

EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	92,6100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,08		30,7402	92,61		-	159,43
C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,6138	17,83	10,9441		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	10,9441				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,49	0,0252		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,46	0,2852		
	MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD, (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	7,68	7,6800		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	7,9904				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,94		9,3209	7,99		-	28,25
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE					62,24	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,9900	17,83	17,65		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	17,6500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,0000	29,55	29,55		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	29,5500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,65		15,0378	29,55		-	62,24
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					14,28	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1485	14,52	2,16		
	ELETRICISTA	H	0,1752	17,83	3,12		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	5,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	4,50	4,50		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,28		4,499	4,50		-	14,28
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					22,72	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2079	14,52	3,02		
	ELETRICISTA	H	0,2079	17,83	3,71		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	6,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	10,26	10,26		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	10,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,73		5,734	10,26		-	22,72
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V					34,66	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,366	14,52	5,31		

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002008549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054 / (88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAIXA ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME

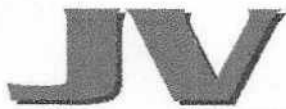


	ELETRICISTA	H	0,366	17,83	6,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,840				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	12,73	12,73		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,730				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,84		10,088	12,73		-	34,66
C3581	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,124	17,83	2,2109		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,211				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE	UN	1,000	1,07	1,0700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,070				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,21		1,883	1,07		-	5,16
93043	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE E 27) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,149	17,83	2,6567		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,657				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE E 27) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	24,65	24,6500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,650				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,66		2,266	24,65		-	29,58
C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					180,21	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,977	14,52	14,1860		
	ENCANADOR	H	1,980	17,83	35,3034		
	SERVENTE	H	1,980	13,21	26,1558		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	75,645				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	50,49	0,1515		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,57	1,4250		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,46	1,1500		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,04	4,1600		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,99	0,9900		
	LUA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,78	1,5600		
	LUA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,31	1,3100		
	TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000	1,53	1,5300		

Antônio Stênio Balica lopes
CPF: 010.612.923-04
RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
CEP - 62.320 - 000

LUCA6 PAIXA ARAUJO
REGISTRO Nº 061113723 - 2
CPF Nº 037.468.893 - 16



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,96	4,7520		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,38	21,9000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	40,109				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	75,65		64,454	40,11		-	180,21
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					167,19	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,505	14,52	21,8526		
	ENCANADOR	H	1,495	17,83	26,6559		
	SERVENTE	H	1,980	13,21	26,1558		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	74,664				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	50,49	0,2020		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,57	1,7100		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,46	1,3800		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,97	2,9700		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,79	0,7900		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	3,47	3,4700		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,98	1,9800		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	7,92	2,6136		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,94	8,9100		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,43	3,7150		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,921				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	74,66		63,610	28,92		-	167,19
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					586,65	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970	14,52	43,12		
	ENCANADOR	H	2,970	17,83	52,96		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	96,030				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	292,05	292,05		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	89,10	89,10		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,73	9,73		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,63	2,63		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,96	0,40		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,34	2,68		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,83	11,83		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	408,710				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			81,860	408,71		-	586,65

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 – CENTRO – TIANGUÁ – CE

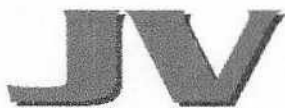
FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057

CNPJ Nº - 26.853.056/0001 – 82

CEP – 62.320 -000

Antônio Stênio Galica Lopes
CPF: 616.655.22-04
RG: 97002003549-SSP/CE

LUCAS PAIXA ARAUJO
REGISTRO Nº 061113723-2
CPF Nº 037.468.893 - 16



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



	96,08						
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					10,93	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,1742	17,83	3,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	5,06	5,06		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,30	0,11		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,11		2,650	5,17		-	10,93
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					454,36	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,723	14,52	39,5380		
	ENCANADOR	H	2,723	17,83	48,5511		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	88,089				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800		
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	8,91	17,8200		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,20	0,2240		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	216,18	216,1800		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,69	1,3800		
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	31,68	31,6800		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	23,76	23,7600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	291,224				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	88,09		75,053	291,22		-	454,36
C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA					122,48	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,859	17,83	50,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	50,980				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,018	50,49	0,91		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,350	0,46	1,54		
	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m C/TANQUE (0,45X0,45X0,25)M PADRÃO POPULAR	UN	1,000	23,13	23,13		
	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" - PADRÃO MUTIRÃO	UN	1,000	1,71	1,71		
	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	0,160	4,83	0,77		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,060				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	50,98		43,435	28,06		-	122,48
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS -					215,64	UN

Antônio Stênio Balica Lopes
 CPF: 616.657.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054 / (88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320-000

LUCAS PAXA ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

14



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



CAP. 500L						
MÃO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,693	13,21	9,15	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,150			
MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,000	198,69	198,69	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	198,690			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	9,15		7,796	198,69		-
C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR					106,97
	MÃO DE OBRA					UN
	PEDREIRO	H	1,148	17,83	20,47	
	SERVENTE	H	1,485	13,21	19,62	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	40,090			
MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,018	50,49	0,91	
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,350	0,46	1,54	
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750	0,30	0,23	
	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	17,97	17,97	
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000	1,60	1,60	
	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,000	7,42	7,42	
	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UN	1,000	3,05	3,05	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,720			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	40,09		34,157	32,72		-
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					17,72
	MÃO DE OBRA					M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,228	14,52	3,31	
	PINTOR	H	0,223	17,83	3,98	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,290			
MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,45	0,27	
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,34	0,09	
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	11,88	1,43	
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	14,31	2,43	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,220			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	7,29		6,211	4,22		-
C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D =10 CM (DE 7 ATE 11 CM), DISTANTES A 1,50 M E MOURÕES ROLIÇOS D 12CM (DE 10 ATE 15 CM) DISTANTES A 50,00 - 8 FIOS DE ARAME FARPADO					21,73
	EMPREITADA					M2

Antônio Stênio Belyca Lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054 / (88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D =10 CM (DE 7 ATE 11 CM), DISTANTES A 1,50 M E MOURÕES ROLIÇOS D 12CM (DE 10 ATE 15 CM) DISTANTES A 50,00 - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M2	1,000	21,73	21,7300		
	TOTAL	R\$	21,730				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				21,73		-	21,73
C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL					8,89	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,059	17,83	1,0520		
	SERVENTE	H	0,284	13,21	3,7516		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,804				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,80		4,090			-	8,89
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA					7,43	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,050	17,83	0,8915		
	SERVENTE	H	0,236	13,21	3,1176		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,009				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,01		3,417			-	7,43
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)					302,67	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,714	7,68	5,48		
	TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	5,480				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	5,3064	13,21	70,10		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	70,100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,46	135,24		
	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,887	5,74	5,09		
	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836	32,33	27,03		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	167,360				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	70,10		59,725	167,36	5,48	-	302,67
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					81,91	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,950	17,83	16,94		
	SERVENTE	H	0,990	13,21	13,08		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	30,020				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,041	50,49	2,07		

