b>		<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. F</b>	UN	31/03/2021		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	11,32	22,64
	2 0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	94,97	94,97
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	81,20	2,46
		Sub-Total de MATERIAL				120,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3792600	18,13	6,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1848280	14,78	2,73
		Total de Serviços Auxiliares				9,60
		Custo Direto Total				129,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,67
		Preço Unitário Adotado				129,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86906</b>		<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO</b>	UN	31/03/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,94	0,06
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	47,92	47,92
		Sub-Total de MATERIAL				47,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940800	18,13	1,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296940	14,78	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				2,13
		Custo Direto Total				50,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,11
		Preço Unitário Adotado				50,11



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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88248</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS</b>		<b>H</b>	31/03/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	9,54	9,54
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					14,66
	Serviços Auxiliares					
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					0,12
	Custo Direto Total					14,78
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					14,78
	Preço Unitário Adotado					14,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95317</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO</b>		<b>H</b>	31/03/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128000	9,54	0,12
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,12
	Custo Direto Total					0,12
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					0,12
	Preço Unitário Adotado					0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>100475</b>	<b>ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)</b>		<b>M3</b>	31/03/2021		
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	6,48	125,97
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	78,40	84,67
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,57	277,02
	Sub-Total de MATERIAL					487,66
	Serviços Auxiliares					
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6750000	17,60	64,68
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8700000	1,41	1,22
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,8800000	0,30	0,86
	Total de Serviços Auxiliares					66,76
	Custo Direto Total					554,42

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			554,42
		Preço Unitário Adotado			554,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>101625</b>		<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E</b>	<b>M3</b>	31/03/2021		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	78,40	86,24
		Sub-Total de MATERIAL				86,24
		Serviços Auxiliares				
	A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0617000	97,04	5,98
	A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3083000	38,32	11,81
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4351200	18,61	8,09
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6526800	14,78	9,64
	A	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	25,06	0,81
	A	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	18,67	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				36,89
		Custo Direto Total				123,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,13
		Preço Unitário Adotado				123,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5678</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P</b>	<b>CHP</b>	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	38,44	38,44
	A	5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	20,28	20,28
	A	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	20,31	19,90
	A	88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	16,22	16,22

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	2,20	2,20
			Total de Serviços Auxiliares				97,04
			Custo Direto Total				97,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				97,04
			Preço Unitário Adotado				97,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>53786</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,9200000	4,31	38,44
			Sub-Total de MATERIAL				38,44
			Custo Direto Total				38,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				38,44
			Preço Unitário Adotado				38,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>5664</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>			
	3	0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000700	289.772,23	20,28
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				20,28
			Custo Direto Total				20,28
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				20,28
			Preço Unitário Adotado				20,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>			
	1	0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	15,51	15,51
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,19
			Serviços Auxiliares				
	A	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
			Total de Serviços Auxiliares				0,12
			Custo Direto Total				20,31
			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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				20,31
		Preço Unitário Adotado				20,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>93357</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS</b>	<b>H</b>	31/03/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0082000	15,51	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88857</b>		<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P H</b>		31/03/2021		
	3 0336531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	289.772,23	16,22
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				16,22
		Custo Direto Total				16,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,22
		Preço Unitário Adotado				16,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88858</b>		<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P H</b>		31/03/2021		
	3 0336531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000076	289.772,23	2,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,20
		Custo Direto Total				2,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,20
		Preço Unitário Adotado				2,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5679</b>		<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P CHI</b>		31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	20,31	19,90
	A 88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	16,22	16,22

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	2,20	2,20
			Total de Serviços Auxiliares				38,32
			Custo Direto Total				38,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				38,32
			Preço Unitário Adotado				38,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	CHP	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	18,26	17,89
	A	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,69	0,69
	A	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A	91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,86	0,86
	A	91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,53	5,53
		Total de Serviços Auxiliares				25,06
		Custo Direto Total				25,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,06
		Preço Unitário Adotado				25,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	H	31/03/2021		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.975,30	0,69
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,69
		Custo Direto Total				0,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,69
		Preço Unitário Adotado				0,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	H	31/03/2021		
	3	0313458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000374	12.975,30	0,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91531</b>		<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)</b>		31/03/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.975,30	0,86
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,86
		Custo Direto Total				0,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,86
		Preço Unitário Adotado				0,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91532</b>		<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)</b>		31/03/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,37	5,53
		Sub-Total de MATERIAL				5,53
		Custo Direto Total				5,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,53
		Preço Unitário Adotado				5,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91534</b>		<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)</b>		31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	18,26	17,89
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,69	0,69
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				18,67
		Custo Direto Total				18,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,67
		Preço Unitário Adotado				18,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87316</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)</b>		31/03/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	93,59	95,46
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,57	195,80
		Sub-Total de MATERIAL				291,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5472000	17,60	80,03
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,41	1,52

