



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 089.192.794-44
 RG: 20.809.708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 2,110				Total
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Geral
74130/001	0,50 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO MAO DE OBRA AJUDANTE	-	2,11	-	-	2,61
	ELETRICISTA	H 0,040	14,52	0,58		
	ELETRICISTA	H 0,052	18,07	0,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,000	6,53	6,53	8,05	UN
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
	Mão de Obra					
	TOTAL					
	R\$ 1,520					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,000	6,53	6,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
	Mão de Obra					
	TOTAL					
	R\$ 6,530					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,000	6,53	6,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
	Mão de Obra					
	TOTAL					
	R\$ 6,530					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,000	6,53	6,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
	Mão de Obra					
	TOTAL					
	R\$ 6,530					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,000	6,53	6,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
	Mão de Obra					
	TOTAL					
	R\$ 6,530					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,000	6,53	6,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
	Mão de Obra					
	TOTAL					
	R\$ 6,530					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,000	6,53	6,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
	Mão de Obra					
	TOTAL					
	R\$ 6,530					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,000	6,53	6,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
	Mão de Obra					
	TOTAL					
	R\$ 6,530					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,000	6,53	6,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					
	Mão de Obra					
	TOTAL					
	R\$ 6,530					



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 038.182.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

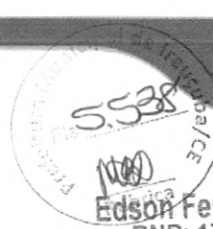


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

72339	2,96	-	12,61	-	15,57		
	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					26,33	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE		H	0,132	14,52	1,92	
	ELETRICISTA		H	0,171	18,07	3,09	
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$ 5,010					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,000	21,32	21,32	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$ 21,320					
	Mão de Obra						
		Total L.S.					Total Geral
				Mat./Serv.	Equipam.	BDI	
38191	5,01	-	21,32	-	26,33		
	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (110/220 V)					7,24	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE		H	0,036	14,52	0,52	
	ELETRICISTA		H	0,047	18,07	0,85	
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$ 1,370					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (110/220 V)		UN	1,000	5,87	5,87	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$ 5,870					
	Mão de Obra						
		Total L.S.					Total Geral
				Mat./Serv.	Equipam.	BDI	
89957	1,37	-	5,87	-	7,24		
	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014					64,12	UM
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P		M	2,1400	10,44	22,34	
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P		UM	1,1800	5,05	5,96	
	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4• INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P		UM	1,0000	6,95	6,95	
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		UM	0,8900	7,27	6,47	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$ 41,720					



NEUIGNO FRANZISCO DA SILVA LIMA
 CPF 269.192.794-44
 RG 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

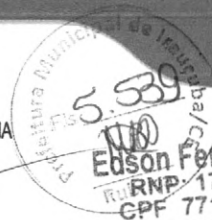


Edson Ferreira Martins
 RNP 170186217-4
 CPF 771.718.309-87
 Engenheiro Civil

		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS		22,404	41,72		-	64,12
	MAO DE OBRA					369,87	UN
	AJUDANTE	H	1,8494	14,52	26,85		
	ENCANADOR	H	2,4042	17,83	42,87		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 69,720				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,000	300,15	300,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 300,150				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		-	300,15		-	369,87
	MAO DE OBRA					45,57	UN
	AJUDANTE	H	0,2278	14,52	3,31		
	ENCANADOR	H	0,2962	17,83	5,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,590				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,000	36,98	36,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 36,980				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		-	36,98		-	45,57
	MAO DE OBRA					26,66	UN
	AJUDANTE	H	0,1333	14,52	1,94		
	ENCANADOR	H	0,1733	17,83	3,09		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 5,030				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000	21,63	21,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 21,630				



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 089.182.794-44
RG 200808708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

		Mão de Obra				Total Geral
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
89984	5,03 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 MAO DE OBRA AJUDANTE	-	21,63		-	26,66
	ENCANADOR	H 0,2105	14,52	3,06		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H 0,2736	17,83	4,88	42,09	UN
	MATERIAL/SERVIÇO REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN 1,000	34,15	34,15		
	R\$ 7,940					
	R\$ 34,150					
		Mão de Obra				Total Geral
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1950	7,94 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO MAO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR	-	34,15		-	42,09
	ENCANADOR	H 2,160	14,52	31,3632		
	SERVENTE	H 2,160	17,83	38,5128		
	T O T A L MÃO DE OBRA	H 1,800	13,21	23,7780	119,32	PT
	R\$ 93,654					
	MATERIAL/SERVIÇO AREIA GROSSA	M3 0,004	33,12	0,1325		
	CAL HIDRATADA	KG 3,000	0,30	0,9000		
	CIMENTO PORTLAND	KG 3,000	0,36	1,0800		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN 1,000	2,16	2,1600		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN 2,000	0,43	0,8600		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN 1,000	0,58	0,5800		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN 1,000	2,88	2,8800		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN 1,000	2,94	2,9400		
	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	5,76	8,6400		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M 0,500	5,76	2,8800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 25,666				
		Mão de Obra				Total Geral
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	93,65	-	25,67		-	119,32