Antônio Stênio Baliza Jones
 CPF: 616.652/823-04
 RG: 97002003549-SSP/ICE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320-000

LUCAS PARRA ARAUJO
 REGISTRO Nº 06113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



	CAL HIDRATADA							
		KG	6,190	0,57	3,53			
	CIMENTO PORTLAND							
		KG	6,190	0,46	2,85			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,38	17,86			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,310					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	30,02		25,577	26,31		-	81,91	
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	3,3145	17,83	59,10			
	SERVENTE	H	3,9600	13,21	52,31			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	111,4100					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,46	1,20			
	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	94,94	99,69			
	REJUNTE PARA GRANITO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	KG	0,2500	1,98	0,50			
		M3	0,0250	142,07	3,55			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	104,9400					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	111,41		94,9213	104,94		-	311,27	
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,4118	14,52	5,98			
	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,4059	17,83	7,24			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,220					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,030	50,49	1,51			
	CAL HIDRATADA	KG	4,550	0,57	2,59			
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,130	0,46	4,20			
	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,050	12,14	12,75			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,050					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,22		11,263	21,05		-	45,53	
C3450	PISO CIMENTADO ESP. =1,5CM C/JUNTA PLÁSTIC (27X3)MM EM MÓDULOS (1,00X1,00)M MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,6435	17,83	11,4736			
	SERVENTE	H	0,6267	13,21	8,2787			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,7523					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	50,49	0,9189			
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,46	2,5208			
	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA	M	2,5000	0,64	1,60			

Antônio Sérgio Balica lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 – CENTRO – TIANGUÁ – CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPI Nº - 26.853.056/0001 – 82
 CEP – 62.320 -000

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723 -2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

(Handwritten signature)



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



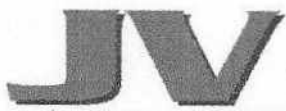
PISOS							
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	5,0397				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,75		16,8270	5,04		-	41,62
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")					10,67	M
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,122	14,52	1,77		
	ELETRICISTA	H	0,119	17,83	2,12		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,890				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ELETRODUTO PVC ROSC.D= 32mm (1")	M	1,000	3,47	3,47		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	3,470				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,89		3,314	3,47		-	10,67
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 4					7,30	M
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,099	14,52	1,44		
	ELETRICISTA	H	0,099	17,83	1,77		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,210				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 4	M	1,000	1,35	1,35		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1,350				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,21		2,735	1,35		-	7,30
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					195,37	PT
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3692	14,52	19,88		
	ELETRICISTA	H	1,9800	17,83	35,30		
	SERVEUTE	H	1,9800	13,21	26,16		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	81,3400				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,89	10,68		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,08	2,08		
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,57	6,57		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,94	0,94		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,91	0,89		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,83	5,49		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,28	1,28		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,30	0,90		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,88	11,88		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	2,01	4,02		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	44,7300				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	81,34		69,3017	44,73		-	195,37

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 616.852.823-04
 RG: 97002003549-SSP/ICE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAIXA ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723 - 2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

Handwritten signature/initials



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A						19,48	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,228	14,52	3,3106			
	ELETRICISTA	H	0,213	17,83	3,7978			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,108					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	6,31	6,3100			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,310					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,11		6,058	6,31		-	19,48	
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO						193,07	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1139	14,52	1,6538			
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5990	14,52	8,6975			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1139	17,83	2,0308			
	CARPINTEIRO	H	0,5990	17,83	10,6802			
	PEDREIRO	H	0,9900	17,83	17,6517			
	SERVENTE	H	3,4304	13,21	45,3156			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	86,0296					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,39	0,2506			
	AREIA MEDIA	M3	0,0800	50,49	4,0392			
	AÇO CA-60	KG	1,3170	3,17	4,1749			
	BRITA	M3	0,0536	75,98	4,0725			
	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,57	3,4200			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	11,88	1,1880			
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,46	8,2800			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	7,99	0,2397			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,08	8,0800			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,7449					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	86,03		73,2976	33,74		-	193,07	
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO						243,94	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6702	14,52	9,73			
	ELETRICISTA	H	0,8910	17,83	15,89			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,6200					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,76	23,76			
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/	UN	1,0000	23,76	23,76			

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 – CENTRO – TIANGUÁ – CE

FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057

CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82

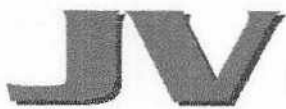
CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAIXA ARAUJO

REGISTRO Nº 061113723-2

CPF Nº 037.468.893 - 16

Antônio Stênio Balica Lopes
CPF: 616.652.623-04
RG: 97002003549-SSP/CE



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



BAIXA TENSÃO						
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,76	23,76	
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	125,21	125,21	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	196,4900			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	25,62		21,8282	196,49		-
C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5W					576,14
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,2203	14,52	75,80	
	ELETRICISTA	H	5,3460	17,83	95,32	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	171,1200			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	1,0000	15,84	15,84	
	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000	5,33	5,33	
	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000	3,96	3,96	
	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,0000	4,69	9,38	
	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,0000	1,38	4,14	
	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	10,0000	3,66	36,60	
	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	20,0000	1,97	39,40	
	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	UN	1,0000	144,58	144,58	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	259,2300			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	171,12		145,7942	259,23		-
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					16,26
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,198	14,52	2,8750	
	ELETRICISTA	H	0,198	17,83	3,5303	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,405			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,000	4,39	4,3900	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,390			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	6,41		5,461	4,39		-
C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)					61,65
	MAO DE OBRA					UN
	ELETRICISTA	H	0,2970	17,83	5,30	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,3000			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,0000	51,83	51,83	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,8300			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	5,30		4,5156	51,83		-
CP001	POSTE METALICO DECORETIVO H = 4,0m COM LUMINARIA LED 100W					1.116,76
	MAO DE OBRA					UN
	ELETRICISTA	H	0,9900	17,83	17,65	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,6500			

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 676.852.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320 - 000

LUCAZ PAIXA ARAUJO
 REGISTRO Nº 081113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME