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,30	1,06
			Total de Serviços Auxiliares				82,61
			Custo Direto Total				373,87
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				373,87
			Preço Unitário Adotado				373,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89993		<b>GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015</b>	M3	31/03/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,9378040	18,61	147,72
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6146160	14,78	82,98
	A	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,2030000	357,86	430,50
		Total de Serviços Auxiliares				661,20	
		Custo Direto Total				661,20	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				661,20	
		Preço Unitário Adotado				661,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90279		<b>GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015</b>	M3	31/03/2021			
	2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,5600000	93,59	52,41
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,8100000	0,64	8,19
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,8800000	0,57	202,85
	2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5600000	77,25	43,26
		Sub-Total de MATERIAL				306,71	
		Serviços Auxiliares					
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8028000	17,60	49,32
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8800000	1,41	1,24
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,9800000	0,30	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				51,15	
		Custo Direto Total				357,86	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				357,86	
		Preço Unitário Adotado				357,86	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89995		<b>GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015</b>	M3	31/03/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0935340	18,61	132,01

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0173060	14,78	74,15
	A	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,2030000	357,86	430,50
			Total de Serviços Auxiliares				636,66
			Custo Direto Total				636,66
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				636,66
			Preço Unitário Adotado				636,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>89996</b>		<b>ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM</b>	<b>KG</b>	31/03/2021			
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	10,24	10,24	
		Sub-Total de MATERIAL				10,24	
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0614460	18,61	1,14
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0434140	14,78	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				1,78	
		Custo Direto Total				12,02	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				12,02	
		Preço Unitário Adotado				12,02	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>89998</b>		<b>ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM</b>	<b>KG</b>	31/03/2021			
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	10,24	10,24	
		Sub-Total de MATERIAL				10,24	
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482160	18,61	0,89
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341040	14,78	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				1,39	
		Custo Direto Total				11,63	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				11,63	
		Preço Unitário Adotado				11,63	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>97735</b>		<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100</b>	<b>M3</b>	31/03/2021			
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,3112000	38,27	50,17	
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	6,22	0,35	
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000	2,94	13,16	
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	16,15	4,22	
		Sub-Total de MATERIAL				67,90	
		Serviços Auxiliares					
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7208880	15,68	11,30
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6044400	18,45	66,50
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4306320	18,61	417,43



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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4306320	14,78	331,52
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7533000	1,55	7,36
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,0715000	0,41	5,35
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3130000	20,22	6,32
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226000	17,98	7,59
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	28,9369000	17,01	492,21
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000000	371,50	445,80
		Total de Serviços Auxiliares				1.791,38
		Custo Direto Total				1.859,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.859,28
		Preço Unitário Adotado				1.859,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88261</b>		<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	12,85	12,85
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
1	0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,32
		Serviços Auxiliares				
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				18,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,45
		Preço Unitário Adotado				18,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95329</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0105000	12,85	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>96536</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALI</b>		<b>M2</b>	31/03/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	6,22	0,10
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	8,42	5,09
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670000	2,94	1,66
	2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	14,87	0,38
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080000	18,09	18,23
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	18,00	0,61
	Sub-Total de MATERIAL					26,07
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4615800	15,68	7,23
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1221000	18,42	20,66
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	20,22	0,34
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	17,98	0,25
	Total de Serviços Auxiliares					28,48
	Custo Direto Total					54,55
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					54,55
	Preço Unitário Adotado					54,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>101624</b>	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M</b>		<b>M3</b>	31/03/2021		
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	77,25	84,97
	Sub-Total de MATERIAL					84,97
	Serviços Auxiliares					
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0794000	97,04	7,70
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3972000	38,32	15,22
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5605600	18,61	10,43
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8407420	14,78	12,42
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	25,06	0,81

