



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA[®]

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



PROPOSTA DE PREÇOS



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA[®]

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.
Att. Comissão de Licitação
Processo: **CONCORRENCIA Nº PMH-110121-CP01**

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: **CONSTRUTORA PLATÔ LTDA**
- Inscrição CNPJ: **10.485.488/0001-48**
- Inscrição Estadual ou Municipal: **06.372369-7/ 238836-7**
- Ender. Completo: **Rua Vereador Pedro Paulo, nº 505, Luciano Cavalcante, Fortaleza/CE, CEP. 60.821-716**
- Nº Telefone, e-mail: **(85) 3268-2888/ platô@construtoraplato.com.br**
- Banco, Nº Agência, Nº Conta Corrente: **Banco do Brasil, AG. 2937-8, C/C 122645-2**

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome completo: **Antônio Lopes Pinheiro Landim Neto**
- Inscrição CPF: **456.334.523-72**
- Nº Celular, e-mail: **(85) 9 9662-0008, engpinheiro2016@yahoo.com.br**

3. Objeto:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90 m² no município de Hidrolândia-CE, processo Nº: 590053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01 .**

4. Formação de Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTA (R\$)
1	Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90 m ² no município de Hidrolândia-CE, processo Nº: 590053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01 .	R\$ 3.487.518,92
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:		TRÊS MILHÕES, QUATROCENTOS E OITENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais de Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, 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.

Fortaleza/CE, 17 de Fevereiro de 2021.

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

Antônio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,80m2
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (345.863.00; 951183.4.80)
FONTE: SINAPI 03/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03%
ENCARGOS SOCIAIS: 84,19%; 47,86%

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO V/ BDI (R\$)	RDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ORÇAMENTO GLOBAL									
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00			R\$ 22.883,84	R\$ 181.471,52
2.0		74209/001	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	M2	6,00			R\$ 484,32	R\$ 2.905,92
3.0			CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,80 m2	UND	51,00			R\$ 64.767,48	R\$ 3.303.141,48
TOTAL:								R\$	3.487.518,92