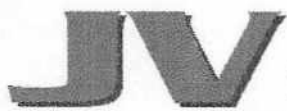


	MATERIAL/SERVIÇO						
	POSTE METALICO DECORETIVO H = 4,0m COM LUMINARIA LED 100W	UN	1,0000	1.084,07		1084,07	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1084,0700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,65		15,0378	1.084,07		-	1.116,76
CP002	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16 DE ALTURA FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE MODELO DOURADO PATINA					3.123,60	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,9900	17,83		17,65	
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	17,6500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,16 DE ALTURA FABRICADO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE MODELO DOURADO PATINA	UN	1,0000	3.090,91		3090,91	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3090,9100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,65		15,0378	3.090,91		-	3.123,60
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					98,64	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,990	13,21		13,08	
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	13,080				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M3	1,100	67,65		74,42	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	74,420				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,08		11,144	74,42		-	98,64
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2					170,96	UN
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,198	17,83		3,5303	
	SERVENTE	H	0,198	13,21		2,6156	
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	6,146				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	1,281	99,00		126,8190	
	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,601	24,85		14,9349	
	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,600	29,70		17,8200	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	159,574				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,15		5,240	159,57		-	170,96
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)					33,86	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4059	17,83		7,24	
	SERVENTE	H	0,4891	13,21		6,46	

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 016.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 – CENTRO – TIANGUÁ – CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 – 82
 CEP – 62.320 -000

LUCAS DA SILVA ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 18



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



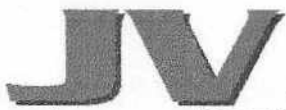
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	13,7000				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,76	0,19		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	4,98	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,85	0,09		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,22	0,09		
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	7,92	7,92		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	146,52	0,10		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	8,4900				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,70		11,6724	8,49		-	33,86
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					31,85	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,17	0,5585		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,92	0,4392		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,998				
MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,2396	17,83	4,27		
	SERVENTE	H	0,277	13,21	3,6592		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,929				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,58	6,24		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	66,18	9,93		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,170				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,93		6,756	16,17	0,9980	-	31,85
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)					837,79	M
MÃO DE OBRA							
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	3,9600	14,52	57,50		
	CARPINTEIRO	H	3,6531	17,83	65,13		
	SERRALHEIRO	H	2,9700	17,83	52,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	175,59				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE AÇO 3/16"	M2	0,0600	115,31	6,92		
	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000	1,58	12,64		
	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	UN	4,0000	0,04	0,16		
	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	16,0000	0,07	1,12		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE	M	1,8500	46,16			

Antônio Stênio Ballica Lopes
 CPF: 616.452.823-04
 RG: 9700203549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320-000

LUCAS PAINA ARAUJO
 REGISTRO Nº - 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

(Handwritten initials)



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



	80MM (3')				85,40		
	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,0000	148,01	148,01		
	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,0000	86,03	172,06		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2200	139,59	30,71		
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0500	5,51	0,28		
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,2300	7,58	1,74		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,9300	29,09	27,05		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,2200	29,84	6,56		
	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,5000	5,70	19,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	512,60				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			175,59	512,60		-	837,79
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"					123,73	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,485	14,52	21,56		
	CARPINTEIRO	H	1,182	17,83	21,08		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	42,640				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PREGO 19X33	KG	0,300	3,96	1,19		
	LINHA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"X4"	M	1,000	43,57	43,57		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			42,64	44,76		-	123,73
C0926	CARROSEL DE RODA						UN
	MATERIAIS						
	CARROSEL DE RODA	UN	1,000	812,79	812,7900		
	T O T A L	R\$	812,790				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					812,79	-	812,79
C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					638,12	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,000	616,37	616,3700		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,1200	148,50	17,82		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,120	27,72	3,3264		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	4,98	0,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	638,116				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	638,12		-	638,12
C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					777,98	M2

Antônio Stênio Balica lopes
CPF: 816.452.923-04
RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 – CENTRO – TIANGUÁ – CE
FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
CNPJ Nº - 26.853.056/0001 – 82
CEP – 62.320-000

LUCAS PAIXA ARAUJO
REGISTRO Nº 061113723-2
CPF Nº 037.468.893 - 16

14



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME

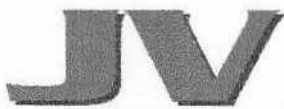


MATERIAL/SERVIÇO							
	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	756,23	756,2300		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,1200	148,50	17,82		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,120	27,72	3,3264		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	4,98	0,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	777,976				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	777,98		-	777,98
C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					569,84	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	518,66	518,66		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,120	184,21	22,11		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,120	187,90	22,55		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	54,31	6,52		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	569,840				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	569,84		-	569,84
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					79,63	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,188	13,21	15,6935		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	15,694				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	1,150	43,97	50,5655		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	50,566				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			15,69	13,370	50,57	-	79,63
C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO					15,46	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0084	62,20	0,52		
	TRATOR DE PNEUS	H	0,0009	46,49	0,04		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,5600				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,41	14,52	5,95		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	5,95				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9030	2,48	2,24		
	TERRA VEGETAL	M2	0,0750	19,80	1,49		
	AGUA	M3	0,0450	3,27	0,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,88				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			5,95	5,07	3,88	-	15,46

Antônio Stálio Balica Lopes
 CRE: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAIVA ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723 - 2
 CPF Nº 037.468.893 - 16



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA						365,19	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	3,837	17,83	68,4137			
	SERVENTE	H	3,960	13,21	52,3116			
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	120,725					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,365	50,49	18,4289			
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	0,46	50,3700			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	66,18	72,7980			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	141,597					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	120,73		102,862	141,60		-	365,19	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						378,53	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	14,69	10,49			
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	10,490					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	4,1550	13,21	54,89			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	54,890					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,867	50,49	43,77			
	BRITA	M3	0,627	75,98	47,64			
	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000	0,46	160,54			
	PEDRISCO	M3	0,209	69,05	14,43			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	266,380					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	54,89		46,766	266,38	10,49	-	378,53	
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm						7,78	KG
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,040	14,52	0,58			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,040	17,83	0,71			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,290					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,023	11,39	0,26			
	AÇO CA 60	KG	1,150	4,46	5,13			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,390					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,29		1,099	5,39		-	7,78	
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS						287,00	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	2,266	17,83	40,4028			
	SERVENTE	H	2,475	13,21	32,6948			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	73,098					