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	18,67	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				47,14
		Custo Direto Total				132,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,11
		Preço Unitário Adotado				132,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88628</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)</b>	<b>M3</b>	31/03/2021		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	78,40	83,88
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,57	275,70
		Sub-Total de MATERIAL				359,58
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3516000	17,60	58,98
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,41	1,12
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,6200000	0,30	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				60,88
		Custo Direto Total				420,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,46
		Preço Unitário Adotado				420,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0170</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>	31/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,8000000	15,55	152,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				152,39
	2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	78,40	95,33
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,57	277,02
		Sub-Total de MATERIAL				372,35
		Custo Direto Total				524,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				524,74
		Preço Unitário Adotado				524,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0218</b>		<b>ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM</b>	<b>KG</b>	31/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	16,77	1,31
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	20,77	1,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,93
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,85	0,19
	2	0210169 AÇO CA-60	KG	1,1500000	8,11	9,32
		Sub-Total de MATERIAL				9,51
		Custo Direto Total				12,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,44

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Preço Unitário Adotado	12,44
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0838</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	31/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8800000	15,55	91,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				91,43
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	78,40	72,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,57	144,78
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	72,42	60,54
		Sub-Total de MATERIAL				277,42
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,86	15,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				15,60
		Custo Direto Total				384,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,45
		Preço Unitário Adotado				384,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0840</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	31/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8800000	15,55	91,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				91,43
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	78,40	69,55
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,57	167,58
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	72,42	60,54
		Sub-Total de MATERIAL				297,67
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,86	15,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				15,60
		Custo Direto Total				404,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				404,70
		Preço Unitário Adotado				404,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1400</b>		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL 5 X</b>	<b>M2</b>	31/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2740000	16,77	21,36
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2740000	20,77	26,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,82
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,20	2,88
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,52	2,02
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,65	2,32
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,0000000	9,81	9,81
		Sub-Total de MATERIAL				17,03
		Custo Direto Total				64,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,85
		Preço Unitário Adotado				64,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>101616</b>		<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERT)</b>	<b>M2</b>	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0999600	18,61	1,86
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500380	14,78	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 ADOTADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	25,06	0,09
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	18,67	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				4,22
		Custo Direto Total				4,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,22
		Preço Unitário Adotado				4,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>97733</b>		<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS</b>	<b>M3</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	2,9790000	38,27	114,00
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200000	6,22	0,74
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	16,15	10,40
		Sub-Total de MATERIAL				125,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7774260	15,68	27,87
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8871300	18,45	163,96
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5491400	18,61	587,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5491400	14,78	466,29
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6320000	1,55	10,27
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,41	7,48
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,7736000	20,22	15,64
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0401000	17,98	18,70
	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	42,6463000	17,01	725,41
	A 94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000000	358,48	430,17
		Total de Serviços Auxiliares				2.452,91
		Custo Direto Total				2.578,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.578,05
		Preço Unitário Adotado				2.578,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>94971</b>		<b>CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)</b>	<b>M3</b>	<b>31/03/2021</b>		

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7270000	78,40	56,99
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9400000	0,57	208,01
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5970000	66,91	39,94
			Sub-Total de MATERIAL				304,94
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9404000	14,78	28,67
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2250000	17,60	21,56
	A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6400000	4,00	2,56
	A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6100000	1,24	0,75
			Total de Serviços Auxiliares				53,54
			Custo Direto Total				358,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				358,48
			Preço Unitário Adotado				358,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>97734</b>		<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 L</b>	<b>M3</b>	<b>31/03/2021</b>			
	2	0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,9404000	38,27	74,25
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	6,22	0,51
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	2,94	16,54
	2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	16,15	7,04
			Sub-Total de MATERIAL				98,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1681600	15,68	18,31
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8408000	18,45	107,76
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,9149820	18,61	575,32
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,9149820	14,78	456,92
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	1,55	10,28
	A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,41	7,48
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4877000	20,22	9,86
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043000	17,98	12,66
	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	27,8988000	17,01	474,55