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.152,12
1.1	SINAPI	85422	LIMPEZA DO TERRENO	M2	126,00	R\$ 5,29	R\$ 1,42	R\$ 6,71	R\$ 845,46
1.1.1	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEO SUPERFICIAL	M2	126,00	R\$ 5,29	R\$ 1,42	R\$ 6,71	R\$ 845,46
1.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	48,60	R\$ 4,97	R\$ 1,34	R\$ 6,31	R\$ 306,66
1.2.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	48,60	R\$ 4,97	R\$ 1,34	R\$ 6,31	R\$ 306,66
2			FUNDAÇÕES						R\$ 10.674,27
2.1			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 750,42
2.1.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	17,91	R\$ 32,99	R\$ 8,91	R\$ 41,90	R\$ 750,42
2.1.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	6,17	R\$ 31,61	R\$ 8,54	R\$ 40,15	R\$ 247,72
2.2			FUNDAÇÕES						R\$ 1.562,15
2.2.1	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. COM/ÁREA 1:4	M3	3,57	R\$ 348,88	R\$ 94,30	R\$ 443,18	R\$ 1.262,15
2.2.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,57	R\$ 406,77	R\$ 109,94	R\$ 516,71	R\$ 1.844,65
2.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	89,20	R\$ 30,83	R\$ 8,33	R\$ 39,16	R\$ 3.493,07
2.4	SINAPI	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	83,60	R\$ 8,01	R\$ 2,16	R\$ 10,17	R\$ 850,21
2.5	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	4,31	R\$ 348,14	R\$ 94,10	R\$ 442,24	R\$ 1.908,05
3			ARMADURAS						R\$ 4.524,88
3.1	SINAPI	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	198,68	R\$ 8,01	R\$ 2,16	R\$ 10,17	R\$ 2.020,57
3.1.2	SINAPI	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	62,40	R\$ 9,32	R\$ 2,51	R\$ 11,83	R\$ 738,19
3.2			CONCRETOS						R\$ 1.030,41
3.2.1	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	2,33	R\$ 348,14	R\$ 94,10	R\$ 442,24	R\$ 1.030,41
3.3			ELEMENTO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO						R\$ 735,41
3.3.1	SINAPI	74341/001	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 11 P/30x120x120 VIGAS 4,00x120x120 TUDO ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M2	9,24	R\$ 62,66	R\$ 16,93	R\$ 79,59	R\$ 735,41
4			PAREDES E PAINÉIS						R\$ 12.357,91
4.1			ALVENARIAS						R\$ 12.020,14
4.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10mm (1:2:8)	M2	212,87	R\$ 44,56	R\$ 12,04	R\$ 56,60	R\$ 12.020,14
4.2			VERGAS E CHAPIM						R\$ 337,77
4.2.1	SINAPI	93382	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	11,70	R\$ 23,71	R\$ 6,14	R\$ 28,87	R\$ 337,77
5			ESQUADRIAS						R\$ 6.930,55
5.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 839,60
5.1.1	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA) - PADRÃO MÉDIO, 60x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 660,95	R\$ 178,65	R\$ 839,60	R\$ 839,60
5.1.2	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA) - PADRÃO MÉDIO, 70x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	R\$ 691,17	R\$ 186,82	R\$ 877,99	R\$ 1.755,98
5.1.3	SINAPI	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80x210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 583,50	R\$ 157,72	R\$ 741,22	R\$ 741,22
5.2			ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 924,39
5.2.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DO BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,40	R\$ 214,03	R\$ 57,85	R\$ 271,88	R\$ 924,39
5.2.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,36	R\$ 346,12	R\$ 93,55	R\$ 439,67	R\$ 597,95
5.2.3	SINAPI	93338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,10	R\$ 511,49	R\$ 138,25	R\$ 649,74	R\$ 1.364,45
5.2.4	SINAPI	93341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,47	R\$ 378,60	R\$ 102,38	R\$ 480,98	R\$ 706,96
6			CORRENTES						R\$ 3.868,12
6.1			MADEIRAMENTO						R\$ 3.408,41
6.1.1	SINAPI	92541	T - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	55,01	R\$ 48,78	R\$ 13,18	R\$ 61,96	R\$ 3.408,41
6.2			TELHAS						R\$ 249,77
6.2.1	SINAPI	94224	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	11,40	R\$ 17,25	R\$ 4,66	R\$ 21,91	R\$ 249,77
6.2.2	SINAPI	94221	CUMEDEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	2,55	R\$ 14,06	R\$ 3,80	R\$ 17,86	R\$ 45,54
6.2.3	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	55,01	R\$ 23,79	R\$ 6,43	R\$ 30,22	R\$ 1.662,40
7			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 5.997,66
7.1			TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 215,63
7.1.1	SEINFRA	C2616	TUBO PVC SÓLID. MARROM D= 25mm (3/4")	M	31,50	R\$ 5,89	R\$ 1,59	R\$ 7,48	R\$ 235,63
7.1.2	SEINFRA	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00	R\$ 10,67	R\$ 2,88	R\$ 13,55	R\$ 40,65
7.1.3	SEINFRA	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	19,80	R\$ 14,77	R\$ 3,99	R\$ 18,76	R\$ 371,44
7.1.4	SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	12,00	R\$ 26,21	R\$ 7,08	R\$ 33,29	R\$ 399,48
7.1.5	SEINFRA	C1547	JOELHO DE CURVA PVC ROSC. D=34 (1 1/8")	UN	15,00	R\$ 8,86	R\$ 2,39	R\$ 11,25	R\$ 168,75
7.1.6	SEINFRA	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	R\$ 10,72	R\$ 2,89	R\$ 13,61	R\$ 81,66
7.1.7	SEINFRA	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 23,66	R\$ 6,39	R\$ 30,05	R\$ 30,05
7.1.8	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 3,58	R\$ 0,96	R\$ 4,54	R\$ 9,08
7.1.9	SEINFRA	C1558	JOELHO PVC SÓLID. AZUL D=20mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 7,20	R\$ 1,94	R\$ 9,14	R\$ 36,56
7.1.10	SEINFRA	C3881	TE PVC SÓLID. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 10,79	R\$ 2,91	R\$ 13,70	R\$ 27,40
7.2			REGISTROS E VÁLVULAS						R\$ 51,05
7.2.1	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 55,12	R\$ 14,89	R\$ 70,01	R\$ 70,01
7.2.2	SEINFRA	C2157	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 40,98	R\$ 11,07	R\$ 52,05	R\$ 52,05
7.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 524,27
7.3.1	SEINFRA	C0349	BACIA CE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	R\$ 412,72	R\$ 111,55	R\$ 524,27	R\$ 524,27
7.3.2	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 10,39	R\$ 2,80	R\$ 13,19	R\$ 13,19
7.3.3	SEINFRA	C2496	TORNEIRA DE BOMBA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 39,87	R\$ 10,77	R\$ 50,64	R\$ 50,64
7.3.4	SEINFRA	C3897	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 141,04	R\$ 38,12	R\$ 179,16	R\$ 179,16
7.3.5	SEINFRA	C3594	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)M COMPLETA	UN	1,00	R\$ 116,55	R\$ 31,50	R\$ 148,05	R\$ 148,05
7.3.6	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 434,42	R\$ 117,42	R\$ 551,84	R\$ 551,84
7.4			PODEIS E CANTAS						R\$ 201,88
7.4.1	SEINFRA	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	1,08	R\$ 147,16	R\$ 39,77	R\$ 186,93	R\$ 201,88
7.4.2	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	R\$ 35,50	R\$ 9,59	R\$ 45,09	R\$ 135,27
7.4.3	SEINFRA	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEL D=1,20M	UN	1,00	R\$ 2.016,66	R\$ 545,10	R\$ 2.561,76	R\$ 2.561,76
7.5			LIGAÇÃO PREDIAL						R\$ 48,75
7.5.1	SEINFRA	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL 1" ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	R\$ 38,38	R\$ 10,37	R\$ 48,75	R\$ 48,75
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 4.581,00
8.1			QUADROS E CABOS						R\$ 92,64
8.1.1	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CORCEL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 72,93	R\$ 19,71	R\$ 92,64	R\$ 92,64
8.1.2	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LOCAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	29,00	R\$ 5,88	R\$ 1,58	R\$ 7,46	R\$ 216,34



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (S43568,00; 951824,00)
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03%
 ENCARGOS SOCIAIS: 84,13%; 47,86%

ORÇAMENTO

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.1.3	SEINFRA	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, 57 BARRAMENTO	UN	1,00	71,13	19,22	90,35	90,35
8.2			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
8.2.1	SEINFRA	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	300,00	4,56	1,23	5,79	1.737,00
8.2.2	SEINFRA	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	20,00	5,70	1,54	7,24	144,80
8.2.3	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	12,57	3,39	15,96	1.596,00
8.2.4	SEINFRA	C3572	MASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO	UN	1,00	15,73	5,33	25,06	25,06
8.3			BANIS, CHAVES E DISJUNTORES						
8.3.1	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	18,51	5,00	23,51	70,53
8.3.2	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	18,51	5,00	23,51	23,51
8.4			TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
8.4.1	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,60	3,67	19,27	19,27
8.4.2	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	21,62	5,84	27,46	27,46
8.4.3	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	35,01	8,92	43,93	43,93
8.4.4	SEINFRA	C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	UN	1,00	14,74	3,98	18,72	18,72
8.4.5	SEINFRA	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	9,00	6,97	1,88	8,85	79,65
8.4.6	SEINFRA	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	26,30	7,10	33,40	100,20
8.4.7	SEINFRA	C2484	TOMADA 2 FOLDS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	15,46	4,17	19,63	196,30
8.4.8	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	4,00	20,32	5,49	25,81	103,24
9			REVESTIMENTO						
9.1			ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						
9.1.1	SINAPI	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	331,24	2,98	0,80	3,78	1.252,68
9.1.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,90	14,13	3,81	17,94	231,42
9.1.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	318,34	14,13	3,81	17,94	5.711,01
9.2			ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						
9.2.1	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO 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	12,90	51,49	13,91	65,40	843,66
9.3			ARGAMASSAS PARA TETOS						
9.3.1	SINAPI	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	3,30	2,98	0,80	3,78	12,47
9.3.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,30	14,13	3,81	17,94	59,30
10			PISOS						
10.1			PISOS INTERNOS						
10.1.1	SINAPI	94782	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 4 CM	M2	49,01	33,79	9,13	42,92	2.103,50
10.1.2	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	2,20	47,69	12,89	60,58	133,27
11			PINTURA						
11.1			PAREDES E FORNOS						
11.1.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	130,42	8,75	2,36	11,11	1.448,96
11.1.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFAL	M2	94,06	3,67	0,99	4,66	438,31
11.1.3	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 05/2014	M2	29,16	11,81	3,19	15,00	437,40
12			DIVERSOS						
12.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVA-TÓRIOS						
12.1.1	SINAPI	93560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	M2	8,18	31,21	8,43	39,64	324,25
12.2			LIMPEZA GERAL						
12.2.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	126,00	1,18	0,31	1,49	187,74

