



CONSTRUTORA



[Handwritten signature]

	IAS E TETO)												
5	COBERTURA	4.840,44	-	-	-	-	-	100,00%	4.840,44	100,00%	4.840,44		
		39.097,29	2.933,07	8.344,08	5.111,07	10.943,52		11.765,55			39.097,29		
			2.933,07	11.277,15	16.388,22	27.331,74		39.097,29					

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20.090.9708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
[Handwritten initials]



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (49,98M2).
 LOCAL: DIVERSOS
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 036.152.754-44
 RG: 270680708365-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 199186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

ITEM	CÓDIGO SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1			MOVIMENTO DE TERRA						874,49
1.1	97622	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	11,30	24,93	6,69	31,62	357,31
1.2	93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M	7,02	37,21	9,99	47,20	331,34
1.3	96995	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M	6,50	22,54	6,05	28,59	185,84
2			FUNDAÇÃO						1.910,31
2.1	95467	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M	6,24	241,34	64,80	306,14	1.910,31
3			ESTRUTURA						1.660,71
3.1	74202/01	74202/01	LAJE PRÉ-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	M	3,08	40,99	11,01	52,00	160,16
3.2	93183	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,80	21,75	5,84	27,59	877,36
3.3	93204	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	7,80	23,20	6,23	29,43	229,55



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 088.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR



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

3.4	92882	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K G	52,00	5,97	1,60	7,57	393,64
4			PAREDES E PAINÉIS						6.781,87
4.1	87495	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	M 2	133,03	40,19	10,79	50,98	6.781,87
5			COBERTURA						5.305,65
5.1	92541	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_12/2015	M 2	65,25	38,13	10,24	48,37	3.156,14
5.2	94204	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M 2	65,25	20,34	5,46	25,80	1.683,45
5.3	94219	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_06/2016	M 2	9,30	14,02	3,76	17,78	165,35
5.4	C4464	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	32,30	7,34	1,97	9,31	300,71
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.053,71



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20.000.709/65-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

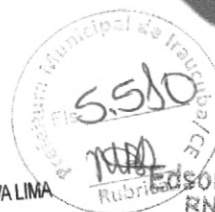
6.1	C2076	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	U					
				N	1,00	46,32	12,44	58,76	58,76
6.2	C3579	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	U					
				N	1,00	54,65	14,67	69,32	69,32
6.3	C4762	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	U					
				N	17,00	4,41	1,18	5,59	95,03
6.4	91834	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,03	3,73	1,00	4,73	94,74
6.5	91926	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,06	1,64	0,44	2,08	233,08
6.6	91928	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	2,61	0,70	3,31	49,65
6.7	74130/001	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	U					
				N	3,00	8,05	2,16	10,21	30,63
6.8	C1496	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	U					
				N	4,00	19,72	5,29	25,01	100,04
6.9	91996	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U					
				N	8,00	15,57	4,18	19,75	158,00



CONSTRUTORA

6.1 0	72339	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	U N	3,00	26,33	7,07	33,40	100,20
6.1 1	38191	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (110/220 V)	U N	7,00	7,24	1,94	9,18	64,26
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.020,90
7.1	89957	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	U N	5,00	64,12	17,22	81,34	406,70
7.2	88504	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	U N	1,00	369,87	99,31	469,18	469,18
7.3	89987	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	U N	1,00	45,57	12,24	57,81	57,81
7.4	89972	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	U N	1,00	26,66	7,16	33,82	33,82
7.5	89984	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	U N	1,00	42,09	11,30	53,39	53,39
8			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						3.205,74

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 099.192.794-44
RG 20.809.9708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
RNP: 170486217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil



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

5.518

Engenheiro Civil
RNP 170186217-4
CPF 771.418.309-87

8.1	C1950	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	P					
				T	5,00	119,32	32,04	151,36	756,80
8.2	C0601	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	U					
8.3	89707	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.	N	1,00	162,16	43,54	205,70	205,70
				U					
8.4	C0605	C0605	AF_12/2014 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M	3,00	80,58	21,64	102,22	306,66
8.5	C4162	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	U	1,00	1.511,57	405,86	1.917,43	1.917,43
9			INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS						884,43
9.1	86931	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U					
				M	1,00	256,25	68,80	325,05	325,05
9.2	C0797	C0797	AF_12/2013 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	U					
9.3	86942	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.	U					
				N	1,00	122,35	32,85	155,20	155,20