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000000	358,48	430,17
			Total de Serviços Auxiliares				2.103,31
			Custo Direto Total				2.201,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2.201,65
			Preço Unitário Adotado				2.201,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88247</b>		<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2021		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,54	9,54
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,11
		Serviços Auxiliares				
	A	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				15,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,36
		Preço Unitário Adotado				15,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95316</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/03/2021		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266000	9,54	0,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88264</b>		<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2021		
	1	0102436 ELETRICISTA	H	1,0000000	12,85	12,85
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
			Total de Serviços Auxiliares				0,34
			Custo Direto Total				18,76
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,76
			Preço Unitário Adotado				18,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>95332</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>			
	1	0102436	ELETRICISTA	H	0,0266000	12,85	0,34
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,34
			Custo Direto Total				0,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,34
			Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>87367</b>		<b>ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)</b>	<b>M3</b>	<b>31/03/2021</b>			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	78,40	90,94
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,64	74,49
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,57	149,27
			Sub-Total de MATERIAL				314,70
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0054000	14,78	162,65
			Total de Serviços Auxiliares				162,65
			Custo Direto Total				477,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				477,35
			Preço Unitário Adotado				477,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>91170</b>		<b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS</b>	<b>M</b>	<b>31/03/2021</b>			
	2	0200392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	0,83	0,53
			Sub-Total de MATERIAL				0,53
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098000	14,78	0,14
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676200	18,13	1,22
			Total de Serviços Auxiliares				1,36
			Custo Direto Total				1,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,89
			Preço Unitário Adotado				1,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>91946</b>		<b>SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M)</b>	<b>UN</b>	<b>31/03/2021</b>			
	2	0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,87	2,87



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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0238099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,49	1,49
	Sub-Total de MATERIAL				4,36
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1215200	18,76	2,27
	Total de Serviços Auxiliares				2,27
	Custo Direto Total				6,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,63
	Preço Unitário Adotado				6,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91952	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA</b>	UN	31/03/2021		
2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	6,77	6,77
	Sub-Total de MATERIAL				6,77
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2170700	15,36	3,33
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2170700	18,76	4,07
	Total de Serviços Auxiliares				7,40
	Custo Direto Total				14,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,17
	Preço Unitário Adotado				14,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92022	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T</b>	UN	31/03/2021		
2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,71	7,71
2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	6,77	6,77
	Sub-Total de MATERIAL				14,48
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4552100	15,36	6,99
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4552100	18,76	8,53
	Total de Serviços Auxiliares				15,52
	Custo Direto Total				30,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,00
	Preço Unitário Adotado				30,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91994	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA</b>	UN	31/03/2021		
2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,71	7,71
	Sub-Total de MATERIAL				7,71
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2969400	15,36	4,56
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2969400	18,76	5,57
	Total de Serviços Auxiliares				10,13
	Custo Direto Total				17,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,84

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
				Preço Unitário Adotado	17,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91995</b>		<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SI</b>	<b>UN</b>	31/03/2021		
	2	0238102 TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,87	9,87
		Sub-Total de MATERIAL				9,87
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2969400	15,36	4,56
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2969400	18,76	5,57
		Total de Serviços Auxiliares				10,13
		Custo Direto Total				20,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,00
		Preço Unitário Adotado				20,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88325</b>		<b>VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	31/03/2021		
	1	0110489 VIDRACEIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1	0143489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		Serviços Auxiliares				
	A	95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				18,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,55
		Preço Unitário Adotado				18,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95387</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	31/03/2021		
	1	0110489 VIDRACEIRO	H	0,0105000	12,85	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87283</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)</b>	<b>M3</b>	31/03/2021		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	78,40	99,56
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281,5300000	0,57	160,47

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 ADOADO: 28,82%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0243617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,0630000	7,17	0,45
			Sub-Total de MATERIAL				260,48
			Serviços Auxiliares				
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2434000	17,60	74,68
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	3,3320000	1,41	4,69
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,0100000	0,30	0,30
			Total de Serviços Auxiliares				79,67
			Custo Direto Total				340,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				340,15
			Preço Unitário Adotado				340,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88627</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA M M3</b>		31/03/2021		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	78,40	88,59
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700000	0,64	48,30
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,6200000	0,57	193,58
		Sub-Total de MATERIAL				330,47
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6044000	14,78	127,17
		Total de Serviços Auxiliares				127,17
		Custo Direto Total				457,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				457,64
		Preço Unitário Adotado				457,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86911</b>		<b>TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2? OU 3/4?. PARA PIA DE CO UN</b>		31/03/2021		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,94	0,06
	2	0213416 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,0000000	39,69	39,69
		Sub-Total de MATERIAL				39,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140720	18,13	2,06
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359660	14,78	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,59
		Custo Direto Total				42,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,34
		Preço Unitário Adotado				42,34