TOTAL: R\$ 64.767,48

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 3.487.518,92 (TRÊS MILHÕES, QUATROCENTOS E OITENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

R\$ 3.487.518,92


 CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Anteriores: Rios das Pedras Landim, Nro
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenharia Civil - CREA/CE: 12.746D
 RG: 980.150.644-10 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,96m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (843563.00; 9511824.00)
 FONTE: SINAPI D/ ZDO DESONERADA / SENFRIA Nº 28.1 COM DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	MÊSES												TOTAL	
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS						
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													RS 181.471,52
	11,75%	11,75%	11,75%	13,75%	13,75%	13,75%	11,75%	11,75%					11,75%	
	RS 21.322,90	RS 21.322,90	RS 21.322,90	RS 24.952,33	RS 24.952,33	RS 24.952,33	RS 21.322,90	RS 21.322,90					RS 21.322,90	
	100,00%												100,00%	
2	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001													RS 2.905,92
	11,75%	11,75%	11,75%	13,75%	13,75%	13,75%	11,75%	11,75%					11,75%	
	RS 388.119,12	RS 388.119,12	RS 388.119,12	RS 454.181,95	RS 454.181,95	RS 454.181,95	RS 388.119,12	RS 388.119,12					RS 388.119,12	
	100,00%												100,00%	
3	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90 m ²													RS 3.487.518,92
	11,87%	11,74%	11,74%	13,74%	13,74%	13,74%	11,74%	11,74%					11,74%	
	RS 413.347,95	RS 409.402,03	RS 409.402,03	RS 479.134,29	RS 479.134,29	RS 479.134,29	RS 409.402,03	RS 409.402,03					RS 409.402,03	
	11,87%	25,56%	35,30%	49,04%	62,78%	76,52%	85,26%	100,00%					100,00%	
	RS 412.347,95	RS 821.749,98	RS 1.231.237,00	RS 1.710.364,29	RS 2.189.500,58	RS 2.668.634,87	RS 3.078.076,89	RS 3.487.518,92					RS 3.487.518,92	
TOTAL														RS 3.487.518,92
TOTAL ACUMULADO														RS 3.487.518,92

HIDROLÂNDIA, CE, 17 DE FEVEREIRO DE 2021.

[Assinatura]
 CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Afonso Lopes Pinheiro / Landim Neto
 Responsáveis Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE 12.758D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72





CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
B	LUCRO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,55%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	27,03%
BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i)-1)x100		

HIDROLÂNDIA, CE, 17 DE FEVEREIRO DE 2021.

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72

Rua Vereador Pedro Paulo, Nº . 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-288- Email:plato@construtoraplato.com.br

6/58



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	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
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL	14,34	11,03
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
D	TOTAL	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,13	47,86

HIDROLÂNDIA, CE, 17 DE FEVEREIRO DE 2021.

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,40m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (34.5563.00; 95.11824.00)
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SINAPI Nº 26.1 COM DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 18 X 3,01 X 2,04 X 10,3	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
0000078	PREÇO DE MADEIRA COM CARBETA 20 X 10 X 2,07 X 3,07 CM	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
	VALOR COM ENCARGO					34,80
	VALOR COM IRR					34,18
	TOTAL MATERIAL					34,18
	COEFICIENTE					0,21
	TOTAL SERVIÇO					0,21
	VALOR COM ENCARGO					0,21
	VALOR COM IRR					0,21
	TOTAL					34,39

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000132	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 18 X 3,01 X 2,04 X 10,3	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
0000137	PREÇO DE MADEIRA COM CARBETA 20 X 10 X 2,07 X 3,07 CM	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
	VALOR COM ENCARGO					34,80
	VALOR COM IRR					34,18
	TOTAL MATERIAL					34,18
	COEFICIENTE					0,21
	TOTAL SERVIÇO					0,21
	VALOR COM ENCARGO					0,21
	VALOR COM IRR					0,21
	TOTAL					34,39

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000132	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 18 X 3,01 X 2,04 X 10,3	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
0000137	PREÇO DE MADEIRA COM CARBETA 20 X 10 X 2,07 X 3,07 CM	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
	VALOR COM ENCARGO					34,80
	VALOR COM IRR					34,18
	TOTAL MATERIAL					34,18
	COEFICIENTE					0,21
	TOTAL SERVIÇO					0,21
	VALOR COM ENCARGO					0,21
	VALOR COM IRR					0,21
	TOTAL					34,39

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000132	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 18 X 3,01 X 2,04 X 10,3	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
0000137	PREÇO DE MADEIRA COM CARBETA 20 X 10 X 2,07 X 3,07 CM	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
	VALOR COM ENCARGO					34,80
	VALOR COM IRR					34,18
	TOTAL MATERIAL					34,18
	COEFICIENTE					0,21
	TOTAL SERVIÇO					0,21
	VALOR COM ENCARGO					0,21
	VALOR COM IRR					0,21
	TOTAL					34,39