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE

FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057

CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82

CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAIXA ARAUJO

REGISTRO Nº 06113723 - 2

CPF Nº 037.468.893 - 16

Antônio Sênio Balica Lopes

RG: 97002003549-SSP/CE



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME

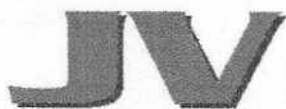


MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,007	50,49	0,3534	
	BATENTE DE FERRO	M	2,500	12,92	32,3000	
	CAL HIDRATADA	KG	0,490	0,57	0,2793	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,030	0,46	0,9338	
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,780	4,46	7,9388	
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,590	21,51	12,6909	
	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,000	97,12	97,1200	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	151,616			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	73,10		62,281	151,62		-
C2862	LASTRO DE BRITA					113,53
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	1,069	13,21	14,12	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,120			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	BRITA	M3	1,150	75,98	87,38	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	87,380			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	14,12		12,030	87,38		-
c4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA CORPO EM ALUMINIO E GRADE PARA UMA LAMPADA LED SOQUETE E 27 POTENCIA 7W FATOR DE POTENCIA MINIMA 0,92					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,089	14,52	15,81	
	ELETRICISTA	H	1,089	17,83	19,42	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	35,230			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA CORPO EM ALUMINIO E GRADE PARA UMA LAMPADA LED SOQUETE E 27 POTENCIA 7W FATOR DE POTENCIA MINIMA 0,92	UN	1,000	107,15	107,15	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	107,150			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	35,23		30,016	107,15		-
C1524	JATEAMENTO DE AREIA A SECO EM SUPERFÍCIES					10,33
	Equipam. (C/HORARIO)					
	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,150	22,32	3,3480	
	T O T A L Equipam.	R\$	3,348			
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	H	0,149	14,52	2,1635	
	JATISTA	H	0,090	17,83	1,6047	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,768			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	3,77		3,212		3,3480	-
						10,33

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/ICE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 – CENTRO – TIANGUÁ – CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 – 82
 CEP – 62.320 -000

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m					
MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,713	14,52		53,91
	CARPINTEIRO	H	3,713	17,83		66,20
	PEDREIRO	H	2,970	17,83		52,96
	SERVENTE	H	2,543	13,21		33,59
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	206,660			
MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	50,49		0,56
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	69,30		69,30
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,57		0,98
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,46		0,79
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	4,46		13,38
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	24,35		24,35
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	9,78		19,56
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,20		1,60
	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	1,000	116,23		116,23
	PREGO	KG	0,200	4,16		0,83
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	0,59		3,54
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	251,120			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	206,66	176,074	251,12		-	633,85
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA					
MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,605	17,83		10,79
	SERVENTE	H	0,594	13,21		7,85
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,640			
MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,39		2,34
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,340			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,64	15,881	2,34		-	36,86
C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m					
MATERIAIS						
	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	M2	1,000	94,22		94,2200
	T O T A L MATERIAL	R\$	94,220			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			94,22		-	94,22
97600	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA LAMPADA 125W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF11/2017					
MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9900	14,52		14,37
	ELETRICISTA	H	0,9900	17,83		17,65
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	32,0200			
MATERIAL/SERVIÇO						

Antônio Sílvio Balica lopes
CPF: 616.652.823-04
RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAULO ARAUJO
REGISTRO Nº 061113723 - 2
CPF Nº 037.468.893 - 16



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA LAMPADA 125W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF11/2017	UN	1,0000	139,30	139,30		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	139,3000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	32,02		27,2810	139,30		-	198,60
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA MAO DE OBRA					94,14	UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,916	14,52	13,30		
	ENCANADOR	H	0,911	17,83	16,24		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,540				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,30	0,08		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,000	39,35	39,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,54		25,168	39,43		-	94,14
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR MAO DE OBRA					94,33	UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,179	14,52	17,1191		
	ENCANADOR	H	1,089	17,83	19,4169		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,536				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,000	19,95	19,9500		
	ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,75	2,7500		
	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,000	3,96	3,9600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,54		31,132	26,66		-	94,33
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA MAO DE OBRA					8,24	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,099	14,52	1,44		
	PINTOR	H	0,112	17,83	2,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,440				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,010	5,35	0,05		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,250	1,96	0,49		
	PRIMER SINTÉTICO	LT	0,100	10,89	1,09		
	TRINCHA 2'	UN	0,080	3,00	0,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,870				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,44		2,931	1,87		-	8,24
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA MAO DE OBRA					13,98	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198	14,52			

Antônio Stênio Balica lopes
CPF: 616.652.823-04
RG: 97002003549-SSP/ICE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
CEP - 62.320 - 000

LUCAS/RAIXA ARAUJO
REGISTRO Nº 061113723 - 2
CPF Nº 037.468.893 - 16

(Handwritten initials)



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME

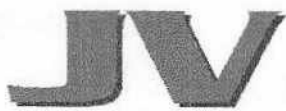


					2,87		
	PINTOR	H	0,188	17,83	3,35		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,220				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,020	5,35	0,11		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,150	9,90	1,49		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,250	1,96	0,49		
	TRINCHA 2'	UN	0,080	4,65	0,37		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,460				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,22		5,299	2,46		-	13,98
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					200,96	M
	MÃO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,198	17,83	3,53		
	PEDREIRO	H	0,198	17,83	3,53		
	SERVENTE	H	0,249	13,21	3,29		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,350				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,001	50,49	0,05		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,46	0,07		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	181,67	181,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	181,790				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,35		8,818	181,79		-	200,96
C4623	PISO PODOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					98,63	M2
	MÃO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,990	17,83	17,6517		
	SERVENTE	H	0,990	13,21	13,0779		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120	118,80	14,2560		
	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100	24,97	27,4670		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	41,723				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,73		26,182	41,72		-	98,63

Antônio Stênio Batista Lopes
CPF: 616.852.823-04
RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
FONE: (88) 99316.4054 / (88) 9.9302.4057
CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
CEP - 62.320 - 000

LUCAS BATISTA ARAUJO
REGISTRO Nº 061113723 - 2
CPF Nº 037.468.893 - 16



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME

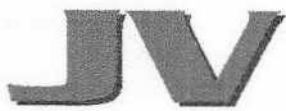


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE A VISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE A VISO PREVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

Antônio Sérgio Balica Lopes
 CPF: 076.052.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054 / (88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320 - 000

LUCAS PATRI ARAUJO
 REGISTRO Nº 06113723 - 2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