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86935</b>		<b>CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO</b>	<b>UN</b>	<b>31/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	47,49	47,49
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,40	9,40
A	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	136,56	136,56
		Total de Serviços Auxiliares				193,45
		Custo Direto Total				193,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				193,45
		Preço Unitário Adotado				193,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86878</b>		<b>VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA</b>	<b>UN</b>	<b>31/03/2021</b>		
		2 0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	2,94	0,14
		2 0206157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	43,47	43,47
		Sub-Total de MATERIAL				43,61
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1705200	18,13	3,09
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0537040	14,78	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				3,88
		Custo Direto Total				47,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,49
		Preço Unitário Adotado				47,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86900</b>		<b>CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM -</b>	<b>UN</b>	<b>31/03/2021</b>		
		2 0201743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ". DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,0000000	115,50	115,50
		2 0204823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	31,98	9,51
		Sub-Total de MATERIAL				125,01
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4678520	20,06	9,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1473920	14,78	2,17
		Total de Serviços Auxiliares				11,55
		Custo Direto Total				136,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,56
		Preço Unitário Adotado				136,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>90447</b>		<b>RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES</b>	<b>M</b>	<b>31/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333200	15,36	0,51
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2107000	18,76	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				4,46

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-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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		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
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>90456</b>		<b>QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 CM)</b>	UN	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225400	14,78	0,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1411200	18,13	2,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,88
		Custo Direto Total				2,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,88
		Preço Unitário Adotado				2,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>90466</b>		<b>CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM</b>	M	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539000	14,78	0,79
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3831800	18,13	6,94
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	483,29	1,44
		Total de Serviços Auxiliares				9,17
		Custo Direto Total				9,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,17
		Preço Unitário Adotado				9,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88629</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)</b>	M3	31/03/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	78,40	83,88
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,57	275,28
		Sub-Total de MATERIAL				359,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3986000	14,78	124,13
		Total de Serviços Auxiliares				124,13
		Custo Direto Total				483,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				483,29
		Preço Unitário Adotado				483,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91842</b>		<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUM</b>	M	31/03/2021		
	2 0202689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1,1000000	1,79	1,96

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	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	0,0016000	15,04	0,02
			Sub-Total de MATERIAL				1,98
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705600	15,36	1,08
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705600	18,76	1,32
			Total de Serviços Auxiliares				2,40
			Custo Direto Total				4,38
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,38
			Preço Unitário Adotado				4,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>91852</b>		<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUM</b>		31/03/2021			
	2	0202689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1,0170000	1,79	1,82
			Sub-Total de MATERIAL				1,82
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264200	15,36	1,94
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264200	18,76	2,37
			Total de Serviços Auxiliares				4,31
			Custo Direto Total				6,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,13
			Preço Unitário Adotado				6,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>91926</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAM</b>		31/03/2021			
	2	0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,21	2,62
	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				2,66
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0294000	15,36	0,45
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0294000	18,76	0,55
			Total de Serviços Auxiliares				1,00
			Custo Direto Total				3,66
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,66
			Preço Unitário Adotado				3,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>91937</b>		<b>CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E UN</b>		31/03/2021			
	2	0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,96	2,96
			Sub-Total de MATERIAL				2,96
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401400	15,36	2,15
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401400	18,76	2,62