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,40m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (34.5563.00; 95.11824.00)
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SINAPI Nº 26.1 COM DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 18 X 3,01 X 2,04 X 10,3	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
0000078	PREÇO DE MADEIRA COM CARBETA 20 X 10 X 2,07 X 3,07 CM	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
	VALOR COM ENCARGO					34,80
	VALOR COM IRR					34,18
	TOTAL MATERIAL					34,18
	COEFICIENTE					0,21
	TOTAL SERVIÇO					0,21
	VALOR COM ENCARGO					0,21
	VALOR COM IRR					0,21
	TOTAL					34,39

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 18 X 3,01 X 2,04 X 10,3	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
0000078	PREÇO DE MADEIRA COM CARBETA 20 X 10 X 2,07 X 3,07 CM	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
	VALOR COM ENCARGO					34,80
	VALOR COM IRR					34,18
	TOTAL MATERIAL					34,18
	COEFICIENTE					0,21
	TOTAL SERVIÇO					0,21
	VALOR COM ENCARGO					0,21
	VALOR COM IRR					0,21
	TOTAL					34,39

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 18 X 3,01 X 2,04 X 10,3	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
0000078	PREÇO DE MADEIRA COM CARBETA 20 X 10 X 2,07 X 3,07 CM	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
	VALOR COM ENCARGO					34,80
	VALOR COM IRR					34,18
	TOTAL MATERIAL					34,18
	COEFICIENTE					0,21
	TOTAL SERVIÇO					0,21
	VALOR COM ENCARGO					0,21
	VALOR COM IRR					0,21
	TOTAL					34,39

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 18 X 3,01 X 2,04 X 10,3	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
0000078	PREÇO DE MADEIRA COM CARBETA 20 X 10 X 2,07 X 3,07 CM	SINAPI	M	3,00000000	11,60	34,80
	VALOR COM ENCARGO					34,80
	VALOR COM IRR					34,18
	TOTAL MATERIAL					34,18
	COEFICIENTE					0,21
	TOTAL SERVIÇO					0,21
	VALOR COM ENCARGO					0,21
	VALOR COM IRR					0,21
	TOTAL					34,39



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA [345568.00-951824.00]
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0001	CH08 - TUBO PVC BRANCO RESISTO D=100MM (1" IN)	FORTE	UNID		14,52	7,12
0002	ALUANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,488000	17,93	8,74
0003	ENCHAMADOR	SEINFRA	H	0,488000	17,93	8,74
	TOTAL MAO DE OBRA					15,80
MATERIAL						
0004	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE	UNID		41,05	41,05
0005	SOLUÇÃO IMPRIMAZONA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,208000	20,31	1,20
0006	TUBO PVC RESISTO DE 100MM (1" IN) (NBI 884)	SEINFRA	M	1,000000	8,12	8,12
0007	TUBO PVC RESISTO DE 100MM (1" IN) (NBI 884)	SEINFRA	M	1,000000	8,12	8,12
	TOTAL MATERIAL					16,60
	VALOR SEM ENCARGOS					7,28
	VALOR COM ENCARGOS					26,21
	VALOR BDI (27,0%)					7,08
	VALOR COM BDI					33,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0001	CH07 - JOELHO DE CURVA PVC RIGID D=300 (12" IN)	FORTE	UNID		14,52	3,01
0002	ALUANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,307000	17,33	3,10
0003	ENCHAMADOR	SEINFRA	H	0,307000	17,33	3,10
	TOTAL MAO DE OBRA					6,78
MATERIAL						
0004	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE	UNID		0,19	0,19
0005	SOLUÇÃO IMPRIMAZONA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,000000	2,72	2,02
0006	TUBO PVC RIGIDIZAVEL DE 300	SEINFRA	UN	1,000000	11,25	11,25
	TOTAL MATERIAL					14,16
	VALOR SEM ENCARGOS					8,79
	VALOR COM ENCARGOS					8,88
	VALOR BDI (27,0%)					2,39
	VALOR COM BDI					11,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0001	CH01 - JOELHO PVC BRANCO RESISTO D=200MM (8" IN)	FORTE	UNID		14,52	3,32
0002	ALUANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,263000	17,93	4,70
0003	ENCHAMADOR	SEINFRA	H	0,263000	17,93	4,70
	TOTAL MAO DE OBRA					8,72
MATERIAL						
0004	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE	UNID		41,05	5,41
0005	SOLUÇÃO IMPRIMAZONA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,000000	1,32	0,00
0006	TUBO PVC RIGIDIZAVEL PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,000000	30,31	30,31
	TOTAL MATERIAL					35,72
	VALOR SEM ENCARGOS					35,72
	VALOR COM ENCARGOS					35,72
	VALOR BDI (27,0%)					9,62
	VALOR COM BDI					45,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0001	CH08 - TUBO PVC BRANCO RESISTO D=100MM (1" IN)	FORTE	UNID		14,52	6,15
0002	ALUANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,423000	17,93	7,58
0003	ENCHAMADOR	SEINFRA	H	0,423000	17,93	7,58
	TOTAL MAO DE OBRA					11,31
MATERIAL						
0004	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE	UNID		41,05	2,59
0005	SOLUÇÃO IMPRIMAZONA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,000000	5,47	0,00
0006	TUBO PVC RIGIDIZAVEL PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	0,379000	30,31	11,49
	TOTAL MATERIAL					14,08
	VALOR SEM ENCARGOS					14,08
	VALOR COM ENCARGOS					14,08
	VALOR BDI (27,0%)					3,80
	VALOR COM BDI					17,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0001	CH07 - JOELHO PVC BRANCO RESISTO D=300MM (12" IN)	FORTE	UNID		14,52	13,23
	ALUANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,344000	17,93	6,15
	ENCHAMADOR	SEINFRA	H	0,344000	17,93	6,15
	TOTAL MAO DE OBRA					25,53
MATERIAL						
0004	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE	UNID		41,05	4,10
0005	SOLUÇÃO IMPRIMAZONA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,000000	5,47	0,00
0006	TUBO PVC RIGIDIZAVEL PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	0,379000	30,31	11,49
	TOTAL MATERIAL					15,59
	VALOR SEM ENCARGOS					15,59
	VALOR COM ENCARGOS					15,59
	VALOR BDI (27,0%)					4,26
	VALOR COM BDI					20,85

