

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME

END: RUA JOSE CANDÓIA N° 1493ª BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE – CE
CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: nunesromulo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9666-8879

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.
Att. Comissão de Licitação



Processo: **CONCORRÊNCIA N° PMH-110121-CP01**

Prezado (a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do CONCORRÊNCIA N° PMH-110121-CP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

➤ **Identificação da Licitante:**

- Razão Social: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
- Inscrição CNPJ: 11.127.380/0001-27
- Inscrição Estadual: 063907399
- Endereço: Rua José Candóia, 1493ª, Bairro Riacho São Francisco, Canindé/CE
- E-mail: nunesromulo.luck@hotmail.com
- Telefone: (85) 9 9666-8879
- Banco do Brasil, Agência: 1035-9, Conta Corrente: 27717-7

➤ **Identificação do Representante Legal:**

- Nome: Francisco Romulo Moura Nunes
- Inscrição CPF: 041.616.603-24
- E-mail: nunesromulo.luck@hotmail.com
- Telefone: (85) 9 9666-8879

➤ **Objeto:**

- Constitui o objeto da presente Proposta: **Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90m2 no município de Hidrolândia-CE, processo N° 59053.003667/2020-43/PT N° REC-CE 2305209-20200415-01.**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90m2 no município de Hidrolândia-CE, processo N° 59053.003667/2020-43/PT N° REC-CE 2305209-20200415-01.	R\$ 3.248.273,24 TRÊS MILHÕES, DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, DUZENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
TOTAL GLOBAL: R\$ 3.248.273,24 (TRÊS MILHÕES, DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, DUZENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).		

➤ **Validade da Proposta:**

- A presente Proposta de Preço é validade por **60 (sessenta) dias**, contados das data da sua apresentação.

Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro
CREA N° 9554-D CE

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME

END: RUA JOSE CANDÓIA N° 1493ª BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE – CE
CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: nunesromulo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9666-8879



➤ Condições da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhista, tributários, comerciais e quaisquer outro que indiciam direta ou indiretamente na execução dos serviços.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e característica, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Canindé 15 de Fevereiro de 2021

Francisco Romulo Moura Nunes

Sócio Administrador

CPF: 041.616.603-24

Luck Construções e Serviços Ltda. – Me

CNPJ: 11.137.380/0001-27

Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro
CREA N° 9554-D CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


Luck construções e Serviços Ltda. - ME	OBRA:	[COPIA] Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51.90m2 no município de Hidrolândia-CE	DATA : 17/02/2021		BDI : 0,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,99%
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ORÇAMENTO GLOBAL					3.248.273,24
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	8,00	19.961,83	159.694,64
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) SINAPI - 74209/001	SINAPI	M2	6,00	452,24	2.713,44
1.3	CASAS	CONSTRUÇÃO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90m2		UND	51,00	60.507,16	3.085.865,16
VALOR BDI TOTAL:							0,00
VALOR ORÇAMENTO:							3.248.273,24
VALOR TOTAL:							3.248.273,24

VALOR GLOBAL: TRÊS MILHÕES, DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, DUZENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS.




 Luck Construções e Serviços Ltda-ME
 CNPJ 11.137.380/0001-27


 Anibal Albuquerque Pereira
 Engenheiro
 CREA N° 9554-D CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

OBRA: Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51.90m² no município de Hidrolândia-CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

DATA: 17/02/2021 BDI: 27,03%
 FONTE: SEINFRA 026:1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,89% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	LIMPEZA DA OBRA								
1.1.1	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	126,00	4,94	1,34	6,28	791,28
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA								
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	48,80	4,65	1,26	5,91	287,23
2	FUNDAÇÕES								
2.1	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	17,91	30,80	8,35	39,15	700,82
2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	6,17	29,53	7,98	37,51	231,44
2.2	FUNDAÇÕES								
2.2.1	96467	EMBASAMENTO C/REDETA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IMA/AREIA 1:4	SINAPI	M3	3,57	325,81	88,07	413,88	1.477,06
2.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,57	379,86	102,68	482,54	1.722,87
2.2.3	93204	CINTA DE ARMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	89,20	28,79	7,78	36,57	3.262,04
2.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	83,60	7,48	2,02	9,50	794,00
2.2.5	94975	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1)- PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,31	325,12	87,88	413,00	1.780,03
3	ESTRUTURA								
3.1	ARMADURAS								
3.1.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	198,88	7,48	2,02	9,50	1.887,46
3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-98 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	62,40	8,70	2,36	11,05	699,52
3.2	CONCRETOS								
3.2.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1)- PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,33	325,12	87,88	413,00	962,29
3.3	ELEMENTO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO								
3.3.1	74141/001	LAE PRÉ-MOLDADA BETA 11 P/1KX1/2 VAGS 4,40M INCL. VIGOTAS TIPOLOS ARMAOURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORRAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	SINAPI	M2	9,24	58,53	15,82	74,35	686,99
4	PAREDES E PAINÉIS								
4.1	ALVENARIAS								
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	212,37	41,62	11,25	52,87	11.228,00
4.2	VERGAS E CHAPINS								
4.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	11,70	21,22	5,74	26,96	316,43
5	ESQUADRIAS								
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CNPJ 11.137.380/0001-27