9.4	86933	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	U N	1,00	171,49	46,05	217,54	217,54
9.5	86927	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	U N	1,00	122,61	32,92	155,53	155,53
9.6	377	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	U N	1,00	16,74	4,49	21,23	21,23
10			REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)						7.946,86
10.1	87878	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M 2	266,07	2,07	0,56	2,63	699,76
10.2	87530	87530	MÁSSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M 2	266,07	18,73	5,03	23,76	6.321,82

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 088.4927794-444
RG: 20066970818511
SOCIO-ADMINISTRADOR

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



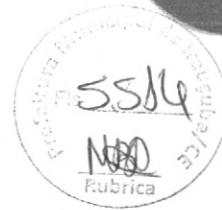
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
RG 200434708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

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

10.3	C4443	C4443	MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M	2	11,28	48,36	12,98	61,34	691,92
10.4	C4443	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M	2	2,88	48,36	12,98	61,34	176,66
10.5	87878	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M	2	21,56	2,07	0,56	2,63	56,70
11			PISOS INTERNOS E EXTERNOS							4.416,36
11.1	1287	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M	3	41,25	22,08	5,93	28,01	1.155,41
11.2	87624	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M	3	41,25	42,98	11,54	54,52	2.248,95
11.3	94992	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M	3	15,83	37,89	10,17	48,06	760,79



CONSTRUTORA



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 2.006.097.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 1141830987
 Engenheiro Civil

11.4	C1120	C1120	CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) ESQUADRIAS	M 3	41,25	4,80	1,29	6,09	251,21
12									5.682,37
12.1	90820	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	U N	1,00	253,39	68,04	321,43	321,43
12.2	90822	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	U N	5,00	270,28	72,57	342,85	1.714,25
12.3	90830	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M 2	6,00	67,65	18,16	85,81	514,86
12.4	C1144	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	M 2	18,00	20,25	5,44	25,69	462,42
12.5	84845	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M 2	7,86	267,73	71,89	339,62	2.669,41
13			PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)						2.411,76
13.1	C2898	C2898	PINTURA HIDRACOR	M 2	266,07	6,57	1,76	8,33	2.216,36



CONSTRUTORA

13.	73739/0	73739/0	PINTURA						
2	01	01	ESMALTE						
			ACETINADO EM						
			MADEIRA, DUAS	M					
			DEMAOS	2	15,72	9,80	2,63	12,43	195,40
14			LIMPEZA						
									413,83
14.	C1628	C1628	LIMPEZA GERAL	M					
1				2	49,98	6,53	1,75	8,28	413,83
15			SERVIÇOS						
			PRELIMINARES						62,44
15.	73859/0	73859/0	CAPINA E						
1	02	02	LIMPEZA MANUAL	M					
			DE TERRENO	2	63,71	0,77	0,21	0,98	62,44

VALOR TOTAL:

43.631,43

VALOR TOTAL 6 CASAS:

261.788,58

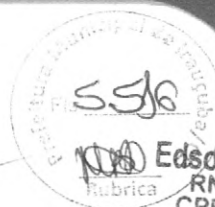


NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 21.060.9708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 00809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR



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

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36,20M2).