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA [345568.00-951824.00]
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0001	CH08 - TUBO PVC BRANCO RESISTO D=100MM (1" IN)	FORTE	UNID		14,52	14,52
0002	ALUANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,488000	17,93	8,74
0003	ENCHAMADOR	SEINFRA	H	0,488000	17,93	8,74
	TOTAL MAO DE OBRA					31,99
MATERIAL						
0004	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE	UNID		41,05	41,05
0005	SOLUÇÃO IMPRIMAZONA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,208000	20,31	1,20
0006	TUBO PVC RIGIDIZAVEL PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,000000	8,12	8,12
	TOTAL MATERIAL					69,37
	VALOR SEM ENCARGOS					69,37
	VALOR COM ENCARGOS					69,37
	VALOR BDI (27,0%)					18,64
	VALOR COM BDI					88,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0001	CH08 - TUBO PVC BRANCO RESISTO D=100MM (1" IN)	FORTE	UNID		14,52	14,52
0002	ALUANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,488000	17,93	8,74
0003	ENCHAMADOR	SEINFRA	H	0,488000	17,93	8,74
	TOTAL MAO DE OBRA					31,99
MATERIAL						
0004	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE	UNID		41,05	41,05
0005	SOLUÇÃO IMPRIMAZONA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,208000	20,31	1,20
0006	TUBO PVC RIGIDIZAVEL PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,000000	8,12	8,12
	TOTAL MATERIAL					69,37
	VALOR SEM ENCARGOS					69,37
	VALOR COM ENCARGOS					69,37
	VALOR BDI (27,0%)					18,64
	VALOR COM BDI					88,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0001	CH01 - JOELHO PVC BRANCO RESISTO D=200MM (8" IN)	FORTE	UNID		14,52	2,28
0002	ALUANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,178000	17,93	3,18
0003	ENCHAMADOR	SEINFRA	H	0,178000	17,93	3,18
	TOTAL MAO DE OBRA					5,78
MATERIAL						
0004	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE	UNID		41,05	0,37
0005	SOLUÇÃO IMPRIMAZONA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,000000	30,31	0,00
0006	TUBO PVC RIGIDIZAVEL PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,000000	0,04	0,04
	TOTAL MATERIAL					0,41
	VALOR SEM ENCARGOS					0,41
	VALOR COM ENCARGOS					0,41
	VALOR BDI (27,0%)					0,11
	VALOR COM BDI					0,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0001	CH08 - TUBO PVC BRANCO RESISTO D=100MM (1" IN)	FORTE	UNID		14,52	3,15
0002	ALUANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,217000	17,93	3,88
0003	ENCHAMADOR	SEINFRA	H	0,217000	17,93	3,88
	TOTAL MAO DE OBRA					7,91
MATERIAL						
0004	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE	UNID		41,05	0,21
0005	SOLUÇÃO IMPRIMAZONA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,000000	30,31	0,00
0006	TUBO PVC RIGIDIZAVEL PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,000000	0,04	0,04
	TOTAL MATERIAL					0,25
	VALOR SEM ENCARGOS					0,25
	VALOR COM ENCARGOS					0,25
	VALOR BDI (27,0%)					0,07
	VALOR COM BDI					0,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0001	CH08 - TUBO PVC BRANCO RESISTO D=100MM (1" IN)	FORTE	UNID		14,52	14,52
0002	ALUANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,488000	17,93	8,74
0003	ENCHAMADOR	SEINFRA	H	0,488000	17,93	8,74
	TOTAL MAO DE OBRA					31,99
MATERIAL						
0004	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE	UNID		41,05	41,05
0005	SOLUÇÃO IMPRIMAZONA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,208000	20,31	1,20
0006	TUBO PVC RIGIDIZAVEL PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,000000	8,12	8,12
	TOTAL MATERIAL					69,37
	VALOR SEM ENCARGOS					69,37
	VALOR COM ENCARGOS					69,37
	VALOR BDI (27,0%)					18,64
	VALOR COM BDI					88,01



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (485583.00; 9518284.00)
FONTE: SIMAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	PLATA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,18	RS	6,21
1101	REGISTRO DE CARTA BRILHO 20MM (1)	SEINFRA	UN	38,62	RS	38,62
	TOTAL MATERIAL:					44,83
	VALOR SEM ENCARGO:					44,83
	VALOR COM ENCARGO:					7,97
	VALOR BDI (27,8%)					56,13
	VALOR COM BDI:					14,09
	TOTAL					79,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1200	CHP - REGISTRO DE PREGÃO 0-20mm (PT) (UN)	SEINFRA	M	14,52	RS	7,26
1201	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	0,500000	RS	0,38
1202	ENCHAFRE	SEINFRA	N	17,83	RS	1,07
	TOTAL MÃO DE OBRA:					16,48
	COEFICIENTE:					0,15
	TOTAL MATERIAL:					24,34
	VALOR SEM ENCARGO:					34,82
	VALOR ENCARGO:					7,88
	VALOR COM ENCARGO:					48,68
	VALOR BDI (27,8%)					11,08
	VALOR COM BDI:					52,08
	TOTAL					100,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1300	CHP - REGISTRO DE PREGÃO 0-20mm (PT) (UN)	SEINFRA	M	14,52	RS	7,26
1301	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	0,500000	RS	0,38
1302	ENCHAFRE	SEINFRA	N	17,83	RS	1,07
	TOTAL MÃO DE OBRA:					16,48
	COEFICIENTE:					0,15
	TOTAL MATERIAL:					24,34
	VALOR SEM ENCARGO:					34,82
	VALOR ENCARGO:					7,88
	VALOR COM ENCARGO:					48,68
	VALOR BDI (27,8%)					11,08
	VALOR COM BDI:					52,08
	TOTAL					100,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1400	CHP - REGISTRO DE PREGÃO 0-20mm (PT) (UN)	SEINFRA	M	14,52	RS	7,26
1401	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	0,500000	RS	0,38
1402	ENCHAFRE	SEINFRA	N	17,83	RS	1,07
	TOTAL MÃO DE OBRA:					16,48
	COEFICIENTE:					0,15
	TOTAL MATERIAL:					24,34
	VALOR SEM ENCARGO:					34,82
	VALOR ENCARGO:					7,88
	VALOR COM ENCARGO:					48,68
	VALOR BDI (27,8%)					11,08
	VALOR COM BDI:					52,08
	TOTAL					100,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1500	CHP - REGISTRO DE PREGÃO 0-20mm (PT) (UN)	SEINFRA	M	14,52	RS	7,26
1501	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	0,500000	RS	0,38
1502	ENCHAFRE	SEINFRA	N	17,83	RS	1,07
	TOTAL MÃO DE OBRA:					16,48
	COEFICIENTE:					0,15
	TOTAL MATERIAL:					24,34
	VALOR SEM ENCARGO:					34,82
	VALOR ENCARGO:					7,88
	VALOR COM ENCARGO:					48,68
	VALOR BDI (27,8%)					11,08
	VALOR COM BDI:					52,08
	TOTAL					100,76