CONSTRUTORA

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 089.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

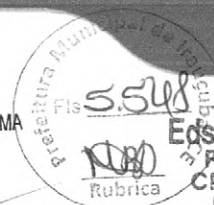


Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA					162,16	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4320	14,52	6,27			
	CARPINTEIRO	H	0,4320	17,83	7,70			
	PEDREIRO	H	2,1600	17,83	38,51			
	SERVENTE	H	4,3200	13,21	57,07			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			R\$	109,550				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,033	10,37	0,34			
	AREIA MÉDIA	M3	0,132	33,12	4,37			
	AÇO CA-60	KG	1,754	5,62	9,86			
	CAL HIDRATADA	KG	5,460	0,30	1,64			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12mm (1,10x2,20m)	M2	0,105	12,96	1,36			
	CIMENTO PORTLAND	KG	28,500	0,36	10,26			
	PEDRISCO	M3	0,042	43,20	1,81			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,500	0,14	15,19			
	TUBO DE PVC SOLD. 75MM	M	0,400	19,44	7,78			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
			R\$	52,610				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	109,55		-		52,61		-	162,16
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						15,10	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,0755	14,52	1,10			
	ENCANADOR	H	0,0982	17,83	1,75			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			R\$	2,850				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,000	12,25	12,25			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
			R\$	12,250				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,85		-		12,25		-	15,10
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM						80,58	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,937	17,83	34,54			



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

		H	2,016	13,21	26,63		
SERVENTE							
T O T A L MÃO DE OBRA						R\$ 61,170	
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA		M3	0,061	33,12	2,02		
CAL HIDRATADA		KG	4,550	0,30	1,37		
CIMENTO PORTLAND		KG	11,840	0,36	4,26		
TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	84,000	0,14	11,76		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						R\$ 19,410	
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4162	61,17 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M MAO DE OBRA	-	-	19,41	-	-	80,58
						1.511,57	UN
PEDREIRO		H	6,480	17,83	115,54		
SERVENTE		H	3,600	13,21	47,56		
T O T A L MÃO DE OBRA							R\$ 163,100
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MEDIA		M3	0,109	33,12	3,61		
CIMENTO PORTLAND		KG	72,900	0,36	26,24		
ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M		UN	6,000	121,61	729,66		
TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M		UN	2,000	111,60	223,20		
LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M		UN	1,000	114,84	114,84		
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		M	4,000	13,46	53,84		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m		M3	8,040	5,22	41,97		
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	0,230	26,78	6,16		
LASTRO DE BRITA		M3	0,230	39,42	9,07		
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	5,520	25,34	139,88		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							R\$ 1.348,470
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
86931	163,10 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P MAO DE OBRA	-	-	1.348,47	-	-	1.511,57
						256,25	UN
AJUDANTE DE ENCANADOR		H	1,44	14,52	20,91		
ENCANADOR		H	1,44	17,83	25,68		



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 068.192.794-44
 RG 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



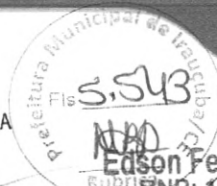
Edson Ferreira Martins
 RNP 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

T O T A L Mão de Obra		R\$ 46,59				
MATERIAL/SERVIÇO						
VASO SANITÁRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	186,48	186,48		
BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00	0,06	0,12		
ENGATE PLÁSTICO	UN	1,00	4,20	4,20		
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,24	0,13		
TUBO DE DESCIDA	UN	1,00	4,72	4,72		
BOLSA DE BORRACHA	UN	1,00	1,91	1,91		
MASSA PARA VIDRO	KG	0,10	2,88	0,29		
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00	0,98	1,96		
TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	9,85	9,85		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 209,66				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	46,59	-	209,66	-	-	256,25
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)				7,79	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE						
	H	0,0390	14,52	0,57		
ENCANADOR						
	H	0,0506	17,83	0,90		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 1,470				
MATERIAL/SERVIÇO						
CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)						
	UN	1,000	6,32	6,32		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 6,320				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,47	-	6,32	-	-	7,79
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P				122,35	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR						
	H	0,43	14,52	6,24		
ENCANADOR						
	H	0,43	17,83	7,67		
T O T A L Mão de Obra		R\$ 13,91				
MATERIAL/SERVIÇO						
BUCHA PLÁSTICA 8MM						
	UN	2,00	0,06	0,12		
VÁLVULA PLÁSTICO BRANCO 1"						
	UN	1,00	7,12	7,12		