LOCAL:
DIVERSOS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		TOTAL DA PARCELA	
14	LIMPEZA	413,83	100,00%	413,83	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	413,83	413,83
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	62,44	100,00%	62,44	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	62,44	62,44
1	MOVIMENTO DE TERRA	874,49	100,00%	874,49	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	874,49	874,49
2	FUNDAÇÃO	1.910,31	100,00%	1.910,31	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.910,31	1.910,31
3	ESTRUTURA	1.660,71	-	-	100,00%	1.660,71	-	-	-	-	-	100,00%	1.660,71	1.660,71
4	PAREDES E PAINÉIS	6.781,87	-	-	100,00%	6.781,87	-	-	-	-	-	100,00%	6.781,87	6.781,87
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.053,71	-	-	100,00%	1.053,71	-	-	-	-	-	100,00%	1.053,71	1.053,71
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.020,90	-	-	-	-	100,00%	1.020,90	-	-	-	100,00%	1.020,90	1.020,90
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.205,74	-	-	-	-	100,00%	3.205,74	-	-	-	100,00%	3.205,74	3.205,74
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	884,43	-	-	-	-	100,00%	884,43	-	-	-	100,00%	884,43	884,43
10	REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)	7.946,86	-	-	-	-	-	100,00%	7.946,86	-	-	100,00%	7.946,86	7.946,86
11	PISOS INTERNO E EXTERNOS	4.416,36	-	-	-	-	-	100,00%	4.416,36	-	-	100,00%	4.416,36	4.416,36
12	ESQUADRIAS	5.682,37	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.682,37	100,00%	5.682,37	5.682,37
13	PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADR	2.411,76	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.411,76	100,00%	2.411,76



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200819708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



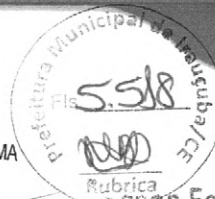
Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

	IAS E TETO)												
5	COBERTURA	5.305,65	-	-	-	-	-	100,00%	5.305,65	100,00%	5.305,65		
		43.631,43	3.261,07	9.496,29	5.111,07	12.363,22	13.399,78					43.631,43	
			3.261,07	12.757,36	17.868,43	30.231,65	43.631,43						

(Handwritten signatures and initials)



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



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

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 4 QUARTOS (55,04M2).

LOCAL: DIVERSOS

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUAN T.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)	
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		MOVIMENTO DE TERRA						926,25	
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3	11,30	24,93	6,69	31,62	357,31
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M	3	7,82	37,21	9,99	47,20	369,10
1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M	3	6,99	22,54	6,05	28,59	199,84
2		FUNDAÇÃO							2.127,67
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M	3	6,95	241,34	64,80	306,14	2.127,67
3		ESTRUTURA							1.906,31
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	M	2	3,60	40,99	11,01	52,00	187,20
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,40	21,75	5,84		27,59	1.031,87
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	8,69	23,20	6,23		29,43	255,75
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K G	57,00	5,97	1,60		7,57	431,49



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 068.192.794-44
 RG 220809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



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

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

4		PAREDES E PAINÉIS						
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.	M					
		AF_06/2014	2	152,41	40,19	10,79	50,98	7.769,86
5		COBERTURA						
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.	M					
		AF_12/2015	2	71,43	38,13	10,24	48,37	3.455,07
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M					
		AF_06/2016	2	71,43	20,34	5,46	25,80	1.842,89
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.	M	10,15	14,02	3,76	17,78	180,47
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA	M	57,90	7,34	1,97	9,31	539,05
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES,	U					
		S/BARRAMENTO	N	1,00	46,32	12,44	58,76	58,76
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO	U					
			N	1,00	54,65	14,67	69,32	69,32
								6.017,48



NE-

F. SILVA LIMA

1.41

SOCIO-ADMINISTRADOR

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

CPF: 069.192.794-44

RG: 000809708165-1

SOCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins

RNP: 170186217-4

CPF 771.418.309-87

Engenheiro Civil

6.3	C4762	COELCE - PADRÃO POPULAR CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	U						
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	N	23,00	4,41	1,18		5,59	128,57
6.5	91926	AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,60	3,73	1,00		4,73	116,36
6.6	91928	AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	145,20	1,64	0,44		2,08	302,02
6.7	74130/00 1	AF_12/2015 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	2,61	0,70		3,31	13,24
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	U						
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	N	3,00	8,05	2,16		10,21	30,63
6.10	72339	AF_12/2015 TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	U						
6.11	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (110/220 V)	N	6,00	19,72	5,29		25,01	150,06
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	U	8,00	15,57	4,18		19,75	158,00
			N	5,00	26,33	7,07		33,40	167,00
			U	8,00	7,24	1,94		9,18	73,44
									1.020,90





NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA
 CPF 069.199.794-44
 RG 240389708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



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

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.	U						
		AF_12/2014	N	5,00	64,12	17,22		81,34	406,70
7.2	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	U						
		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	N	1,00	369,87	99,31		469,18	469,18
7.3	89987	AF_12/2014	U						
		KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	N	1,00	45,57	12,24		57,81	57,81
7.4	89972	AF_12/2014	U						
		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	N	1,00	26,66	7,16		33,82	33,82
7.5	89984	AF_12/2014	U						
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	N	1,00	42,09	11,30		53,39	53,39
8									3.205,74
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	119,32	32,04		151,36	756,80
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	U						
		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	N	1,00	162,16	43,54		205,70	205,70
8.3	89707		U						
			N	1,00	15,10	4,05		19,15	19,15



CONSTRUTORA

SANITÁRIO.
AF_12/2014

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 049.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR



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

8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M	2	3,00	80,58	21,64	102,22	306,66
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	U			1.511,5	405,8		
			N	1,00		7	6	1.917,43	1.917,43
9		INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS							884,43
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U						
		AF_12/2013	M	1,00		256,25	68,80	325,05	325,05
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	U						
			N	1,00		7,79	2,09	9,88	9,88
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.	U						
		AF_12/2013	N	1,00		122,35	32,85	155,20	155,20
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.	U						
		AF_12/2013	N	1,00		171,49	46,05	217,54	217,54
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU	U						
			N	1,00		122,61	32,92	155,53	155,53



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 039.192.794-44
 RG 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
 RNP: 179186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

9.6	377	EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
10		ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)	U					
			N	1,00	16,74	4,49	21,23	21,23
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						9.098,93
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	M					
			2	304,82	2,07	0,56	2,63	801,68
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M					
			2	304,82	18,73	5,03	23,76	7.242,52
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M					
			2	13,32	48,36	12,98	61,34	817,05
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M					
			2	2,88	48,36	12,98	61,34	176,66
			M					
			2	23,20	2,07	0,56	2,63	61,02



40

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.182.794-44
RG 206809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

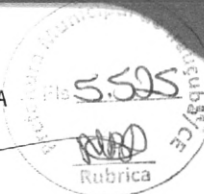
Edson Ferreira Martins
RNP: 120186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

		COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
11		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							4.725,64
11.1	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OUIGUAL A 2025 CM2	M	3	44,10	22,08	5,93	28,01	1.235,24
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M	3	44,10	42,98	11,54	54,52	2.404,33
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	M	3	17,01	37,89	10,17	48,06	817,50
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M	3	44,10	4,80	1,29	6,09	268,57
12		ESQUADRIAS							6.697,53
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	U	N	1,00	253,39	68,04	321,43	321,43
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	U	N	6,00	270,28	72,57	342,85	2.057,10



INSTALAÇÃO.
AF_08/2015

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 058.192.794-44
RG 24.899.708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR



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

12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M						
		AF_08/2015	2	7,00	67,65	18,16		85,81	600,67
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	M						
			2	21,00	20,25	5,44		25,69	539,49
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M						
			2	9,36	267,73	71,89		339,62	3.178,84
13		PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)							2.821,06
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M						
			2	304,82	6,57	1,76		8,33	2.539,15
13.2	73739/00	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS	M						
	1	DEMAOS	2	22,68	9,80	2,63		12,43	281,91
14		LIMPEZA							455,73
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M						
			2	55,04	6,53	1,75		8,28	455,73
15		SERVIÇOS PRELIMINARES							68,14
15.1	73859/00	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M						
	2		2	69,53	0,77	0,21		0,98	68,14

VALOR TOTAL:

48.993,07

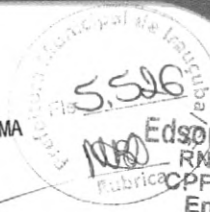
VALOR TOTAL 1 CASA:

48.993,07



CONSTRUTORA

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 369.192.794-44
 RG: 22.481.970/8165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR



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

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36,20M2).