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (485583.00; 9518284.00)
FONTE: SIMAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1600	INDUSTRIA DE BOM EM LATA (BOM PLASTO DN 20MM (1))	SEINFRA	UN	1,000000	RS	29,39
	TOTAL MATERIAL:					29,39
	VALOR SEM ENCARGO:					29,39
	VALOR ENCARGO:					4,78
	VALOR COM ENCARGO:					34,17
	VALOR BDI (27,8%)					10,17
	VALOR COM BDI:					44,34
	TOTAL					73,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1700	CHP - LAVATÓRIO DE LOUÇA AMANHA ACOLUNA	SEINFRA	M	2,394622	RS	11,83
1701	ENCHAFRE	SEINFRA	N	1,000000	RS	4,89
1702	ENCHAFRE DE PVC	SEINFRA	N	1,000000	RS	4,89
1703	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,000000	RS	68,13
1704	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1705	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1706	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1707	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1708	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1709	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1710	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1711	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1712	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1713	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1714	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1715	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1716	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1717	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1718	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1719	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1720	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1721	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1722	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1723	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1724	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1725	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1726	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1727	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1728	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1729	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1730	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1731	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1732	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1733	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1734	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1735	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1736	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1737	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1738	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1739	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1740	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1741	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1742	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1743	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1744	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1745	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1746	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1747	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1748	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1749	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1750	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1751	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1752	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1753	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1754	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1755	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1756	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1757	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1758	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1759	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1760	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1761	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1762	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1763	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1764	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1765	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1766	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1767	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1768	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1769	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1770	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1771	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1772	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1773	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1774	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1775	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1776	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1777	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1778	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1779	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1780	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1781	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1782	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1783	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1784	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1785	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1786	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1787	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1788	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1789	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1790	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,000000	RS	11,09
1791	ALICATE DE ENCARÇO	SEINFRA	N	1,0		

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90m2
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (945863.00; 9511824.00)
 FONTE: SHIAT 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERADAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1172	FOI ISOLADO EM PVC 20MMx170x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1173	FOI ISOLADO EM PVC 10MMx70x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1174	FOI ISOLADO EM PVC 10MMx70x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1175	FOI ISOLADO EM PVC 10MMx70x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1176	FOI ISOLADO EM PVC 10MMx70x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1177	FOI ISOLADO EM PVC 10MMx70x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90m2
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (945863.00; 9511824.00)
 FONTE: SHIAT 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERADAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1178	FOI ISOLADO EM PVC 10MMx70x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1179	FOI ISOLADO EM PVC 10MMx70x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FOI ISOLADO EM PVC 10MMx70x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1181	FOI ISOLADO EM PVC 10MMx70x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1182	FOI ISOLADO EM PVC 10MMx70x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1183	FOI ISOLADO EM PVC 10MMx70x70	SEINFRA	M	0,17100000	1,16	1,16
	TOTAL MATERIAL:					1,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					1,16
	VALOR ENCARGOS:					0,00
	VALOR COM ENCARGOS:					1,16
	VALOR BDI (27,0%)					0,31
	VALOR COM BDI:					1,47
	TOTAL:					1,47



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
PONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,1130000	14,32	1,58
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	2,86
	TOTAL MAO DE OBRA					4,41
MATERIAL						
0133	SOQUETE DE BRACKETE (PARAFUSO AUTÔNOMO)	SEINFRA	UN	1,0000000	2,27	2,27
	TOTAL MATERIAL					2,27
	VALOR SEM ENCARGO:					6,68
	VALOR COM ENCARGO:					6,86
	VALOR COM ENCARGO:					6,87
	VALOR COM IBI (7,0%):					7,35
	VALOR COM IBI:					8,83

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,3000000	14,32	4,30
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	28,41
	TOTAL MAO DE OBRA					32,71
MATERIAL						
0133	SOQUETE DE BRACKETE (PARAFUSO AUTÔNOMO)	SEINFRA	UN	1,0000000	14,34	14,34
	TOTAL MATERIAL					14,34
	VALOR SEM ENCARGO:					47,05
	VALOR COM ENCARGO:					49,27
	VALOR COM ENCARGO:					49,32
	VALOR COM IBI (7,0%):					52,76
	VALOR COM IBI:					60,06

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,2300000	14,32	3,30
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	28,41
	TOTAL MAO DE OBRA					31,71
MATERIAL						
0133	SOQUETE DE BRACKETE (PARAFUSO AUTÔNOMO)	SEINFRA	UN	1,0000000	6,56	6,56
	TOTAL MATERIAL					6,56
	VALOR SEM ENCARGO:					38,27
	VALOR COM ENCARGO:					40,49
	VALOR COM ENCARGO:					40,54
	VALOR COM IBI (7,0%):					42,98
	VALOR COM IBI:					50,02