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				4,77
		Custo Direto Total				7,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,73
		Preço Unitário Adotado				7,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91940</b>		<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM</b>	UN	31/03/2021		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,65	1,65
		Sub-Total de MATERIAL				1,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2209900	15,36	3,39
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2209900	18,76	4,14
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	483,29	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				7,96
		Custo Direto Total				9,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,61
		Preço Unitário Adotado				9,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91996</b>		<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE</b>	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	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	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				
<b>91173</b>		<b>FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS</b>	M	31/03/2021		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	0,83	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				0,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049000	14,78	0,07
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	18,13	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				0,69
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95757</b>		<b>LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 20 MM (3/4")</b>	<b>UN</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2 0202637	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000000	1,79	1,79
		Sub-Total de MATERIAL				1,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790460	15,36	2,75
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790460	18,76	3,35
		Total de Serviços Auxiliares				6,10
		Custo Direto Total				7,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,89
		Preço Unitário Adotado				7,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95753</b>		<b>LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 20 MM (3/4")</b>	<b>UN</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2 0202637	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000000	1,79	1,79
		Sub-Total de MATERIAL				1,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035860	15,36	1,59
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035860	18,76	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				3,53
		Custo Direto Total				5,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,32
		Preço Unitário Adotado				5,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95758</b>		<b>LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 25 MM (1")</b>	<b>UN</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2 0202638	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	2,09	2,09
		Sub-Total de MATERIAL				2,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992340	15,36	3,06
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992340	18,76	3,73
		Total de Serviços Auxiliares				6,79
		Custo Direto Total				8,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,88
		Preço Unitário Adotado				8,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>94968</b>		<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA)</b>	<b>M3</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8320000	78,40	65,22
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4500000	0,57	121,66
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5820000	66,91	38,94



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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				225,82
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0090000	14,78	29,69
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2225500	17,60	21,51
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6900000	4,00	2,76
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6500000	1,24	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				54,76
		Custo Direto Total				280,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,58
		Preço Unitário Adotado				280,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88251</b>		<b>AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2021		
1	0100252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000000	9,61	9,61
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,18
		Serviços Auxiliares				
A	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				15,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,25
		Preço Unitário Adotado				15,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95320</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/03/2021		
1	0100252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,0082000	9,61	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88315</b>		<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/03/2021		
1	0106110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		Serviços Auxiliares				
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,52
		Preço Unitário Adotado				18,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95377</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/03/2021		
	1	0106110 SERRALHEIRO	H	0,0082000	12,85	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>98463</b>		<b>SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>101618</b>		<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CORTA E RECOMPOSIÇÃO</b>	M3	31/03/2021		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	78,40	86,24
		Sub-Total de MATERIAL				86,24
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9814620	18,61	36,87
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9722420	14,78	43,92
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0718000	25,06	1,79

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	18,67	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				83,82
		Custo Direto Total				170,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,06
		Preço Unitário Adotado				170,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87447</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X33 CM</b>	<b>M2</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,5000000	1,91	25,78
	2 0234557	TELA DE ACO 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 ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	37,76	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				27,78
		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	0,0088000	394,12	3,46
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7056000	18,61	13,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3528000	14,78	5,21
		Total de Serviços Auxiliares				21,80
		Custo Direto Total				49,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,58
		Preço Unitário Adotado				49,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87453</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X33 CM</b>	<b>M2</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,5000000	1,91	25,78
	2 0234557	TELA DE ACO 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	0,4200000	2,11	0,88
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	37,76	0,18
		Sub-Total de MATERIAL				26,84
		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	0,0088000	394,12	3,46
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5997600	18,61	11,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3038000	14,78	4,49
		Total de Serviços Auxiliares				19,11
		Custo Direto Total				45,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,95
		Preço Unitário Adotado				45,95

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87459</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X3</b>	<b>M2</b>		31/03/2021	
	2 0200650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	1,91	25,97
	2 0234557	TELA DE ACO 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 ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	37,76	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				27,97
		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	0,0088000	394,12	3,46
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9016000	18,61	16,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4508000	14,78	6,66
		Total de Serviços Auxiliares				26,89
		Custo Direto Total				54,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,86
		Preço Unitário Adotado				54,86

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87465</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X3</b>	<b>M2</b>		31/03/2021	
	2 0200650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	1,91	25,97
	2 0234557	TELA DE ACO 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	0,4200000	2,11	0,88
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	37,76	0,18
		Sub-Total de MATERIAL				27,03
		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	0,0088000	394,12	3,46
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7154000	18,61	13,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3577000	14,78	5,28
		Total de Serviços Auxiliares				22,05
		Custo Direto Total				49,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,08
		Preço Unitário Adotado				49,08

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87393</b>		<b>ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM</b>	<b>M3</b>		31/03/2021	
	2 0237552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.981,2300000	2,16	4.279,45
		Sub-Total de MATERIAL				4.279,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6256000	17,60	81,41