LOCAL:
DIVERSOS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		TOTAL DA PARCELA	
14	LIMPEZA	455,73	100,00%	455,73	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	455,73	
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	68,14	100,00%	68,14	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	68,14	
1	MOVIMENTO DE TERRA	926,25	100,00%	926,25	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	926,25	
2	FUNDAÇÃO	2.127,67	100,00%	2.127,67	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.127,67	
3	ESTRUTURA	1.906,31	-	-	100,00%	1.906,31	-	-	-	-	-	100,00%	1.906,31	
4	PAREDES E PAINÉIS	7.769,86	-	-	100,00%	7.769,86	-	-	-	-	-	100,00%	7.769,86	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.267,40	-	-	100,00%	1.267,40	-	-	-	-	-	100,00%	1.267,40	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.020,90	-	-	-	-	100,00%	1.020,90	-	-	-	100,00%	1.020,90	
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.205,74	-	-	-	-	100,00%	3.205,74	-	-	-	100,00%	3.205,74	
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	884,43	-	-	-	-	100,00%	884,43	-	-	-	100,00%	884,43	
10	REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)	9.098,93	-	-	-	-	-	-	100,00%	9.098,93	-	100,00%	9.098,93	
11	PISOS INTERNO S E EXTERNO S	4.725,64	-	-	-	-	-	-	100,00%	4.725,64	-	100,00%	4.725,64	
12	ESQUADRIAS	6.697,53	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	6.697,53	100,00%	6.697,53	
13	PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADR	2.821,06	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.821,06	100,00%	2.821,06



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 269.192.794-44
 RG 200909708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



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

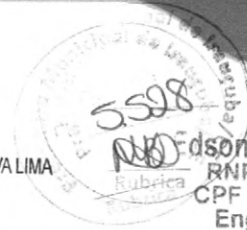
	IAS E TETO)												
5	COBERTURA	6.017,48	-	-	-	-	-	100,00%	6.017,48	100,00%	6.017,48		
		48.993,07	3.577,79	10.943,57	5.111,07	13.824,57		15.536,07			48.993,07		
			3.577,79	14.521,36	19.632,43	33.457,00		48.993,07					



(Handwritten signatures)



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 201809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.548.309-87
Engenheiro Civil

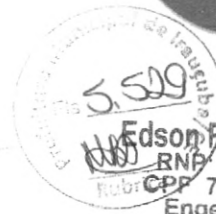
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017					24,93	M3
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,800	17,83	14,26		
	SERVENTE	H	0,808	13,21	10,67		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	24,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,93						24,93
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES					25,22	M2
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CH P	0,0039	14,94	0,06		
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CH I	0,0168	12,66	0,21		
T O T A L EQUIPAMENTOS		R\$	0,270				
MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO	H	0,513	17,83	9,15		
	AJUDANTE	H	0,257	14,52	3,73		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	12,880				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	m³	0,0046	269,43	1,24		
	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5	1,15	1,73		
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7445	3,13	2,33		
	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4125	7,19	2,97		
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	6,77	0,75		
	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	10,80	0,28		
	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,55	5,04	2,77		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	12,070				



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 369.192.794-44
 RG 20.997.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



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

		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
93358	12,88 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 MÃO DE OBRA SERVENTE	-	-	12,07	0,27	-	25,22
						37,21	M3
	T O T A L MÃO DE OBRA	H 2,817		13,21	37,2126		
			R\$ 37,213				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
96995	37,21 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 MAO DE OBRA SERVENTE	-	-	-	-	-	37,21
						22,54	M3
	T O T A L MÃO DE OBRA	H 1,706		13,21	22,54		
			R\$ 22,540				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
95467	22,54 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 MAO DE OBRA PEDREIRO	-	-	-	-	-	22,54
						241,34	M3
	SERVENTE	H 3,600		17,83	64,19		
		H 3,600		13,21	47,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 111,750				
	MATERIAL/SERVIÇO PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3 1,200		25,92	31,10		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3 0,507		194,26	98,49		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 129,590				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
74202/ 001	111,75 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 MAO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	-	-	129,59	-	-	241,34
						40,99	M2
	CARPINTEIRO	H 0,1152		14,52	1,67		
		H 0,1152		17,83	2,05		
	PEDREIRO	H 0,2520		17,83	4,49		
	SERVENTE	H 0,2592		13,21	3,42		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 11,6300				
	MATERIAL/SERVIÇO						