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
0107	SUporte de fixação para espeleolocalização	SEINFRA	UN	1,0000000	0,96	0,96
0108	MODULO INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	2,7300000	4,13	11,28
	TOTAL EQUIPAMENTO					12,24
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,2700000	14,32	3,87
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	28,41
	TOTAL MAO DE OBRA					32,28
MATERIAL						
0133	SOQUETE DE BRACKETE (PARAFUSO AUTÔNOMO)	SEINFRA	UN	1,0000000	2,21	2,21
	TOTAL MATERIAL					2,21
	VALOR SEM ENCARGO:					66,73
	VALOR COM ENCARGO:					69,95
	VALOR COM ENCARGO:					70,02
	VALOR COM IBI (7,0%):					74,97
	VALOR COM IBI:					83,01

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,0410000	14,32	0,58
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	28,41
	TOTAL MAO DE OBRA					29,00
MATERIAL						
0133	SOQUETE DE BRACKETE (PARAFUSO AUTÔNOMO)	SEINFRA	UN	0,0030000	14,32	0,04
	TOTAL MATERIAL					0,04
	VALOR SEM ENCARGO:					29,04
	VALOR COM ENCARGO:					29,33
	VALOR COM ENCARGO:					29,37
	VALOR COM IBI (7,0%):					31,42
	VALOR COM IBI:					35,91

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
PONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

Rua Venâncio Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.823-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-288 - Email:plato@constitutoraplato.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
PONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,0200000	31,12	0,62
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	28,41
	TOTAL MAO DE OBRA					29,03
MATERIAL						
0133	SOQUETE DE BRACKETE (PARAFUSO AUTÔNOMO)	SEINFRA	UN	0,0700000	14,07	0,99
	TOTAL MATERIAL					0,99
	VALOR SEM ENCARGO:					29,03
	VALOR COM ENCARGO:					29,32
	VALOR COM ENCARGO:					29,37
	VALOR COM IBI (7,0%):					31,42
	VALOR COM IBI:					35,92

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,2300000	14,32	3,30
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	28,41
	TOTAL MAO DE OBRA					31,71
MATERIAL						
0133	SOQUETE DE BRACKETE (PARAFUSO AUTÔNOMO)	SEINFRA	UN	1,0000000	14,07	14,07
	TOTAL MATERIAL					14,07
	VALOR SEM ENCARGO:					45,78
	VALOR COM ENCARGO:					48,24
	VALOR COM ENCARGO:					48,31
	VALOR COM IBI (7,0%):					51,79
	VALOR COM IBI:					59,98

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,0200000	48,05	0,96
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	28,41
	TOTAL MAO DE OBRA					29,37
MATERIAL						
0133	SOQUETE DE BRACKETE (PARAFUSO AUTÔNOMO)	SEINFRA	UN	0,0800000	14,07	1,13
	TOTAL MATERIAL					1,13
	VALOR SEM ENCARGO:					30,50
	VALOR COM ENCARGO:					31,63
	VALOR COM ENCARGO:					31,70
	VALOR COM IBI (7,0%):					33,92
	VALOR COM IBI:					37,24

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,0200000	48,05	0,96
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	28,41
	TOTAL MAO DE OBRA					29,37
MATERIAL						
0133	SOQUETE DE BRACKETE (PARAFUSO AUTÔNOMO)	SEINFRA	UN	0,0800000	14,07	1,13
	TOTAL MATERIAL					1,13
	VALOR SEM ENCARGO:					30,50
	VALOR COM ENCARGO:					31,63
	VALOR COM ENCARGO:					31,70
	VALOR COM IBI (7,0%):					33,92
	VALOR COM IBI:					37,24

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
0000131	ARGAMASSA COLANTE AC. FIBRO CERAMICAS	SEINFRA	M3	6,5720000	0,27	1,77
0000137	REVESTIMENTO CERAMICO EM FACES INTERNAS DE PAREDES	SEINFRA	M2	0,2390000	3,60	0,86
0000038	REVESTIMENTO CERAMICO EM FACES INTERNAS DE PAREDES	SEINFRA	M2	1,9790000	17,33	34,11
	TOTAL MATERIAL					36,74
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,0170000	33,82	0,58
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	28,41
	TOTAL MAO DE OBRA					28,99
	VALOR SEM ENCARGO:					65,73
	VALOR COM ENCARGO:					68,61
	VALOR COM ENCARGO:					68,69
	VALOR COM IBI (7,0%):					73,40
	VALOR COM IBI:					81,55

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,0170000	33,82	0,58
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	28,41
	TOTAL MAO DE OBRA					28,99
MATERIAL						
0000131	ARGAMASSA COLANTE AC. FIBRO CERAMICAS	SEINFRA	M3	6,5720000	0,27	1,77
0000137	REVESTIMENTO CERAMICO EM FACES INTERNAS DE PAREDES	SEINFRA	M2	0,2390000	3,60	0,86
0000038	REVESTIMENTO CERAMICO EM FACES INTERNAS DE PAREDES	SEINFRA	M2	1,9790000	17,33	34,11
	TOTAL MATERIAL					36,74
	VALOR SEM ENCARGO:					65,73
	VALOR COM ENCARGO:					68,61
	VALOR COM ENCARGO:					68,69
	VALOR COM IBI (7,0%):					73,40
	VALOR COM IBI:					81,55