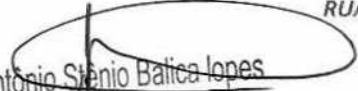


EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME




REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO LOC. AVENIDA BRASÍLIA, BAIRRO ROBERTO DOURADO

CALCULOS DO BDI			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	2,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS FINANCEIRAS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTO	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS	T	13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	5,00%	3,83%	6,90%	9,96%
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	25,48%	10,61%	22,08%	33,74%
$BDI = [(1+AC+G+R+S) * (1+DF) * (1+L) / (1+L)] - 1$					


 Antonio Stênio Balica Lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054 / (88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320 - 000


 LUCAS PADUA ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 18

CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR					
CALCULOS DO BDI			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	1,50%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS FINANCEIRAS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTO	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS	T	13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	4,50%	3,83%	6,90%	9,96%
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	24,28%	10,61%	22,08%	33,74%

$$BDI = [(1+AC+G+R+S) * (1+DF) * (1+L) / (1+L)] - 1$$

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAIXA ARAUJO
 REGISTRO Nº 96113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

JSW



REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES					
CALCULOS DO BDI			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	2,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS FINANCEIRAS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTO	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS	T	13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	5,50%	3,83%	6,90%	9,96%
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	26,08%	10,61%	22,08%	33,74%

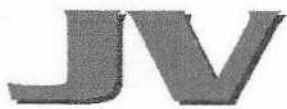
$$BDI = [(1+AC+G+R+S) * (1+DF) * (1+L) / (1+L)] - 1$$

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054 / (88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320-000

LUCAS PARRA ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

Handwritten initials/signature



CONSTRUÇÃO DE MURO NA CASA DE BOMBAS E POÇO PROFUNDO			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
CALCULOS DO BDI			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	1,50%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS FINANCEIRAS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTO	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS	T	13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	4,50%	3,83%	6,90%	9,96%
	BDI	24,28%	1,1061	1,2208	1,3374
			10,61%	22,08%	33,74%

$$BDI = [(1+AC+G+R+S) * (1+DF) * (1+L) / (1+L)] - 1$$


 Antônio Stênio Balica Lopes
 CPF: 616.452.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054 / (88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320-000


 LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16





REFORMA DO MERCADO DA CARNE			BDI - FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
CALCULOS DO BDI			MINIMO	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A	2,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS FINANCEIRAS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTO	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS	T	13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	5,50%	3,83%	6,90%	9,96%
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	26,43%	10,61%	22,08%	33,74%

$$BDI = [(1+AC+G+R+S) * (1+DE) * (1+L) / (1+L)] - 1$$

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97032003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054 / (88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAIXA ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723 - 2
 CPF Nº 037.468.893 - 16



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO N° 0011212.2019
DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE MARÇO DE 2020 AS 09h00min

Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUOCA-CE.** Perfazendo o valor global **RS 558.423,80** (QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E VINTE E TRES REAIS E OITENTA CENTAVOS), prazo de validade 60 (sessenta) dias e prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS**, portador do CPF sob n° 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Finalizando, **declaramos** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
Atenciosamente,

TIANGUA - CE, 10 de março de 2020

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

TOMADA DE PREÇOS Nº 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUOCA-CE

RESUMO DA OBRA:

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NA AV. BRASILIA, ROBERTO DOURADO	RS 193.692,80
02	CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR NA RUA FRANCICO GUALBERTO DA CUNHA, DISTRITO DE CAMPANARIO	RS 48.924,37
03	REFORMA DA PRAÇA MARIA NAZARÉ JACINTO ALVES NA RUA MANOEL, DISTRITO DE PARACUÁ	RS 207.094,47
04	CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NA LOCALIDADE DE ESTREITO NO DISTRITO DE CAMPANARIO	RS 22.455,73
05	REFORMA DO MERCADO PUBLICO DA CARNE NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, CENTRO, URUOCA-CE	RS 86.256,43
	VALOR GLOBAL:	R\$ 558.423,80

[Handwritten mark]

[Handwritten initials]

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

[Handwritten signature]

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324183/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOMADA DE PREÇOS Nº 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUCÁ-CE

LOTE 01: REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NA AV. BRASILIA, ROBERTO DOURADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.262,47
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,50	897,00
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,67	11,99	67,98
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	95,54	19,49	1.862,07
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	458,77	7,50	3.440,78
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,14	44,98	51,28
1.6	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	32,40	3,30	106,92
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	8,00	10,50	84,00
1.8	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	171,59	7,93	1.360,71
1.9	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	12,30	7,50	92,25
1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	56,72	5,28	299,48
2	ESTRUTURA						1.152,59
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						95,23
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,46	38,71	95,23
2.2	FUNDAÇÕES						687,75
2.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,39	439,46	610,85
2.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,15	512,69	76,90
2.3	ESTRUTURA						369,61
2.3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,32	317,05	101,46
2.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	26,56	7,61	202,12
2.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,77	85,73	66,03
3	PAREDES E PAINÉIS						1.492,87

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,63	46,29	1.140,12
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,68	84,02	309,19
3.3	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	871,25	43,56
4	REVESTIMENTO						56.939,52
4.1	PAREDES						40.623,39
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,87	5,09	1.791,02
4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	351,87	25,57	8.997,32
4.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,87	78,13	27.491,60
4.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	351,87	6,66	2.343,45
4.2	FACHADA						14.739,13
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,90	5,09	544,12
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	106,90	25,57	2.733,43
4.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	163,62	61,13	10.002,09
4.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	163,62	8,92	1.459,49
4.3	FORRO						211,50
4.3.1	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	15,00	14,10	211,50
4.4	MURO						1.365,50
4.4.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	50,00	27,31	1.365,50
5	ESQUADRIAS						2.804,15
5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	629,36	1.258,72
5.2	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.545,43	1.545,43
6	PISOS						13.588,81
6.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	8,00	18,19	145,52
6.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	43,68	21,06	919,90
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	90,24	721,92

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Erma F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324183/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,00	6,66	53,28
6.5	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	233,06	44,93	10.471,39
6.6	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	SEINFRA	M2	32,40	33,93	1.099,33
6.7	C2240	RODAPÉ COM FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE) H= 7cm	SEINFRA	M	27,60	6,43	177,47
7	COBERTA						27.022,07
7.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	343,11	33,62	11.535,36
7.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	343,11	41,34	14.184,17
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	64,61	20,16	1.302,54
8	INSTALAÇÕES ELETRICA						5.106,31
8.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	11,00	50,90	559,90
8.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	11,00	31,32	344,52
8.3	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	10,00	166,00	1.660,00
8.4	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	26,00	90,49	2.352,74
8.5	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	1,00	189,15	189,15
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						273,84
9.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	47,48	189,92
9.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	20,98	83,92
10	PINTURA						18.325,97
10.1	PAREDES						16.721,76
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	535,38	11,93	6.387,08
10.1.2	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	107,72	3,88	417,95
10.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	535,38	16,05	8.592,85
10.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	107,72	12,29	1.323,88
10.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						332,13
10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,60	14,09	177,53
10.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,60	12,27	154,60
10.3	ESQUADRIAS METÁLICAS						266,85