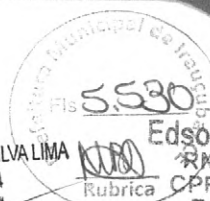
CONSTRUTORA

CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,0330	229,42	7,57
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,0330	48,98	1,62
ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710	2,63	1,24
LAJE PRE-MOLDADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO CONVENCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	8,71	8,71
PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3)NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,2900	29,52	8,56
PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,0300	4,46	0,13
TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1700	9,00	1,53

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**R\$ 29,3600****Mão de Obra**

		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		-	29,36		-	40,99
93183	11,63 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/20 MAO DE OBRA				21,75	M
	PEDREIRO	H 0,144	17,83	2,57		
	SERVENTE	H 0,144	13,21	1,90		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 4,470				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2 0,217	27,37	5,94		
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG 0,790	6,94	5,48		
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3 0,0240	179,28	4,30		
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3 0,0019	230,01	0,44		
	FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L 0,0070	5,40	0,04		
	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA	UN 6,0000	0,18	1,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 17,280				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,47	-	17,28			21,75

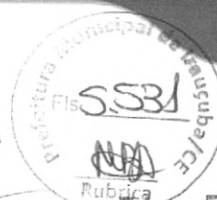
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.182.784-44
RG: 24.419.736.165-1
SÓCIO ADMINISTRADOR



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



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 089.192.794-44
RG: 210809708165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

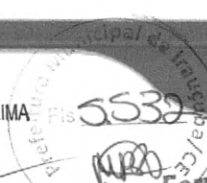


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016						23,20	M
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,0050	10,69		0,05		
	T O T A L EQUIPAMENTOS					R\$ 0,05		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,3240	14,52		4,70		
	ARMADOR /FERREIRO	H	0,3240	17,83		5,78		
	CARPINTEIRO	H	0,3600	17,83		6,42		
	PEDREIRO	H	0,0612	17,83		1,09		
	SERVENTE	H	0,0612	13,21		0,81		
	T O T A L MÃO DE OBRA					R\$ 18,80		
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,0023	33,12		0,08		
	AÇO CA-25	KG	0,0510	2,88		0,15		
	BRITA	M3	0,0013	40,32		0,05		
	CHAPA COMPENSADA	M2	0,1280	12,82		1,64		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,0000	0,36		1,80		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0038	6,84		0,03		
	PREGO 18X27	KG	0,0700	8,25		0,58		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0019	7,92		0,02		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					R\$ 4,35		
		Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
			18,80	4,35	0,05	-		23,20
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					5,97		KG
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,022	14,52		0,32		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,022	17,83		0,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA					R\$ 0,710		
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	10,37		0,21		
	AÇO CA 50	KG	1,150	4,39		5,05		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					R\$ 5,260		
		Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
			0,71	5,26	-	-		5,97



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 366 192 794-44
RG 20.117.78135-1
SOCIO-ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
RNP 170486217-4
CPF 711 418 309-87
Engenheiro Civil

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						40,19	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,864	17,83	15,41			
	SERVENTE	H	0,864	13,21	11,41			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
				R\$ 26,820				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	33,12	0,50			
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,30	0,65			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,37	0,81			
	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	1,0200	1,87	1,91			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000	0,38	9,50			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
				R\$ 13,370				
	Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	26,82		-	13,37		-	40,19	
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_12/2015							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,216	14,52	3,14			
	CARPINTEIRO	H	0,288	17,83	5,14			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
				R\$ 8,280				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CH P	0,0320	12,02	0,38			
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CH I	0,0400	10,08	0,40			
	RIPA DE MADEIRA NÃO PARELHADA *1,5X5*CM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,000	1,78	3,56			
	VIGA DE MADEIRA NÃO PARELHADA 6X17CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,000	10,55	10,55			
	CAIBRO DE MADEIRA NÃO PARELHADA 5X6CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,000	6,92	13,84			
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15X15 (1 1/4X13)	KG	0,060	9,33	0,56			