CONSTRUTORA

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 339.192.794-44
RG 200409708165-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

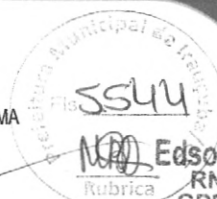


Edson Ferreira Martins
RNP- 470186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

	SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1"	UN	1,00	20,16		20,16		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,14		0,12		
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00	79,92		79,92		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00	0,50		1,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 108,44				
			Mão de Obra					Total Geral
					Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			13,91					
						108,44		
								-
								122,35
86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
	MAO DE OBRA							
	ENCANADOR	H	0,7200	17,83		12,84		
	PEDREIRO	H	0,7200	17,83		12,84		
	SERVEnte	H	0,8640	13,21		11,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 37,090				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120X60CM	M2	1,320	66,60		87,91		
	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,000	27,50		27,50		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600	2,16		1,30		
	SIFÃO PVC	UN	1,000	11,52		11,52		
	VÁLVULA EM PLÁSTICO	UN	1,000	5,76		5,76		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,002	205,20		0,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 134,400				
			Mão de Obra					Total Geral
					Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			37,09			134,40		
								-
								171,49
86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,720	17,83		12,84		
								122,61
								UN



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.162.794-44
 RG: 20.088.708.165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

		H	UN	M	UN	UN	UN	UN	UN			
SERVENTE		0,720								13,21	9,51	
T O T A L MÃO DE OBRA										R\$ 22,350		
MATERIAL/SERVIÇO												
TORNEIRA DE METAL			1,000							9,58	9,58	
FITA DE VEDAÇÃO				0,750						0,24	0,18	
SIFÃO TIPO COPO PVC			1,000							12,24	12,24	
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE			1,000							73,44	73,44	
VÁLVULA PLÁSTICA			1,000							4,82	4,82	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO										R\$ 100,260		
		Mão de Obra		Total L.S.		Mat./Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral	
	22,35	-				100,26				-	122,61	
377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL									16,74	UN	
MAO DE OBRA												
AJUDANTE		H	0,0838							14,52	1,22	
ENCANADOR		H	0,1088							17,83	1,94	
T O T A L MÃO DE OBRA										R\$ 3,160		
MATERIAL/SERVIÇO												
ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL			1,000							13,58	13,58	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO										R\$ 13,580		
		Mão de Obra		Total L.S.		Mat./Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral	
	3,16	-				13,58				-	16,74	
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014									18,73	M2	
MAO DE OBRA												
PEDREIRO		H	0,3182							17,83	5,67	
SERVENTE		H	0,3182							13,21	4,20	
T O T A L Mão de Obra										R\$ 9,87		
MATERIAL/SERVIÇO												
AREIA MÉDIA		M3	0,12							33,12	3,97	
CAL HIDRATADA		KG	4,25							0,79	3,36	
CIMENTO PORTLAND		KG	4,25							0,36	1,53	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO										R\$ 8,86		
		Mão de Obra		Total L.S.		Mat./Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral	
	9,87	-				8,86				-	18,73	



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 290089708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
 RNE: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