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

10.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,30	32,15	266,85
10.4	MURO						1.005,23
10.4.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	259,08	3,88	1.005,23
11	ACESSIBILIDADE						1.733,72
11.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	866,86	1.733,72
12	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						1.486,04
12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	561,12	1.122,24
12.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	38,72	77,44
12.3	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	25,48	30,58
12.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	18,00	14,21	255,78
13	IMPERMEABILIZAÇÃO						390,85
13.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	17,48	22,36	390,85
14	PAVIMENTAÇÃO / PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO						13.193,94
14.1	PAVIMENTAÇÃO						10.290,63
14.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	171,59	31,39	5.386,21
14.1.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	114,58	14,71	1.685,47
14.1.3	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	51,86	62,07	3.218,95
14.2	PAISAGISMO						1.834,79
14.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	139,74	13,13	1.834,79
14.3	URBANIZAÇÃO						1.068,52
14.3.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	267,13	1.068,52
15	LIMPEZA						2.588,34
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	279,82	9,25	2.588,34
VALOR ORÇAMENTO: 154.361,49							
VALOR BDI TOTAL: 39.331,31							
VALOR TOTAL: 193.692,80							

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23


Erna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324183/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOMADA DE PREÇOS Nº 0011212.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA DO PREDIO AS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PRAÇA NAZARÉ JACINTO, DO MERCADO PUBLICO DA CARNE E CONSTRUÇÃO DE UMA HABITAÇÃO POPULAR E CONSTRUÇÃO DE UM MURO NA CASA DE BOMBAS NESTE MUNICIPIO DE URUCA-CE

LOTE 01: REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NA AV. BRASILIA, ROBERTO DOURADO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE VALORES:

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,17	31,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,17	20,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,45	69,53
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,58	1,59
TOTAL MATERIAL:						123,08
VALOR SEM ENCARGOS:						137,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						149,50
VALOR BDI (25.48%):						38,09
VALOR COM BDI:						187,59

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48
VALOR SEM ENCARGOS:						6,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,51
VALOR COM ENCARGOS:						11,99
VALOR BDI (25.48%):						3,06
VALOR COM BDI:						15,05

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

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

[Handwritten signature]
Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D

[Handwritten initials]



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						10,52
VALOR SEM ENCARGOS:						10,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,97
VALOR COM ENCARGOS:						19,49
VALOR BDI (25.48%):						4,97
VALOR COM BDI:						24,46

1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,50
VALOR BDI (25.48%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,41

1.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						24,29
VALOR SEM ENCARGOS:						24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,69
VALOR COM ENCARGOS:						44,98
VALOR BDI (25.48%):						11,46
VALOR COM BDI:						56,44

1.6. C3039 - RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						1,78
VALOR ENCARGOS						1,52

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI-ME CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Dr. F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



(85.20%):

VALOR COM ENCARGOS: 3,30
VALOR BDI (25.48%): 0,84
VALOR COM BDI: 4,14

1.7. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,07000000	9,63	0,67
12543 SERVENTE	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:				5,66
VALOR SEM ENCARGOS:				5,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,84
VALOR COM ENCARGOS:				10,50
VALOR BDI (25.48%):				2,68
VALOR COM BDI:				13,18

1.8. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				4,28
VALOR SEM ENCARGOS:				4,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,65
VALOR COM ENCARGOS:				7,93
VALOR BDI (25.48%):				2,02
VALOR COM BDI:				9,95

1.9. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	9,63	0,48
12543 SERVENTE	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:				4,05
VALOR SEM ENCARGOS:				4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,45
VALOR COM ENCARGOS:				7,50
VALOR BDI (25.48%):				1,91
VALOR COM BDI:				9,41

1.10. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
 CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
 Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					2,85
VALOR SEM ENCARGOS:					2,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,43
VALOR COM ENCARGOS:					5,28
VALOR BDI (25.48%):					1,35
VALOR COM BDI:					6,63

2.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90
VALOR SEM ENCARGOS:					20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,81
VALOR COM ENCARGOS:					38,71
VALOR BDI (25.48%):					9,86
VALOR COM BDI:					48,57

2.2.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	12,18	6,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,09

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:					133,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	47,94	30,98
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,15	42,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,43	84,28
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	62,84	25,14
TOTAL MATERIAL:					182,62

VALOR SEM ENCARGOS:	322,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	117,38
VALOR COM ENCARGOS:	439,46
VALOR BDI (25.48%):	111,97

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Druma F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR COM BDI: 551,43

2.2.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						100,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	51,70	31,97
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,17	75,06
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	72,15	44,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,43	158,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	65,57	17,24
TOTAL MATERIAL:						327,10

VALOR SEM ENCARGOS: 427,31
VALOR ENCARGOS (85.20%): 85,38
VALOR COM ENCARGOS: 512,69
VALOR BDI (25.48%): 130,63
VALOR COM BDI: 643,32

2.3.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	47,94	42,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,43	126,42
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,57	54,82
TOTAL MATERIAL:						223,77

VALOR SEM ENCARGOS: 275,27
VALOR ENCARGOS (85.20%): 41,78
VALOR COM ENCARGOS: 317,05
VALOR BDI (25.48%): 80,78
VALOR COM BDI: 397,83

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

2.3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,17	4,80
TOTAL MATERIAL:						5,02
VALOR SEM ENCARGOS:						6,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						7,61
VALOR BDI (25.48%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,55

2.3.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	19,98	5,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,45	18,54
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,58	2,65
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,46	6,82
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,59	8,88
TOTAL MATERIAL:						42,08
VALOR SEM ENCARGOS:						65,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,09
VALOR COM ENCARGOS:						85,75
VALOR BDI (25.48%):						21,85
VALOR COM BDI:						107,60

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Druma F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



TOTAL MAO DE OBRA: 17,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,94	0,72
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,03	2,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,43	0,94
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,39	9,75
TOTAL MATERIAL:					13,66
VALOR SEM ENCARGOS:					31,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,01
VALOR COM ENCARGOS:					46,29
VALOR BDI (25.48%):					11,79
VALOR COM BDI:					58,08