CONSTRUTORA

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 189.182.794-44
 RG 20.180.9708165-1
 SOCIED. ADMINISTRADOR



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

PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19X36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050	8,41	0,42	
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22X48 (4 1/4 XC 5) (COLETADO CAIXA)	KG	0,020	7,23	0,14	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,850			

		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,28	-		29,85		-	38,13
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 MAO DE OBRA					20,34	M2

AJUDANTE	H	0,4000	14,52	5,81	
TELHADISTA	H	0,2400	17,83	4,28	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,0900			

MATERIAL/SERVIÇO					
TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE	UN	25,0000	0,410	10,25	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,2500			

		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,09	-		10,25		-	20,34

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_06/2016 MAO DE OBRA					14,02	M
-------	--	--	--	--	--	-------	---

PEDREIRO	H	0,2160	17,83	3,8513	
SERVENTE	H	0,2160	13,21	2,8534	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,7047			

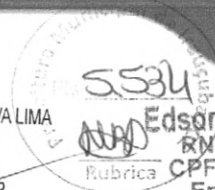
MATERIAL/SERVIÇO					
AREIA MÉDIA	M3	0,0025	33,12	0,0828	
CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,30	0,0972	
CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,36	0,1166	
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	2,34	7,0200	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,3166			

		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,70	-		7,32		-	14,02

C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA MAO DE OBRA					7,34	M
	PEDREIRO	H	0,0720	17,83	1,2838		
	SERVENTE	H	0,0720	13,21	0,9511		



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 2.089.970.8165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR



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

T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,2349				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9		M3	0,0330	154,80	5,1084	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 5,1084				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,23		-	5,11		-	7,34
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO				46,32	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE		H	0,232	14,52	3,37	
ELETRICISTA		H	0,301	18,07	5,44	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,810				
MATERIAL/SERVIÇO						
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO		UN	1,000	37,51	37,51	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 37,510				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,81		-	37,51		-	46,32
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR				54,65	-
MAO DE OBRA						
AJUDANTE		H	0,273	14,52	3,96	
ELETRICISTA		H	0,355	18,07	6,41	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 10,370				
MATERIAL/SERVIÇO						
QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR		-	1,000	44,28	44,28	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 44,280				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,37		-	44,28		-	54,65
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"				4,41	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE		H	0,022	14,52	0,32	
ELETRICISTA		H	0,029	18,07	0,52	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 0,840				
MATERIAL/SERVIÇO						
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"		UN	1,000	3,57	3,57	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,570				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,84		-	3,57		-	4,41



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
RG 20069708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR



Rubrica Edson Ferreira Martins
RNP- 170186217-4
CPF 771418 309-87
Engenheiro Civil

91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO,
PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS
TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF_12/2015
MÃO DE OBRA
AJUDANTE

ELETRICISTA

T O T A L MÃO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO,
PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS
TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

H	0,019	14,52	0,28
H	0,024	18,07	0,43
R\$		0,710	

3,73 -

Mão de Obra

Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
------------	------------	----------	-----	-------------

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO,
2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA
CIRCUITOS TERMINAIS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015

MAO DE OBRA
AJUDANTE

ELETRICISTA

T O T A L MÃO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO,
2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA
CIRCUITOS TERMINAIS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

R\$ 0,320

Mão de Obra

Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
------------	------------	----------	-----	-------------

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4
MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA
CIRCUITOS TERMINAIS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015

MAO DE OBRA
AJUDANTE

ELETRICISTA

T O T A L MÃO DE OBRA

MATERIAL/SERVIÇO

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4
MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA
CIRCUITOS TERMINAIS -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015

H	0,008	14,52	0,12
H	0,011	18,07	0,20
R\$		0,320	

1,64 M

R\$ 1,320

R\$ 0,500

2,61 M

M	1,000	2,11	2,11
---	-------	------	------