C4443 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE
MAO DE OBRA

LADRILHISTA

H 0,252 17,83 4,4932

SERVENTE

H 0,216 13,21 2,8534

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$ 7,347

MATERIAL/SERVIÇO

CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm² PEI 5/PEI4

M2 1,100 26,81 29,4910

ARGAMASSA COLANTE

KG 8,000 1,44 11,5200

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 41,011

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

7,35

-

41,01

-

48,36

87878 CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014
MAO DE OBRA

PEDREIRO

H 0,072 17,83 1,28

SERVENTE

H 0,042 13,21 0,55

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$ 1,830

MATERIAL/SERVIÇO

AREIA MÉDIA

M3 0,005 33,12 0,17

CIMENTO PORTLAND

KG 0,200 0,36 0,07

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 0,240

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

1,83

-

0,24

-

2,07

1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2
MAO DE OBRA

LADRILHISTA

H 0,288 17,83 5,1350

SERVENTE

H 0,288 13,21 3,8045

T O T A L MÃO DE OBRA

R\$ 8,940

MATERIAL/SERVIÇO

PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2

M2 1,100 9,98 10,9780

ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS

KG 2,000 1,08 2,1600

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 13,138

22,08

M2



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 038.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6514	8,94 FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4 PARA FUNDO DO SUMIDOURO MAO DE OBRA	-	13,14		-	22,08
	SERVEnte	H 0,720	13,21	9,51	70,70	M3
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 9,510				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	BRITA N. 4	M3 1,200	50,99	61,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 61,190				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
87624	9,51 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 MAO DE OBRA	-	61,19		-	70,70
	PEDREIRO	H 1,224	17,83	21,82	42,98	M2
	SERVEnte	H 1,224	13,21	16,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 37,990				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3 0,020	249,60	4,99		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 4,9900				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
94992	37,99 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO Equipam. (C/HORARIO)	-	4,99		-	42,98
	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H 0,1513	2,16	0,33	37,89	M2
	T O T A L Equipam.	R\$ 0,3300				
	MAO DE OBRA					
	OPERADOR	H 0,1090	6,98	0,76		
	CARPINTEIRO	H 0,0492	17,83	0,88		
	PEDREIRO	H 0,2822	17,83	5,03		
	SERVEnte	H 0,6632	13,21	8,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 15,4300				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MEDIA	M3 0,0470	33,12	1,56		



CONSTRUTORA



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20.019.9708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,0683	0,36	0,02		
	EMULSAO ASFALTICA, TIPO NEOSIN A BASE DE AGUA P/ IMPERM	L	0,2630	14,40		3,79	
	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,0000	6,48		12,96	
	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASALHINHO	M3	0,0143	64,08		0,92	
	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	0,0440	65,52		2,88	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,1300				
	Mão de Obra	Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,43	-		22,13	0,33	-	37,89
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ- FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) MAO DE OBRA					4,80	M2
	LADRILHISTA	H	0,1296	17,83	2,31		
	SERVEnte	H	0,1296	13,21	1,71		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,0200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4330	1,80	0,78		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,7800				
	Mão de Obra	Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,02	-		0,78		-	4,80
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 MAO DE OBRA					253,39	UN
	PEDREIRO	H	0,80	17,83	14,26		
	CARPINTEIRO	H	1,60	17,83	28,53		
	SERVEnte	H	2,40	13,21	31,70		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	74,490				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	12,17	36,51		
	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,0000000	3,46	34,60		
	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,0000000	0,30	1,80		



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 059.192.794-44
 RG 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
 RNE 170186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!
 PECA DE MADEIRA NAO
 APARELHADA*10 X 10 X 3* CM,
 MACARANDUBA, ANGELIM OU
 EQUIVALENTE DA REGIAO

FORRAMENTO L=7,5CM MUIRACATIARA

PORTA PARANÁ DE CEDRO SEMI-OCA
 0,60X2,10M E=3,50CM

PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA

ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 -
 PREPARO MANUAL - P

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

UN	6,0000000	0,47	2,82
MT	5,0000000	2,95	14,75
UN			
D	1,0000000	81,34	81,34
KG	0,6000000	7,92	4,75
M3	0,0102000	228,46	2,33

R\$ 178,900

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	74,49	-	178,90		-	253,39
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 MAO DE OBRA				270,28	UN
	PEDREIRO	H	0,80	17,83	14,26	
	CARPINTEIRO	H	1,60	17,83	28,53	
	SERVEnte	H	2,40	13,21	31,70	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 74,490			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	12,17	36,51	
	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,0000000	3,46	34,60	
	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINCCABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	UN	6,0000000	0,30	1,80	
	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA*10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	6,0000000	0,47	2,82	
	FORRAMENTO L=7,5CM MUIRACATIARA	MT	5,0000000	5,33	26,65	
	PORTA PARANÁ DE CEDRO SEMI-OCA 0,80X2,10M E=3,50CM	UN				
		D	1,0000000	86,33	86,33	
	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,6000000	7,92	4,75	
	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,0102000	228,46	2,33	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 195,790			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	74,49	-	195,79		-	270,28



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200.097.08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 714.418.309-87
Engenheiro Civil

90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					67,65	M2
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,3382	14,52	4,91		
	CARPINTEIRO	H	0,4397	17,83	7,84		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 12,750				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,000	54,90	54,90		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 54,900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,75		-	54,90		-	67,65
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"					20,25	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,1013	14,52	1,47		
	MONTADOR	H	0,1316	17,83	2,35		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 3,820				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	M2	1,000	16,43	16,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 16,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,82		-	16,43		-	20,25
84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS					267,73	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,3386	14,52	19,44		
	MONTADOR	H	1,7402	17,83	31,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 50,470				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	1,000	217,26	217,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 217,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	50,47		-	217,26		-	267,73
C2898	PINTURA HIDRACOR					6,57	M2
	MAO DE OBRA						