End: Rua José Cândida 1493-a - Bairro Pinho São Francisco - Ceará - CE



Albuquerque Pereira
 Engenheiro
 EA Nº 9554-D CE

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

5.1.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-COXA (LEVE OU MEDIA) PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	617,24	165,84	784,08	784,08
5.1.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-COXA (LEVE OU MEDIA) PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	645,45	174,47	819,92	1.639,84
5.1.3	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	544,91	147,29	692,20	692,20
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								
5.2.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	3,40	199,88	54,03	253,91	863,29
5.2.2	94669	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	1,36	323,26	87,37	410,62	558,44
5.2.3	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	2,10	477,66	129,11	606,77	1.274,22
5.2.4	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	1,47	353,56	95,57	449,13	660,22
6	COBERTURA								
6.1	MADERAMENTO								
6.1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M2	55,01	45,56	12,31	57,86	3.182,89
6.2	TELHAS								
6.2.1	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF 07/2019	SINAPI	M	11,40	16,12	4,36	20,48	233,47
6.2.2	94221	TRABALHO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	2,55	13,13	3,56	16,68	42,53
6.2.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M2	55,01	22,22	6,01	28,23	1.552,93
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
7.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
7.1.1	C2616	TUBO PVC SOLID. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	31,50	5,50	1,46	6,99	1.385,01
7.1.2	C2695	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	9,97	2,69	12,66	220,49
7.1.3	C2696	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	19,80	13,80	3,79	17,53	37,98
7.1.4	C2693	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	24,48	6,62	31,10	347,09
7.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	15,00	8,28	2,24	10,52	373,20
7.1.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	10,00	2,70	12,70	157,80
7.1.7	C1548	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	22,10	5,97	28,07	76,20
7.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	3,34	0,90	4,24	28,07
7.1.9	C1558	JOELHO PVC SOLID. AZUL D=20mmx1/2"	SEINFRA	UN	5,00	8,84	2,39	11,23	8,48
7.1.10	C2361	TE PVC SOLID. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	6,73	1,82	8,55	56,15
7.1.11	C2400	TE REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	2,00	10,09	2,73	12,82	34,20
7.2	REGISTROS E VÁLVULAS								
7.2.1	C2158	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	51,48	13,92	65,40	25,64
7.2.2	C2157	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	38,27	10,34	48,61	114,01
7.3	LOÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
7.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA CACAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	385,43	104,18	489,61	1.370,14
7.3.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,70	2,62	12,32	489,61
7.3.3	C2488	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	37,23	10,08	47,29	12,32
7.3.4	C3597	MUTUAO IJISTO - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/T. PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	131,71	35,60	167,31	47,29



Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro
CREA Nº 9554-D CE

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

7.3.5	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	108,84	29,42	138,26	138,26
7.3.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	405,69	109,66	515,35	515,35
7.4		POÇOS E CAIXAS						2.707,20	
7.4.1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,08	137,43	37,15	174,58	188,55
7.4.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	33,15	8,96	42,11	126,33
7.4.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1.20M	SEINFRA	UN	1,00	1.883,27	509,05	2.392,32	2.392,32
7.5		LIGAÇÃO PREDIAL						45,53	
7.5.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL/DIÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	35,94	9,69	45,63	45,53
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.283,41	
8.1		QUADROS E CAIXAS						373,06	
8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	68,11	18,41	86,52	86,52
8.1.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	29,00	5,49	1,48	6,97	202,13
8.1.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	66,44	17,96	84,40	84,40
8.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						3.278,01	
8.2.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	300,00	4,27	1,15	5,42	1.626,00
8.2.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	5,34	1,44	6,78	135,60
8.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	180,00	11,74	3,17	14,91	1.491,00
8.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	18,43	4,98	23,41	23,41
8.3		BASES, CHAVES E DISJUNTORES						97,84	
8.3.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	17,29	4,67	21,96	65,88
8.3.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	17,29	4,67	21,96	21,96
8.4		TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS						648,51	
8.4.2	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	12,71	3,44	16,15	16,15
8.4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,20	5,46	25,66	25,66
8.4.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TELAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	30,63	8,33	38,96	39,16
8.4.5	C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPANHA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,78	3,72	17,50	17,50
8.4.6	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	6,53	1,77	8,30	74,70
8.4.7	C1486	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	24,56	6,64	31,20	93,60
8.4.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	14,43	3,90	18,33	183,30
8.4.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	18,98	5,13	24,11	96,14
9		REVESTIMENTOS						7.578,35	
9.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						6.724,17	
9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_09/2014	SINAPI	M2	331,24	2,79	0,75	3,54	1.172,99
9.1.2	87395	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS AF_09/2014	SINAPI	M2	12,90	13,19	3,67	16,76	216,20
9.1.3	87390	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 TALUSAS AF_09/2014	SINAPI	M2	318,34	13,19	3,57	16,76	5.336,38
9.2		ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						788,19	
9.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM ÁREAS MAIORES DE 5 M² NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES AF_09/2014	SINAPI	M2	12,90	48,10	13,00	61,10	788,19



Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro
CREA Nº 9554-D CE

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Luck construções e Serviços Ltda. - ME

OBRA:	[COPIA] Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90m2 no município de Hidrolândia-CE	DATA: 17/02/2021	BDI: 0,00%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES		
				UNIT.	PARCIAL	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MÊS	1,00	12.276,32	12.276,32	15.714,27
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MÊS	1,00	3.437,95	3.437,95	

VALOR:	15.714,27
BDI:	4.247,57
TOTAL:	19.961,83

1.2. 74209/001 - PLACA DE OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) SINAPI - 74209/001 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,11781385	330,00	368,88
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,47125539	5,02	22,45
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12295952	12,34	1,52
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,11781385	4,21	4,71
TOTAL MATERIAL:						397,56

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11781385	18,25	20,40
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01117814	253,38	2,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23562770	14,07	31,46
TOTAL SERVIÇO:						54,69
VALOR:						452,24

1.3. CASAS - CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2 (UND)

1.1.1. 85422 - PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35085220	14,07	4,94
TOTAL SERVIÇO:						4,94
VALOR:						4,94

1.2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11437427	17,83	2,04
10543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,11437427	13,21	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						3,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01759804	11,25	0,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03519208	16,44	0,58
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01055762	11,26	0,12
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00791822	25,54	0,20
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR:						4,65



2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,33174700	13,21	30,80
TOTAL MAO DE OBRA:						30,80
VALOR:						30,80

2.1.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08840509	9,31	10,23
TOTAL MATERIAL:						10,23
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro
CREA Nº 9554-D/CE
End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde - CE

Luck construções e Serviços Ltda. - me
CNPJ 11.137.380/0001-27

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ 11.137.380/0001-27

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00263617	33,29	0,09
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00627234	182,53	0,96
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22319591	18,84	4,21
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24077040	24,47	5,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57907916	14,07	8,15
					TOTAL SERVIÇO:	19,30
					VALOR:	29,53

2.2.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,96803541	73,18	70,84
TOTAL MATERIAL:					70,84
SERVIÇO	FORTE	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	0,26400966	316,92	83,67
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,28019314	18,37	97,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,28019314	14,07	74,29
TOTAL SERVIÇO:					254,96
VALOR:					325,81

2.2.2. 0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,17863930	17,83	128,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,76982136	13,21	102,64
TOTAL MAO DE OBRA:					230,64
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,17735462	55,00	9,75
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,13869251	1,10	28,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,13869251	0,46	12,02
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
TOTAL MATERIAL:					149,22
VALOR:					379,86

2.2.3. 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	0,00306428	5,65	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	0,14	0,84
TOTAL MATERIAL:					0,86
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01348275	299,93	4,04
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,69164759	6,73	4,65
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17510066	64,08	11,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31518118	18,37	5,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16759059	14,07	2,22
TOTAL SERVIÇO:					27,92
VALOR:					28,79