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1000000	3,85	4,23
	A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,6200000	0,80	2,89
			Total de Serviços Auxiliares				88,53
			Custo Direto Total				4.367,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4.367,98
			Preço Unitário Adotado				4.367,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87369</b>		<b>ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA)</b>	<b>M3</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	78,40	89,37
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,64	109,52
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,57	109,73
		Sub-Total de MATERIAL				308,62
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8780000	14,78	160,77
		Total de Serviços Auxiliares				160,77
		Custo Direto Total				469,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				469,39
		Preço Unitário Adotado				469,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>96308</b>		<b>COMPRESSOR DE AR. VAZAO DE 10 PCM. RESERVATORIO 100 L. PRESSAO</b>	<b>CHI</b>	<b>31/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	96304 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 - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	H	1,0000000	0,14	0,14
	A	96305 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 - JUROS. AF_05/2017	H	1,0000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92803</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM L</b>	<b>KG</b>	<b>31/03/2021</b>		
	2	0200034 ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,24	11,36
		Sub-Total de MATERIAL				11,36
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0011760	15,18	0,01
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086240	18,52	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				11,52

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		11,52
Preço Unitário Adotado		11,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91634</b>		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. M</b>	<b>CHP</b>	31/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	17,68	17,32
A	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_0	H	1,0000000	10,75	10,75
A	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	2,25	2,25
A	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	0,87	0,87
A	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08	H	1,0000000	20,16	20,16
A	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	96,41	96,41
		Total de Serviços Auxiliares				147,76
		Custo Direto Total				147,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,76
		Preço Unitário Adotado				147,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88286</b>		<b>MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	31/03/2021		
	1	0104096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	1,0000000	12,85	12,85
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
		Serviços Auxiliares				
A	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95351</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENC</b>	<b>H</b>	<b>31/03/2021</b>		
	1	0104096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,0117000	12,85	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91629</b>		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MCH</b>		<b>31/03/2021</b>		
	3	0310712 GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM	UN	0,0000343	59.917,81	2,05
	3	0337756 CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	253.731,29	8,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				10,75
		Custo Direto Total				10,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,75
		Preço Unitário Adotado				10,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91630</b>		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MCH</b>		<b>31/03/2021</b>		
	3	0310712 GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM	UN	0,0000072	59.917,81	0,43
	3	0337756 CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	253.731,29	1,82
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,25
		Custo Direto Total				2,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,25
		Preço Unitário Adotado				2,25

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
<b>91631</b>	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MCH</b>			31/03/2021		
	3	0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000028	59.917,81
	3	0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	253.731,29
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,87
			Custo Direto Total			0,87
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,87
			Preço Unitário Adotado			0,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91632</b>	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MCH</b>			31/03/2021		
	3	0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000643	59.917,81
	3	0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	253.731,29
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			20,16
			Custo Direto Total			20,16
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			20,16
			Preço Unitário Adotado			20,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91633</b>	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MCH</b>			31/03/2021		
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	22,3700000	4,31
			Sub-Total de MATERIAL			96,41
			Custo Direto Total			96,41
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			96,41
			Preço Unitário Adotado			96,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>94964</b>	<b>CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA M3</b>			31/03/2021		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	78,40
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,57
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5870000	66,91
			Sub-Total de MATERIAL			282,61
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4794000	14,78



**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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5680000	17,60	27,59
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8300000	1,41	1,17
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7800000	0,30	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				65,63
		Custo Direto Total				348,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,24
		Preço Unitário Adotado				348,24

FORTALEZA, 24 DE JUNHO DE 2021

F R ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ 20.997.758/0001-53

FRANCISCO ROBERTO ARCANJO MATOS  
CPF 028.003.923-98

F R ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ 20.997.758/0001-53

ALESSANDRO BESSA MONTEIRO  
ENG. CIVIL - CREA 38256



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%

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S; BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)
1.0	40936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	1,48	14.017,10	20.745,31
2.0	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	3,50	4.151,16	14.529,06
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)						35.274,37
TOTAL PARA 100%						352,74