MONTADOR	H	1,9200	17,83	34,23
PEDREIRO	H	1,9200	17,83	34,23
SERVENTE	H	1,9200	13,21	25,36
T O T A L MÃO DE OBRA				
		R\$ 93,8200		
MATERIAL/SERVIÇO				
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	12,96	2,20
TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	15,12	2,57
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	23,76	35,64
LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	58,35	58,35
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	244,08	3,05
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO				
		R\$ 101,8100		

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	93,82	-	101,81	-	-	195,63

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 039.192.794-44
 RG 2.018.097.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP 179186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

88 2154-0290

85 98136-6015

sertaoconstrutora8@gmail.com

CNPJ 21.181.254/0001-23

Rua Luzia Sabino 107, Tejubana
Mombaca-CE, Cep 63610-000



OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS.

LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%
	B D I =	26,85%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1)x100	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 659.192.794-44
 RG 210809708158-1
 SOCIEDAD. ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP 170186217-4
 CPF 777.418.309-87
 Engenheiro Civil



OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS.

LOCAL: DIVERSOS

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

CÓD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



VITAL
ENGENHARIA

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

AV WASHINGTON SOARES Nº55, SALA 307 EDSON QUEIROZ FORTALEZA-CE

CNPJ: 29.122.966/0001-83 CGF:

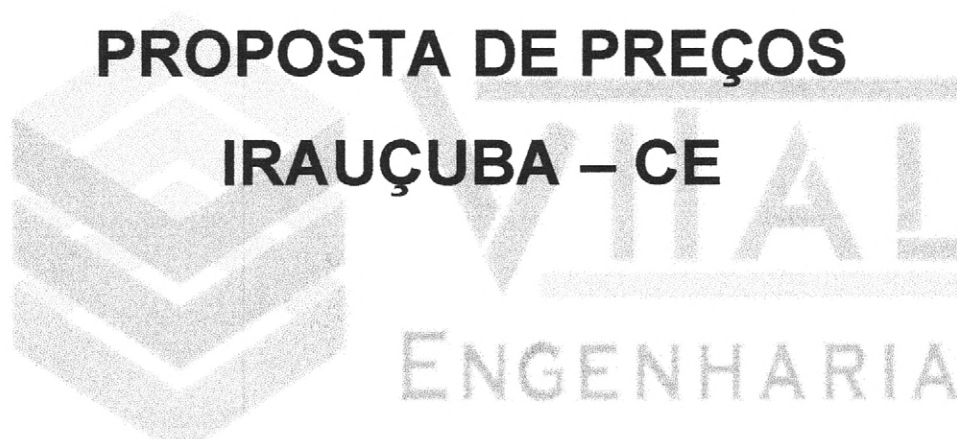
E-MAIL: VITAL-ENGENHARIA@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 9.9793-5601



PROPOSTA DE PREÇOS

IRAUÇUBA – CE



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Rafael Rufino
Civil
692861-0
1213



VITAL
ENGENHARIA

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

AV WASHINGTON SOARES Nº55, SALA 307 EDSON QUEIROZ FORTALEZA-CE

CNPJ: 29.122.966/0001-83 CGF:

E-MAIL: VITAL-ENGENHARIA@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 9.9793-5601



CARTA PROPOSTA

IRAUÇUBA-CE, 05/08/2020.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

Comissão permanente de Licitações.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02CP/2020

Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude.

A VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 29.122.966/0001-83.

Apresentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02CP/2020**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE CASAS	PREÇO TOTAL R\$
1	PLACA DA OBRA	1	2.350,55
2	CASA UM QUARTO	1	35.297,56
3	CASAS DOIS QUARTOS	32	1.263.284,46
4	CASAS TRÊS QUARTOS	6	264.190,42
5	CASAS QUATRO QUARTOS	1	49.442,58
VALOR ORÇAMENTO:			1.614.565,57

Pelo valor global de R\$ 1.614.565,57 (UM MILHÃO E SEISCENTOS E QUATORZE MIL E QUINHENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, **o prazo de execução dos serviços do objeto desta licitação é 300 (trezentos) dias.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação,

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Pro Ruffino
Civil
692861-0
21/213



VITAL
ENGENHARIA

VITAL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

AV WASHINGTON SOARES Nº55, SALA 307 EDSON QUEIROZ FORTALEZA-CE

CNPJ: 29.122.966/0001-83 CGF:

E-MAIL: VITAL-ENGENHARIA@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 9.9793-5601



indicando para esse fim o Sr. Maycon Delano Cordeiro Rufino, Carteira de identidade nº 2008010182825, expedida em 18/12/2013, Orgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 055.385.043-10, como representante legal e responsável técnico dessa empresa.