2.2.4. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02198791	8,98	0,20
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,66288642	0,14	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,29
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01010524	14,35	0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06212526	18,29	1,14



Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro
CREA Nº 9554-D CE

Luck construções e Serviços Ltda. - me
CNPJ 11.137.380/0001-27

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde - PE

92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,87871658	6,73	5,91
TOTAL SERVIÇO:						7,20
VALOR:						7,48

2.2.5. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71989021	62,50	44,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	244,41064645	0,49	119,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51835615	70,00	36,28
TOTAL MATERIAL:						201,03
SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,81821503	14,07	124,07
TOTAL SERVIÇO:						124,07
VALOR:						325,12

3.1.1. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02192791	8,98	0,20
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,66288642	0,14	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,29
SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01010524	14,35	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06212526	18,29	1,14
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,87871658	6,73	5,91
TOTAL SERVIÇO:						7,20
VALOR:						7,48

3.1.2. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02192308	8,98	0,20
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,04353857	0,14	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,35
SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01780154	14,35	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10882617	18,29	1,99
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,87692317	6,96	6,10
TOTAL SERVIÇO:						8,35
VALOR:						8,70

3.2.1. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71989021	62,50	44,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	244,41064645	0,49	119,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,51835615	70,00	36,28
TOTAL MATERIAL:						201,03
SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,81821503	14,07	124,07
TOTAL SERVIÇO:						124,07
VALOR:						325,12

3.3.1. 74141/001 - LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,87986989	26,06	22,93
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,96785688	5,02	4,86
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,01759740	12,34	0,22
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,26396097	12,20	3,22
TOTAL MATERIAL:						31,23

Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro
CRFA Nº 9554-D/CE

Luck construções e Serviços Ltda. - me
CNPJ 11.137.380/0001-27

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ 11.137.380/0001-27

End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Canindé - CE - 61.100-000

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14077918	2,57
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	0,03079545	9,24
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03079545	0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28396097	4,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70389591	9,90
TOTAL SERVICOS:					27,30
VALOR:					58,53

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84653075	15,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94811444	12,52
TOTAL MAO DE OBRA:					27,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01269796	0,65
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,85543704	2,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,86543704	0,86
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	10,50
TOTAL MATERIAL:					14,05
VALOR:					41,62

4.2.1. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

M	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00524535	0,03
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,84
TOTAL MATERIAL:					0,87

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	0,00156103	0,56
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	0,01573606	4,72
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,42837060	2,94
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,14861837	9,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07343496	1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08917102	1,25
TOTAL SERVICOS:					20,34
VALOR:					21,22

5. 10841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	-2,79150470	-18,93
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	272,88
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	73,73
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	289,64
TOTAL SERVICOS:					617,32
VALOR:					617,24

5.1.2. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	-3,15721700	-21,41
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	272,88
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	80,46
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	313,62
TOTAL SERVICOS:					645,55

Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro
CREA Nº 9554-D/CE

Luck construções e Serviços Ltda. - me
CNPJ 11.137.380/0001-27

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ 11.137.380/0001-27

End: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde

5.1.3. 91298 - PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	26,95	80,85
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	17,06879434	0,05	0,85
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,44826134	297,29	430,55
TOTAL MATERIAL:						512,25
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33274525	17,47	23,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66637263	14,07	9,38
TOTAL SERVICIO:						32,66
VALOR:						544,91

5.2.1. 94570 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,61072853	290,09	177,17
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	8,09611307	0,11	0,89
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,54851166	18,63	10,22
TOTAL MATERIAL:						188,28
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45672638	18,37	8,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22792318	14,07	3,21
TOTAL SERVICIO:						11,60
VALOR:						199,88

5.2.2. 94569 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	0,88010080	298,02	262,29
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	21,47445852	0,11	2,36
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,09722167	18,63	20,44
TOTAL MATERIAL:						285,09
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50233207	18,37	27,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75072598	14,07	10,56
TOTAL SERVICIO:						38,16
VALOR:						323,25

5.2.3. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,23883688	0,92	3,90
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,02867753	6,46	38,95
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	0,88004752	460,13	404,94
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,77699396	28,20	21,91
TOTAL MATERIAL:						469,70
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31356093	18,37	5,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16656045	14,07	2,20
TOTAL SERVICIO:						7,96
VALOR:						477,66