3.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	12,18	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,24

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,63	7,70
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					25,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	51,70	2,07
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,17	5,63
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,52	15,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,43	7,46
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	65,57	5,90
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
TOTAL MATERIAL:					37,01
VALOR SEM ENCARGOS:					62,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,59
VALOR COM ENCARGOS:					84,02
VALOR BDI (25.48%):					21,41
VALOR COM BDI:					105,43

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

3.3. C3532 - MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63	46,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,63	72,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						137,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,81	12,97
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	47,94	29,89
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,78	286,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,15	63,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,43	140,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,45	9,27
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,58	21,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. -L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,59	37,95
TOTAL MATERIAL:						602,26
VALOR SEM ENCARGOS:						748,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						122,62
VALOR COM ENCARGOS:						871,25
VALOR BDI (25.48%):						221,99
VALOR COM BDI:						1.093,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,94	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						3,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						5,09

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Dr. Bruno F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR BDI (25.48%): 1,30
VALOR COM BDI: 6,39

4.1.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					11,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	47,94	1,16
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,43	3,14
TOTAL MATERIAL:					4,30

VALOR SEM ENCARGOS: 15,79
VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,78
VALOR COM ENCARGOS: 25,57
VALOR BDI (25.48%): 6,52
VALOR COM BDI: 32,09

4.1.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,04	40,74
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,88	15,04
TOTAL MATERIAL:					55,78

VALOR SEM ENCARGOS: 67,85
VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,28
VALOR COM ENCARGOS: 78,13
VALOR BDI (25.48%): 19,91
VALOR COM BDI: 98,04

4.1.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

TOTAL MAO DE OBRA: 3,36

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,69	0,45
TOTAL MATERIAL:					0,45
VALOR SEM ENCARGOS:					3,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,85
VALOR COM ENCARGOS:					6,66
VALOR BDI (25.48%):					1,70
VALOR COM BDI:					8,36

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,94	0,29
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:					1,33
VALOR SEM ENCARGOS:					3,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,73
VALOR COM ENCARGOS:					5,09
VALOR BDI (25.48%):					1,30
VALOR COM BDI:					6,39

4.2.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					11,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	47,94	1,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,43	3,14
TOTAL MATERIAL:					4,30
VALOR SEM ENCARGOS:					15,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,78
VALOR COM ENCARGOS:					25,57

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.889.833 - 23

Dr. Dr. F. Neto de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324136/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR BDI (25.48%): 6,52
VALOR COM BDI: 32,09

4.2.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543 SERVENTE	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:				12,07

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	28,42	31,26
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,88	7,52
TOTAL MATERIAL:				38,78

VALOR SEM ENCARGOS: 50,85
VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,28
VALOR COM ENCARGOS: 61,13
VALOR BDI (25.48%): 15,58
VALOR COM BDI: 76,71

4.2.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,23000000	9,63	2,21
12543 SERVENTE	H	0,23000000	7,13	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:				3,85

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	2,69	1,78
TOTAL MATERIAL:				1,78

VALOR SEM ENCARGOS: 5,63
VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,29
VALOR COM ENCARGOS: 8,92
VALOR BDI (25.48%): 2,27
VALOR COM BDI: 11,19

4.3.1. C4284 - SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18290 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL	M	1,00000000	14,10	14,10
TOTAL MATERIAL:				14,10

VALOR SEM ENCARGOS: 14,10

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 14,10
VALOR BDI (25.48%): 3,59
VALOR COM BDI: 17,69

4.4.1. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	286,58	7,16
TOTAL SERVICOS:						7,16

VALOR SEM ENCARGOS: 17,22
VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,09
VALOR COM ENCARGOS: 27,31
VALOR BDI (25.48%): 6,96
VALOR COM BDI: 34,27

5.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						88,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,35	49,35
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	34,46	34,46
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	179,71	179,71
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,58	2,65

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.980.853 - 23

Dr. Bruno F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ SEINFRA UN 6,00000000 1,30 7,80

TOTAL MATERIAL: 464,60

VALOR SEM ENCARGOS: 553,57

VALOR ENCARGOS (85.20%): 75,79

VALOR COM ENCARGOS: 629,36

VALOR BDI (25.48%): 160,36

VALOR COM BDI: 789,72

5.2. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,80	7,54
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,02	27,33
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,00	23,40
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	71,82	93,37
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	568,08	738,50
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,31	14,70
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	260,72	640,59

TOTAL MATERIAL: 1545,43

VALOR SEM ENCARGOS: 1.545,43

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.545,43

VALOR BDI (25.48%): 393,78

VALOR COM BDI: 1.939,21

6.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92

TOTAL MAO DE OBRA: 6,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,43	4,71

TOTAL MATERIAL: 6,46

VALOR SEM ENCARGOS: 12,79

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,40

VALOR COM ENCARGOS: 18,19

VALOR BDI (25.48%): 4,63

VALOR COM BDI: 22,82

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833 - 23

Druma F. Neri de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

6.2. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						9,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,94	0,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,43	2,36
TOTAL MATERIAL:						3,23
VALOR SEM ENCARGOS:						12,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,20
VALOR COM ENCARGOS:						21,06
VALOR BDI (25.48%):						5,37
VALOR COM BDI:						26,43

6.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						20,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,04	40,74
TOTAL MATERIAL:						40,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	415,32	8,31
TOTAL SERVICIO:						8,31
VALOR SEM ENCARGOS:						69,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,08
VALOR COM ENCARGOS:						90,24
VALOR BDI (25.48%):						22,99
VALOR COM BDI:						113,23

6.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Erna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324136/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,69	0,45
TOTAL MATERIAL:					0,45
VALOR SEM ENCARGOS:					3,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,85
VALOR COM ENCARGOS:					6,66
VALOR BDI (25.48%):					1,70
VALOR COM BDI:					8,36

6.5. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,85	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,51

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	7,84	5,88
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	9,63	11,07
TOTAL MAO DE OBRA:					16,95

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	13,78	4,13
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,82	1,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,43	0,34
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	15,81	2,37
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,99	3,00
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,99	1,50
TOTAL MATERIAL:					13,03
VALOR SEM ENCARGOS:					30,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,44
VALOR COM ENCARGOS:					44,93
VALOR BDI (25.48%):					11,45
VALOR COM BDI:					56,38

6.6. C1914 - PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	7,13	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:					1,67

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Pruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