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

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil ou quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

DECLARO que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação

PROPONENTE: VITAL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 29.122.966/0001-83

ENDEREÇO: AV. WASHINGTON SOARES, Nº55, SALA 307, EDSON QUEIROZ. CEP: 61811341, FORTALEZA-CEARA.

Atenciosamente,

[Handwritten signatures and stamps]
31/01/13



VITAL
ENGENHARIA

VITAL CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI

AV WASHINGTON SOARES Nº55, SALA 307 EDSON QUEIROZ FORTALEZA-CE

CNPJ: 29.122.966/0001-83 CGF:

E-MAIL: VITAL-ENGENHARIA@HOTMAIL.COM

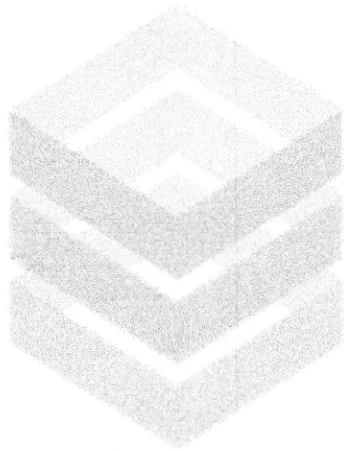
FONE: (85) 9.9793-5601

Maycon Delano Cordeiro Rufino

VITAL CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI / 29.122.966/0001-83

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO / 055.385.043-10

ENGENHEIRO CIVIL RNP Nº 061692861-0



VITAL
ENGENHARIA

Maycon Delano Cordeiro Rufino
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061692861-0

MR

[Signature]

4/23

1000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude.	DATA: 05/08/2020	BDI: 0,00%			
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PM DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.614.565,57	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE DE CASAS	PREÇO TOTAL R\$
1	PLACA DA OBRA	1	2.350,55
2	CASA UM QUARTO	1	35.297,56
3	CASAS DOIS QUARTOS	32	1.263.284,46
4	CASAS TRÊS QUARTOS	6	264.190,42
5	CASAS QUATRO QUARTOS	1	49.442,58
VALOR ORÇAMENTO:			1.614.565,57

Maycon Delano Cordeiro Rufino
VITAL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI / 29.122.966/0001-83
MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO / 055.385.043-10
ENGENHEIRO CIVIL RNP Nº 061692861-0

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Edifício de 03 (três) pavimentos, com responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude	DATA:	05/09/2020	BDI:	0,00%
LOCAL:	IRACUCUBA-CE	ORÇAMENTO:	0001 COM DESEMBOLSAÇÃO	HORA:	8,20%
CLIENTE:	PM DE IRACUCUBA-CE	INSCRIÇÃO:	201911 COM DESEMBOLSAÇÃO	MES:	48,00%
UNIDADES:	1 UNID	COMPOSIÇÕES PROFORMAS:		REF.:	12/2018 12/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.614.566,57				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	Total parcelas
1	PLACA DA OBRA	2.300,56	100,00										2.300,56
2	CASA UM QUARTO	35.297,96	100,00										35.297,96
3	CASAS DOIS QUARTOS	1.263.294,46	16,67	78.995,28	78.995,28	157.910,56	157.910,56	157.910,56	157.910,56	157.910,56	157.910,56	157.910,54	1.263.294,46
4	CASAS TRÊS QUARTOS	284.190,42	10,00	44.040,54	88.084,67	88.084,67	44.040,54						284.190,42
5	CASAS QUATRO QUARTOS	49.442,59	100,00										49.442,59
		1.614.566,57	131.131,23	167.009,95	167.009,95	201.951,10	157.910,56	157.910,56	157.910,56	157.910,56	157.910,56	157.910,54	1.614.566,57



Luciana Delano Fernandes Marques
 VITAL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI / 29.122.966/0001-83
 MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO / 055.385.043-10
 ENGENHEIRO CIVIL RNP Nº 061692861-0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas MHCDC 1 QUARTO(36,20M²)	DATA:	05/08/2020	BDI:	26,06%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PM DE IRAUCUBA-CE	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	1,0UND	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	48,60%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.299,79	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