5.2.4. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,23849308	0,92	3,90
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,02818855	6,46	38,94

Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro
CREA N° 9554-D CE

Luck construções e Serviços Ltda. - me
CNPJ 11.137.380/0001-27

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ 11.137.380/0001-27

End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde -

00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,48161094	581,89	280,24
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,77693093	28,20	21,91
					TOTAL MATERIAL:	344,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33667887	18,37	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16807544	14,07	2,36
					TOTAL SERVICIO:	8,54
					VALOR:	353,56

6.1.1. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,05377691	8,01	16,45
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,08154297	13,66	0,84
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04395927	12,32	0,54
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02637556	12,43	0,33
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,26214383	1,77	4,00
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,64620121	15,51	10,02
					TOTAL MATERIAL:	32,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35343250	15,50	5,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35167413	18,25	6,42
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05020148	16,56	0,83
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03622244	17,40	0,63
					TOTAL SERVICIO:	13,36
					VALOR:	45,55

6.2.1. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	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	0,00836245	341,24	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38115174	14,07	5,36
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38115174	20,75	7,91
					TOTAL SERVICIO:	16,12
					VALOR:	16,12

6.2.2. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,45	4,35
					TOTAL MATERIAL:	4,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	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	0,00971134	341,24	3,31
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00722125	16,56	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00522918	17,40	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17347601	14,07	2,44
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13612472	20,75	2,82
					TOTAL SERVICIO:	8,78
					VALOR:	13,13

6.2.3. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02417079	560,00	13,54
					TOTAL MATERIAL:	13,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04535320	16,56	0,75

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03269649	17,40	0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35069622	14,07	4,93
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11689874	20,75	2,43
					TOTAL SERVIÇO:	8,68
					VALOR:	22,22

7.1.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10533581	14,52	1,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10533581	17,83	1,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00043890	43,56	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00017556	32,16	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,88657641	2,33	2,07
					TOTAL MATERIAL:	2,10
					VALOR:	5,50

7.1.2. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21109658	14,52	3,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21109658	17,83	3,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00439784	43,56	0,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00659677	32,16	0,21
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,88836467	3,08	2,74
					TOTAL MATERIAL:	3,14
					VALOR:	9,97

7.1.3. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26395630	14,52	3,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26395630	17,83	4,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00659891	43,56	0,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00967840	32,16	0,31
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,88865286	5,24	4,66
					TOTAL MATERIAL:	5,26
					VALOR:	13,80

7 C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45748977	14,52	6,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45748977	17,83	8,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02199470	43,56	0,96
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03519152	32,16	1,13
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,88858590	8,54	7,59
					TOTAL MATERIAL:	9,68
					VALOR:	24,48



7.1.5. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18573085	14,52	2,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18573085	17,83	3,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65850029	0,20	0,13
11298	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14	2,14
					TOTAL MATERIAL:	2,27
					VALOR:	8,28

Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro

Luck construções e Serviços Ltda. - me
CNPJ 11.137.380/0001-27

CREA N° 9554-D CE End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde - ce

Luck Construções e Serviços Ltda-ME

7.1.6. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24138165	14,52	3,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24138165	17,83	4,30
TOTAL MAO DE OBRA:						7,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00862077	43,56	0,38
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01293116	32,16	0,42
TOTAL MATERIAL:						2,20
VALOR:						10,00

7.1.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37992759	14,52	5,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37992759	17,83	6,77
TOTAL MAO DE OBRA:						12,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04221418	43,56	1,84
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06754268	32,16	2,17
TOTAL MATERIAL:						9,81
VALOR:						22,10

7 C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07705310	14,52	1,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07705310	17,83	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,71	0,71
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00256844	43,56	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,22403640	0,20	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,86
VALOR:						3,34

7.1.9. C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14427980	14,52	2,09
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14427980	17,83	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120233	43,56	0,05
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24848188	0,20	0,05
I1300	JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,00	4,00
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240466	32,16	0,08
TOTAL MATERIAL:						4,18
VALOR:						8,84

7.1.10. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16381639	14,52	2,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16381639	17,83	2,92
TOTAL MAO DE OBRA:						5,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00775972	43,56	0,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00310389	32,16	0,10
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,44
VALOR:						6,73

7.1.11. C2400 - TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18949008	14,52	2,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18949008	17,83	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						6,13