10497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,10000000	26,32	28,95
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	18,81	1,88
TOTAL MATERIAL:						30,83
VALOR SEM ENCARGOS:						32,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,43
VALOR COM ENCARGOS:						33,93
VALOR BDI (25.48%):						8,65
VALOR COM BDI:						42,58

6.7. C2240 - RODAPÉ COM FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE) H= 7cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	0,08000000	26,32	2,11
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,04000000	18,81	0,75
TOTAL MATERIAL:						2,86
VALOR SEM ENCARGOS:						4,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						6,43
VALOR BDI (25.48%):						1,64
VALOR COM BDI:						8,07

7.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	10,58	0,53
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,58	0,74
TOTAL MATERIAL:						1,27
VALOR SEM ENCARGOS:						18,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,88
VALOR COM ENCARGOS:						33,62
VALOR BDI (25.48%):						8,57
VALOR COM BDI:						42,19

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTR.
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FETTOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 24

Dr. Bruna F. Veri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324183/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



7.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,48	7,20
TOTAL MATERIAL:						7,20

VALOR SEM ENCARGOS: 25,64
VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,70
VALOR COM ENCARGOS: 41,34
VALOR BDI (25.48%): 10,53
VALOR COM BDI: 51,87

7.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						8,38

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,26	3,78
TOTAL MATERIAL:						3,78

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	366,15	0,73
TOTAL SERVICOS:						0,73

VALOR SEM ENCARGOS: 12,89
VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,27
VALOR COM ENCARGOS: 20,16
VALOR BDI (25.48%): 5,14
VALOR COM BDI: 25,30

8.1. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,76	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Druma F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

10503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	24,82	24,82
TOTAL MATERIAL:						24,82
VALOR SEM ENCARGOS:						38,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,00
VALOR COM ENCARGOS:						50,90
VALOR BDI (25.48%):						12,97
VALOR COM BDI:						63,87

8.2. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,28	22,28
TOTAL MATERIAL:						22,28
VALOR SEM ENCARGOS:						27,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,16
VALOR COM ENCARGOS:						31,32
VALOR BDI (25.48%):						7,98
VALOR COM BDI:						39,30

8.3. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						21,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	126,90	126,90
TOTAL MATERIAL:						126,90
VALOR SEM ENCARGOS:						148,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,98
VALOR COM ENCARGOS:						166,00
VALOR BDI (25.48%):						42,30
VALOR COM BDI:						208,30

8.4. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI-ME CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324136/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	73,85	73,85
TOTAL MATERIAL:					73,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	9,88	2,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	12,02	8,32
TOTAL SERVICIO:					11,17
VALOR SEM ENCARGOS:					85,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,47
VALOR COM ENCARGOS:					90,49
VALOR BDI (25.48%):					23,06
VALOR COM BDI:					113,55

8.5. 97600 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	14,69	14,69
00013390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	64,77	64,77
00039374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	99,67	99,67
TOTAL MATERIAL:					179,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	9,88	1,71
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	12,02	5,01
TOTAL SERVICIO:					6,72
VALOR SEM ENCARGOS:					185,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,30
VALOR COM ENCARGOS:					189,15
VALOR BDI (25.48%):					48,20
VALOR COM BDI:					237,35

9.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,63	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:					11,36

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Dr. Bruno F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
TOTAL MATERIAL:					26,45
VALOR SEM ENCARGOS:					37,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,67
VALOR COM ENCARGOS:					47,48
VALOR BDI (25.48%):					12,10
VALOR COM BDI:					59,58

9.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,21	9,21
TOTAL MATERIAL:					9,26
VALOR SEM ENCARGOS:					15,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,39
VALOR COM ENCARGOS:					20,98
VALOR BDI (25.48%):					5,35
VALOR COM BDI:					26,33

10.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,94	3,46
TOTAL MATERIAL:					3,67
VALOR SEM ENCARGOS:					8,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,80
VALOR COM ENCARGOS:					11,93

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Dr. F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR BDI (25.48%): 3,04
VALOR COM BDI: 14,97

10.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,03	0,31
TOTAL MATERIAL:						0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						2,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						3,88
VALOR BDI (25.48%):						0,99
VALOR COM BDI:						4,87

10.1.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						16,05
VALOR BDI (25.48%):						4,09
VALOR COM BDI:						20,14

10.1.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00
Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Erana F. Nery de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

					UNITÁRIO	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,36	2,16
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,02	1,87
					TOTAL MATERIAL:	4,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,49
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,80
					VALOR COM ENCARGOS:	12,29
					VALOR BDI (25.48%):	3,13
					VALOR COM BDI:	15,42

10.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,64	3,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,72

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
					TOTAL MATERIAL:	3,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,20
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,89
					VALOR COM ENCARGOS:	14,09
					VALOR BDI (25.48%):	3,59
					VALOR COM BDI:	17,68

10.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,86

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
					TOTAL MATERIAL:	5,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,28
					VALOR COM ENCARGOS:	12,27

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.033 - 23

Dr. F. N. de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00



VALOR BDI (25.48%): 3,13
VALOR COM BDI: 15,40

10.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,01	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,24	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,12	2,29
TOTAL MATERIAL:						6,25

VALOR SEM ENCARGOS: 20,23
VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,92
VALOR COM ENCARGOS: 32,15
VALOR BDI (25.48%): 8,19
VALOR COM BDI: 40,34

10.4.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,03	0,31
TOTAL MATERIAL:						0,31

VALOR SEM ENCARGOS: 2,24
VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,64
VALOR COM ENCARGOS: 3,88
VALOR BDI (25.48%): 0,99
VALOR COM BDI: 4,87

11.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
TOTAL MAO DE OBRA:						52,40

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE

CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Erna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 26.991.913/0001-00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,27	1,27
10301 BUCHA PLASTICA SMM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,10	15,10
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,57	0,76
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,62	3,24
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	278,24	278,24
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	465,30	465,30
TOTAL MATERIAL:					769,81
VALOR SEM ENCARGOS:					822,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					44,65
VALOR COM ENCARGOS:					866,86
VALOR BDI (25.48%):					220,88
VALOR COM BDI:					1.087,74

12.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					6,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	547,08	547,08
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
TOTAL MATERIAL:					548,18
VALOR SEM ENCARGOS:					555,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,95
VALOR COM ENCARGOS:					561,12
VALOR BDI (25.48%):					142,97
VALOR COM BDI:					704,09

12.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,64	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:					20,73

Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

CNPJ: 26.991.913/001-00

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI-ME - CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Dr. F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D