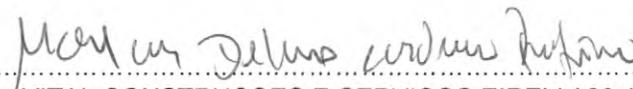




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 MOVIMENTO DE TERRA								779,94
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	25,89	32,84	371,09
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	5,41	39,05	49,54	268,01
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	4,69	23,67	30,03	140,84
2 FUNDAÇÃO								1.586,82
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	4,81	260,05	329,90	1.586,82
3 ESTRUTURA								1.208,12
	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	42,37	53,75	165,55
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	20,60	21,37	27,11	556,47
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,02	23,05	29,24	176,02
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	40,01	6,07	7,70	308,08
4 PAREDES E PANEIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)								5.486,57
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	102,62	41,99	53,27	5.466,57
5 COBERTURA								4.003,85
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	48,75	36,96	46,89	2.285,89
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	48,75	20,88	26,49	1.291,39
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,46	13,97	17,72	149,91
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,17	7,23	9,17	276,66
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								972,73
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	46,47	58,95	58,95
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	54,86	69,60	69,60
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	4,42	5,61	89,76
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,49	4,01	5,09	129,74
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	98,98	1,70	2,16	213,80
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	2,71	3,44	41,28
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	7,77	9,86	29,58
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,79	25,11	100,44
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	17,12	21,72	152,04
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	28,96	36,74	36,74
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	5,00	8,01	10,16	50,80
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.050,02
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	67,49	85,62	428,10
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	378,09	479,65	479,65
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	44,46	56,40	56,40
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	25,58	33,72	33,72
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	41,11	52,15	52,15
8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								3.215,54
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	119,78	151,91	759,55

7/12/13

8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	162,72	206,43	206,43
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	15,40	19,54	19,54
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	80,10	101,61	304,83
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.517,57	1.925,19	1.925,19
9 INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS								
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	265,76	337,14	337,14
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	7,82	9,92	9,92
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	125,54	159,26	159,26
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	174,67	221,59	221,59
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	124,62	158,09	158,09
9.6	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	17,73	22,49	22,49
10 REVESTIMENTO (INTERNO/EXTERNO DE PAREDE E TETO DO WC)								
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,24	2,22	2,82	578,78
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,24	18,98	24,08	4.942,18
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	48,55	61,59	694,74
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,98	48,55	61,59	177,38
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	19,82	2,22	2,82	56,89
11 PISOS INTERNOS E EXTERNOS								
11.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	35,00	21,91	27,80	973,00
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,00	42,58	54,02	1.890,70
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	13,63	38,63	49,01	668,01
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,00	4,87	6,18	216,30
12 ESQUADRIAS								
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	210,32	266,81	266,81
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	224,50	284,80	854,40
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	67,47	85,59	342,36
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	20,34	25,80	309,60
12.4	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	5,00	272,21	345,33	1.726,65
13 PINTURAS (PAREDES-EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)								
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	205,24	6,59	8,36	1.715,81
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	26,00	10,45	13,26	344,76
14 LIMPEZA								
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	36,20	6,56	8,32	301,18
15 SERVIÇOS PRELIMINARES								
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	49,16	0,79	1,00	49,16
VALOR ORÇAMENTO:								27.824,03
VALOR BDI TOTAL:								7.475,76
VALOR TOTAL:								35.299,79




 VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI / 29.122.966/0001-83
 MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO / 055.385.043-10
 ENGENHEIRO CIVIL RNP Nº 061692861-0



 8/2013

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas MHCDC 1 QUARTO(36,20M²)	DATA : 05/08/2020	BDI : 26,86%			
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PM DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	1.0UND	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,00%	12/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.299,79	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

**1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	8,79	1,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	7,05	16,39
TOTAL SERVICIO:					18,37
VALOR SEM ENCARGOS:					18,37
VALOR ENCARGOS (85.08%):					7,52
VALOR COM ENCARGOS:					25,89
VALOR BDI (26.86%):					6,95
VALOR COM BDI:					32,84

1.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	7,05	27,89
TOTAL SERVICIO:					27,89
VALOR SEM ENCARGOS:					27,89
VALOR ENCARGOS (85.08%):					11,16
VALOR COM ENCARGOS:					39,05
VALOR BDI (26.86%):					10,49
VALOR COM BDI:					49,54

1.3. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	7,05	16,91
TOTAL SERVICIO:					16,91
VALOR SEM ENCARGOS:					16,91
VALOR ENCARGOS (85.08%):					6,76
VALOR COM ENCARGOS:					23,67
VALOR BDI (26.86%):					6,36
VALOR COM BDI:					30,03

2. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	51,88	57,07
TOTAL MATERIAL:					57,07
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	200,76	60,23
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	8,79	52,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	7,05	42,30
TOTAL SERVICIO:					155,27
VALOR SEM ENCARGOS:					212,34
VALOR ENCARGOS (85.08%):					47,71
VALOR COM ENCARGOS:					260,05
VALOR BDI (26.86%):					69,85
VALOR COM BDI:					329,90