Engenheiro
 Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Canindé
 CREA Nº 9554-D CE
 Luck Construções e Serviços Ltda - ME
 CNPJ 11.137.380/0001-27
 Luck Construções e Serviços Ltda - ME

				TOTAL MAO DE OBRA:		6,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90801819	0,20	0,18
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	3,79	3,79
					TOTAL MATERIAL:	3,97
					VALOR:	10,09

7.2.1. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32659012	14,52	4,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32659012	17,83	5,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,73575581	0,20	0,15
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	40,78	40,78
					TOTAL MATERIAL:	40,93
					VALOR:	51,48

7.2.2. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38084346	14,52	5,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38084346	17,83	6,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,67294973	0,20	0,13
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	25,83	25,83
					TOTAL MATERIAL:	25,96
					VALOR:	38,27

7.3.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38153094	14,52	5,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38153094	17,83	6,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,34

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	110,80	110,80
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00	190,00
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,63	22,63
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,11682866	0,20	0,02
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90	24,90
					TOTAL MATERIAL:	373,18
					VALOR:	385,43

7.3.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17684408	17,83	3,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,50	6,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24758171	0,20	0,05
					TOTAL MATERIAL:	6,55
					VALOR:	9,70

7.3.3. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18517312	14,52	2,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18517312	17,83	3,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,99

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,33677610	0,20	0,07
I1180	BOLA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,19	31,19
					TOTAL MATERIAL:	31,26



Amal Albuquerque de Sá
Engenheiro
CREA Nº 9554-D CE

Luck construções e Serviços Ltda. - me
CNPJ 11.137.380/0001-27

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ 11.137.380/0001-27

End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde - CE

TOTAL MATERIAL:	31,28
VALOR:	37,23

7.3.4. C3597 - MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74390178	17,83	31,09
TOTAL MAO DE OBRA:						31,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,31	72,31
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,58	2,32
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,73	11,73
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL MATERIAL:						100,63
VALOR:						131,71

7.3.5. C3594 - MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA (UN)

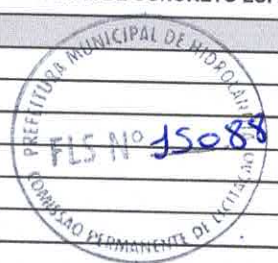
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97840478	17,83	35,27
TOTAL MAO DE OBRA:						35,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01294958	55,00	0,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,41005673	0,46	1,11
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	61,52	61,52
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL MATERIAL:						72,67
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,11510719	7,83	0,90
TOTAL SERVICOS:						0,90
VALOR:						108,84

7.3.6. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,22509466	14,52	17,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,22509466	17,83	21,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,22509466	17,83	21,84
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,22509466	13,21	16,18
TOTAL MAO DE OBRA:						77,65
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01163840	55,00	0,64
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,36752840	4,64	1,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,03134025	0,46	2,77
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,67380206	5,11	3,44
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01592623	69,75	1,11
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	143,43	143,43
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,28	109,28
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,00	35,00
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,68	30,68
TOTAL MATERIAL:						328,06
VALOR:						405,69

7.4.1. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40477604	14,52	5,88
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,12947394	14,52	30,92
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40477604	17,83	7,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,12947394	17,83	37,97
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26398437	17,83	4,71
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70395833	13,21	9,30
TOTAL MAO DE OBRA:						96,00
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07919531	11,50	0,91
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02903828	51,00	1,48
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,63732549	4,64	21,52



Anibal Albuquerque Pereira Engenheiro
 Luck Construções e Serviços Ltda. - ME
 CNPJ 11.137.380/0001-27
 CREA Nº 9554-DGE José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03519792	76,75	2,70
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35197916	21,03	7,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,25515614	0,46	6,56
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,10559375	8,07	0,85
TOTAL MATERIAL:						41,42
VALOR:						137,43

7.4.2. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36084818	14,52	5,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36084818	17,83	6,43
TOTAL MAO DE OBRA:						11,67
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,49	21,49
TOTAL MATERIAL:						21,49
VALOR:						33,15

7.4.3. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,48277767	17,83	115,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,60154315	13,21	47,58
TOTAL MAO DE OBRA:						163,17
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	113,36	680,16
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07851364	51,00	4,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,52049913	0,46	24,16
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	168,23	168,23
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	187,00	374,00
TOTAL MATERIAL:						1.250,55
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	5,79128139	46,24	267,79
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,16567098	80,42	13,32
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,16567098	114,68	19,00
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,97610364	22,46	89,30
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	2,88123452	27,82	80,16
TOTAL SERVICOS:						469,57
VALOR:						1.883,27