FORTALEZA, 24 DE JUNHO DE 2021

F R ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ 20.997.758/0001-53

FRANCISCO ROBERTO ARCANJO MATOS  
CPF 028.003.924-98

F R ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ 20.997.758/0001-53

ALESSANDRO BESSA MONTEIRO  
ENG. CIVIL - CREA 38256



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%

		CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																																			
Nº DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
		INFORME ABAIXO O NÚMERO DO PERÍODO EM QUE OS EVENTOS SERÃO CONCLUÍDOS (MEDIÇÃO POR EVENTOS)																																			
	CONSTRUÇÃO TERMINAL																																				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	A ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERÁ PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DOS DEMAIS EVENTOS, INDEPENDENTE DE FRENTES DE OBRA																																			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																																			
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA P/	1																																			
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA P/	1																																			
5	FUNDAÇÕES (ESTACAS, BLOCOS)	1																																			
6	FUNDAÇÕES (SAPATAS, VIGAS)	1																																			
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	2																																			
8	SUPERESTRUTURA (PILARES)	2																																			
9	SUPERESTRUTURA (VIGAS SU)	2																																			
10	SISTEMA DE VEDAÇÃO (ALVEN)	5																																			
11	SISTEMA DE VEDAÇÃO (DIVISO)	7																																			
12	SISTEMA DE COBERTURA (TE)	4																																			
13	SISTEMA DE COBERTURA (EST)	3																																			
14	REVESTIMENTO INTERNO	7																																			
15	PISOS (CONCRETO)	6																																			
16	PISOS (PÁTIO ESTACIONAMEN)	8																																			
17	PISOS (EM GERAL)	8																																			
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5																																			
19	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	5																																			
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA (QUAD)	5																																			
21	INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ELET)	5																																			
22	INSTALAÇÃO ELÉTRICA (LUMIN)	8																																			
23	PINTURA	8																																			
24	ESQUADRIAS (JANELAS, BANC)	7																																			
25	ESQUADRIAS (PORTAS)	7																																			
26	SISTEMA DE PROTEÇÃO E CO	6																																			
27	SISTEMA DE PROTEÇÃO E CO	6																																			
28	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONT	6																																			
29	ABRIGO DE GÁS GLP	6																																			
30	RESERVATÓRIO ELEVADO EM	2																																			
31	SERVIÇOS FINAIS	8																																			
CRONOGRAMA			MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08																											
	PERÍODO	%	12,01%	10,99%	17,39%	14,96%	11,47%	10,75%	11,11%	11,32%																											
		R\$	231.603,64	211.933,72	335.352,81	288.492,13	221.190,15	207.305,50	214.247,83	218.207,52																											
	ACUMULADO	%	12,01%	23,00%	40,39%	55,35%	66,82%	77,57%	88,68%	100,00%																											
		R\$	231.603,64	443.537,36	778.890,17	1.067.382,30	1.288.572,45	1.495.877,95	1.710.125,78	1.928.423,30																											

FORTALEZA, 24 DE JUNHO DE 2021

F R ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ 20.997.758/0001-53

FRANCISCO RUBERTO ARCANJO MATOS  
 CPF: 028.008.975-98

F R ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ 20.997.758/0001-53

ALESSANDRO BESSA MONTEIRO  
 ENG. CIVIL - CREA 38256





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

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

Impostos		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>

BDI=	<b>28,82%</b>
------	---------------

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

FORTALEZA, 24 DE JUNHO DE 2021

F R ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ 20.997.758/0001-53

FRANCISCO ROBERTO ARCANJO MATOS  
CPF 028.003.923-98

F R ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ 20.997.758/0001-53

ALESSANDRO BESSA MONTEIRO  
ENG. CIVIL - CREA 38256



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%

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

FORTALEZA, 24 DE JUNHO DE 2021

F R ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ 20.997.758/0001-53

FRANCISCO ROBERTO ARCANJO MATOS  
CPF 028.003.923-98

F R ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ 20.997.758/0001-53

ALESSANDRO BESSA MONTEIRO  
ENG. CIVIL - CREA 38256



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%

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI 03/2021**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20	1,90
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>6,67</b>	<b>2,26</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

FORTALEZA, 24 DE JUNHO DE 2021

F R ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ 20.997.758/0001-53

FRANCISCO ROBERTO ARCANJO MATOS  
CPF 028.003.923/98

F R ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ 20.997.758/0001-53

ALESSANDRO BESSA MONTEIRO  
ENG. CIVIL - CREA 38256