3.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	3,23	1,52
00003736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	18,79	18,79
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	3,56	1,03
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	9,78	0,29

Handwritten signatures and dates:
 21/2/2013
 (Signature)

00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	8,65	1,47
TOTAL MATERIAL:						29,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	7,69	1,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	8,74	1,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	8,79	3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	7,05	2,54
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	11,99	0,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	193,99	6,40
TOTAL SERVICIO:						15,05
VALOR SEM ENCARGOS:						38,15
VALOR ENCARGOS (85.08%):						4,22
VALOR COM ENCARGOS:						42,37
VALOR BDI (26.86%):						11,38
VALOR COM BDI:						53,75



3.2. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,18	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,11	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,70
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	215,17	0,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	8,79	0,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	7,05	0,66
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,21700000	43,00	9,39
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	4,48	3,54
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	193,99	4,66
TOTAL SERVICIO:						19,20
VALOR SEM ENCARGOS:						19,90
VALOR ENCARGOS (85.08%):						1,47
VALOR COM ENCARGOS:						21,37
VALOR BDI (26.86%):						5,74
VALOR COM BDI:						27,11

3.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,18	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,11	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,68
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	8,79	3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	7,05	1,27
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	43,00	8,60
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	4,48	3,54
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	193,99	2,99
TOTAL SERVICIO:						19,56
VALOR SEM ENCARGOS:						20,24
VALOR ENCARGOS (85.08%):						2,81
VALOR COM ENCARGOS:						23,05
VALOR BDI (26.86%):						6,19
VALOR COM BDI:						29,24

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
10/2013

3.4. 92882 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,55	0,19
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,11	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	7,25	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	8,78	0,83
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,18	4,18
TOTAL SERVICIO:						5,12
VALOR SEM ENCARGOS:						5,42
VALOR ENCARGOS (85.08%):						0,65
VALOR COM ENCARGOS:						6,07
VALOR BDI (26.86%):						1,63
VALOR COM BDI:						7,70



4.1. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02789000	294,24	8,22
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	0,99	0,78
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	19,30	0,18
TOTAL MATERIAL:						9,18
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	225,94	2,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	8,79	14,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	7,05	5,96
TOTAL SERVICIO:						23,03
VALOR SEM ENCARGOS:						32,21
VALOR ENCARGOS (85.08%):						9,78
VALOR COM ENCARGOS:						41,99
VALOR BDI (26.86%):						11,28
VALOR COM BDI:						53,27

5.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,57300000	1,25	3,22
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,73500000	11,00	8,09
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,33600000	5,68	13,27
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	11,02	0,77
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	9,94	0,50
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	10,03	0,30
TOTAL MATERIAL:						26,15
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	7,69	3,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,74	3,50
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	8,60	0,35
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	7,98	0,46
TOTAL SERVICIO:						7,40
VALOR SEM ENCARGOS:						33,55
VALOR ENCARGOS (85.08%):						3,41
VALOR COM ENCARGOS:						36,96
VALOR BDI (26.86%):						9,93
VALOR COM BDI:						46,89

5.2. 94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

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

11/2013



00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	397,04	10,92
TOTAL MATERIAL:						10,92
SERVICO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	7,05	3,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	9,71	2,47
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	8,60	0,32
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	7,98	0,41
TOTAL SERVICIO:						6,87
VALOR SEM ENCARGOS:						17,79
VALOR ENCARGOS (85.08%):						3,09
VALOR COM ENCARGOS:						20,88
VALOR BDI (26.86%):						5,61
VALOR COM BDI:						26,49

5.3. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL						
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,03	3,09
TOTAL MATERIAL:						3,09
SERVICO						
00337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	216,06	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	7,05	2,47
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	9,71	2,96
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	8,60	0,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	7,98	0,07
TOTAL SERVICIO:						8,08
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS (85.08%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						13,97
VALOR BDI (26.86%):						3,75
VALOR COM BDI:						17,72

5.4. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA						
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,83	2,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	5,06	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,57
SERVICO						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	274,36	0,55
TOTAL SERVICIO:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						4,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,11
VALOR COM ENCARGOS:						7,23
VALOR BDI (26.86%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,17

6.1. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	5,56	6,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,92	8,30
TOTAL MAO DE OBRA:						14,97
MATERIAL						
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,75	18,75
TOTAL MATERIAL:						18,75
VALOR SEM ENCARGOS:						33,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,75

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten notes and signatures)
12/2/13