7.5.1. C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

EQUIPAMENTO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,13198081	71,17	9,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,39
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79188488	17,83	14,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52792325	13,21	6,97
TOTAL MAO DE OBRA:						21,09
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,04399360	5,11	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,22
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01143834	315,34	3,61
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,02639616	57,50	1,52
TOTAL SERVICOS:						5,13
VALOR:						35,84

8.1.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71629928	14,52	10,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71629928	18,07	12,94
TOTAL MAO DE OBRA:						23,34
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80
TOTAL MATERIAL:						44,80
VALOR:						68,11

Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro

CREA Nº 9554-D

Luck construções e Serviços Ltda. - me
CNPJ 11.137.380/0001-27

End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde - CE

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ 11.137.380/0001-27

8.1.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12746296	14,52	1,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12746296	18,07	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
TOTAL MATERIAL:						1,35
VALOR:						5,49

8.1.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92273456	14,52	13,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92273456	18,07	16,67
TOTAL MAO DE OBRA:						30,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,37	36,37
TOTAL MATERIAL:						36,37
VALOR:						66,44

8.2.1. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09695657	14,52	1,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09695657	18,07	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						3,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,89905181	1,23	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,11
VALOR:						4,27

8.2.2. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10580630	14,52	1,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10580630	18,07	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,89635351	2,10	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89
VALOR:						5,34

8.2.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70453121	14,52	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:						10,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,88066401	1,72	1,51
TOTAL MATERIAL:						1,51
VALOR:						11,74

8.2.4. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36274689	18,07	6,55
TOTAL MAO DE OBRA:						6,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MULTICABO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,90	11,90
TOTAL MATERIAL:						11,90
VALOR:						18,43

8.3.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22812410	14,52	3,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22812410	18,07	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:						7,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<p>Anibal Albuquerque Pereira Engenheiro</p> <p>Luck construções e serviços Ltda. - ME</p>						
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR:						7,43

CREA Nº 9554-D CE

CNPJ 11.137.380/0001-27

End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Ceará



10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
					TOTAL MATERIAL:	9,87
					VALOR:	17,29

8.3.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22812410	14,52	3,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22812410	18,07	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:						7,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:						9,87
VALOR:						17,29

8.4.2. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15728878	14,52	2,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15728878	18,07	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						5,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						7,60
VALOR:						12,71

8.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28575255	14,52	4,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28575255	18,07	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						9,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,89	10,89
TOTAL MATERIAL:						10,89
VALOR:						20,20

8.4.4. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40142877	14,52	5,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40142877	18,07	7,25
TOTAL MAO DE OBRA:						13,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,76	17,76
TOTAL MATERIAL:						17,76
VALOR:						30,83

8.4.5. C1485 - INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15296056	14,52	2,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15296056	18,07	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,82	8,82
TOTAL MATERIAL:						8,82
VALOR:						13,78

8.4.6. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12356577	14,52	1,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12356577	18,07	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						4,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51
VALOR:						6,53

8.4.7. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12356577	14,52	1,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12356577	18,07	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						4,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51
VALOR:						6,53



Anibal Albuquerque
Engenheiro
CREA Nº 9554-D/CE

Luck Construções e Serviços Ltda - ME
CNPJ 11.137.880/0001-27

End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26748364	14,52	3,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26748364	18,07	4,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,85	15,85
					TOTAL MATERIAL:	15,85
					VALOR:	24,56

8.4.8. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22923756	14,52	3,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22923756	18,07	4,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
					TOTAL MATERIAL:	6,96
					VALOR:	14,43

8.4.9. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,78
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21072298	14,52	3,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21072298	18,07	3,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
					TOTAL MATERIAL:	2,34
					VALOR:	18,98

9.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00367236	429,81	1,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06120597	18,37	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00612060	14,07	0,09
					TOTAL SERVICOS:	2,79
					VALOR:	2,79

9.1.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO IGUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	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	0,02377604	354,53	8,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20234924	18,37	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07461628	14,07	1,05
					TOTAL SERVICOS:	13,20
					VALOR:	13,19

9.1.3. 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 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01815317	432,98	7,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22891462	18,37	4,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08255830	14,07	1,16
					TOTAL SERVICOS:	13,19
					VALOR:	13,19

9.2.1. 87273 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SEINFRA	KG	1,00000000	3,24	3,24

Anibal Albuquerque PEIEN

Luck Construções e Serviços Ltda. - ME
CNPJ 11.137.380/0001-27

Luck Construções e Serviços Ltda ME
CNPJ 11.137.380/0001-27

CREA Nº 0554-D/CE

CNPJ 11.137.380/0001-27

End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde - CE

00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19362425	3,82	0,74
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,95051904	29,00	27,57
TOTAL MATERIAL:						31,55
SERVICO						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58087275	20,82	12,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31683968	14,07	4,46
TOTAL SERVICOS:						16,55
VALOR:						48,10

9.3.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO						
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00367236	429,81	1,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06120597	18,37	1,12
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00612060	14,07	0,09
TOTAL SERVICOS:						2,79
VALOR:						2,79

9.3.2. 87530 - MASSA UNICA, 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 (M2)

SERVICO						
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01815317	432,98	7,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22691462	18,37	4,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08255830	14,07	1,16
TOTAL SERVICOS:						13,19
VALOR:						13,19

10.1.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MUI TIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

SERVICO						
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,09994473	38,37	3,83
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,09836249	38,18	3,76
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,68071414	35,17	23,94
TOTAL SERVICOS:						31,53
VALOR:						31,54

10.1.2. 87250 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL						
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,40082597	0,60	3,24
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,94118628	30,90	29,08
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,16712654	3,82	0,64
TOTAL MATERIAL:						32,96
SERVICO						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43101054	20,82	8,97
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18471880	14,07	2,60
TOTAL SERVICOS:						11,57
VALOR:						44,54

11.1.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29034094	17,85	5,18
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13197315	13,21	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,92
MATERIAL						
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,30793736	3,73	1,15
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17596420	0,55	0,10
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR:						8,17

Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro

CREA Nº 9554-D/CE

Luck Construções e Serviços Ltda. - me
CNPJ 11.137.380/0001-27

Luck Construções e Serviços Ltda-ME

End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde - CE - CEP 11.137.380/0001-27

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17612320	17,85	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,26418479	1,10	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,29
VALOR:						3,43

11.1.3. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,00274815	7,41	7,43
TOTAL MATERIAL:						7,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15677642	19,49	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03932346	14,07	0,55
TOTAL SERVICIO:						3,61
VALOR:						11,04

12.1.1. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,24621398	5,88	1,45
TOTAL MATERIAL:						1,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02198339	432,03	9,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85735225	18,37	15,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17322912	14,07	2,44
TOTAL SERVICIO:						27,69
VALOR:						29,14

12.2.1. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01309846	1,19	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07771750	14,07	1,09
TOTAL SERVICIO:						1,11
VALOR:						1,11



Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro
CREA Nº 9554-D CE

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ: 11.137.380/0001-27

COMPOSIÇÃO DO BDI

Luck construções e Serviços Ltda. - ME	OBRA:	Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90m2 no município de Hidrolândia-CE	DATA: 17/02/2021	BDI: 27,03%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	48,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
					03/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,67
Beneficio		
L	Lucro	7,55
S + G	Garantia/seguros	0,40
	TOTAL	7,95
I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	ISS	2,00
	TOTAL	10,15



BDI = 27,03%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Luck Construções e Serviços Ltda-ME
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

Anibal Albuquerque Pereira
 Engenheiro
 CREA N° 9554-D CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Luck construções e Serviços Ltda. - ME

OBRA: Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90m² no município de Hidrolândia-CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

DATA: 17/02/2021

BDI: 27,03%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
	Faltas Justificadas	0,72	0,56
	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	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 Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	
B2	Feriados	3,71	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69

Anibal Albuquerque Pereira
 Engenheiro

CREA Nº 9554-D CE

Luck construções e Serviços Ltda. - me
 CNPJ 11.137.380/0001-27

End.: Rua José Candoia 1493-a - Bairro Riacho São Francisco - Caninde - ce.



Luck Construções e Serviços Ltda-ME
 CNPJ 11.137.380/0001-27



B4	13º Salário		
B5	Licença PaternidadeE	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,20	7,08
		0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,56	4,28
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,37	3,36
C5	Indenização Adicional	3,81	2,93
		0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	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 Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


Luck Construções e Serviços Ltda-ME
CNPJ:11.137.380/0001-27


Anibal Albuquerque Pereira
Engenheiro
CREA N° 9554-D CE