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0202	ALCANTARTE DE ELETROSITA	SEINFRA	H	0,0170000	33,82	0,58
0212	ELETROSITA	SEINFRA	H	19,07	15	28,41
	TOTAL MAO DE OBRA					28,99
MATERIAL						
0000131	ARGAMASSA COLANTE AC. FIBRO CERAMICAS	SEINFRA	M3	0,1740000	0,27	0,05
0000137	REVESTIMENTO CERAMICO EM FACES INTERNAS DE PAREDES	SEINFRA	M2	0,1100000	3,60	0,40
0000038	REVESTIMENTO CERAMICO EM FACES INTERNAS DE PAREDES	SEINFRA	M2	0,1100000	17,33	1,91
	TOTAL MATERIAL					2,36
	VALOR SEM ENCARGO:					31,35
	VALOR COM ENCARGO:					32,61
	VALOR COM ENCARGO:					32,69
	VALOR COM IBI (7,0%):					34,88
	VALOR COM IBI:					38,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
PONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

Rua Venâncio Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.823-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-288 - Email:plato@constitutoraplato.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,96m²
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (R\$555.00; \$511824,00)
FONTE: SINAPI 07/2020 DESONERADA / SEINPIA Nº 26.1 COM DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL SERVIÇO					0,08
	VALOR SEM ENCARGOS					11,12
	VALOR COM ENCARGOS					5,98
	VALOR DO (77.87%)					17,26
	VALOR COM IRR					4,66
						21,85
	MÃO DE OBRA					0,12
	PREÇO UNITÁRIO					0,12
	MÃO DE OBRA					0,12
	VALOR SEM ENCARGOS					0,12
	VALOR COM ENCARGOS					0,12
	VALOR DO (77.87%)					0,12
	VALOR COM IRR					0,12
	MATERIAL					0,36
	PREÇO UNITÁRIO					0,36
	MATERIAL					0,36
	VALOR SEM ENCARGOS					0,36
	VALOR COM ENCARGOS					0,36
	VALOR DO (77.87%)					0,36
	VALOR COM IRR					0,36
	SERVIÇO					0,12
	PREÇO UNITÁRIO					0,12
	SERVIÇO					0,12
	VALOR SEM ENCARGOS					0,12
	VALOR COM ENCARGOS					0,12
	VALOR DO (77.87%)					0,12
	VALOR COM IRR					0,12
	MÃO DE OBRA					0,08
	PREÇO UNITÁRIO					0,08
	MÃO DE OBRA					0,08
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR DO (77.87%)					0,08
	VALOR COM IRR					0,08
	MATERIAL					0,36
	PREÇO UNITÁRIO					0,36
	MATERIAL					0,36
	VALOR SEM ENCARGOS					0,36
	VALOR COM ENCARGOS					0,36
	VALOR DO (77.87%)					0,36
	VALOR COM IRR					0,36
	SERVIÇO					0,12
	PREÇO UNITÁRIO					0,12
	SERVIÇO					0,12
	VALOR SEM ENCARGOS					0,12
	VALOR COM ENCARGOS					0,12
	VALOR DO (77.87%)					0,12
	VALOR COM IRR					0,12
	MÃO DE OBRA					0,08
	PREÇO UNITÁRIO					0,08
	MÃO DE OBRA					0,08
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR DO (77.87%)					0,08
	VALOR COM IRR					0,08
	MATERIAL					0,36
	PREÇO UNITÁRIO					0,36
	MATERIAL					0,36
	VALOR SEM ENCARGOS					0,36
	VALOR COM ENCARGOS					0,36
	VALOR DO (77.87%)					0,36
	VALOR COM IRR					0,36
	SERVIÇO					0,12
	PREÇO UNITÁRIO					0,12
	SERVIÇO					0,12
	VALOR SEM ENCARGOS					0,12
	VALOR COM ENCARGOS					0,12
	VALOR DO (77.87%)					0,12
	VALOR COM IRR					0,12
	MÃO DE OBRA					0,08
	PREÇO UNITÁRIO					0,08
	MÃO DE OBRA					0,08
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR DO (77.87%)					0,08
	VALOR COM IRR					0,08
	MATERIAL					0,36
	PREÇO UNITÁRIO					0,36
	MATERIAL					0,36
	VALOR SEM ENCARGOS					0,36
	VALOR COM ENCARGOS					0,36
	VALOR DO (77.87%)					0,36
	VALOR COM IRR					0,36
	SERVIÇO					0,12
	PREÇO UNITÁRIO					0,12
	SERVIÇO					0,12
	VALOR SEM ENCARGOS					0,12
	VALOR COM ENCARGOS					0,12
	VALOR DO (77.87%)					0,12
	VALOR COM IRR					0,12
	MÃO DE OBRA					0,08
	PREÇO UNITÁRIO					0,08
	MÃO DE OBRA					0,08
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR DO (77.87%)					0,08
	VALOR COM IRR					0,08
	MATERIAL					0,36
	PREÇO UNITÁRIO					0,36
	MATERIAL					0,36
	VALOR SEM ENCARGOS					0,36
	VALOR COM ENCARGOS					0,36
	VALOR DO (77.87%)					0,36
	VALOR COM IRR					0,36
	SERVIÇO					0,12
	PREÇO UNITÁRIO					0,12
	SERVIÇO					0,12
	VALOR SEM ENCARGOS					0,12
	VALOR COM ENCARGOS					0,12
	VALOR DO (77.87%)					0,12
	VALOR COM IRR					0,12
	MÃO DE OBRA					0,08
	PREÇO UNITÁRIO					0,08
	MÃO DE OBRA					0,08
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR DO (77.87%)					0,08
	VALOR COM IRR					0,08
	MATERIAL					0,36
	PREÇO UNITÁRIO					0,36
	MATERIAL					0,36
	VALOR SEM ENCARGOS					0,36
	VALOR COM ENCARGOS					0,36
	VALOR DO (77.87%)					0,36
	VALOR COM IRR					0,36
	SERVIÇO					0,12
	PREÇO UNITÁRIO					0,12
	SERVIÇO					0,12
	VALOR SEM ENCARGOS					0,12
	VALOR COM ENCARGOS					0,12
	VALOR DO (77.87%)					0,12
	VALOR COM IRR					0,12
	MÃO DE OBRA					0,08
	PREÇO UNITÁRIO					0,08
	MÃO DE OBRA					0,08
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR DO (77.87%)					0,08
	VALOR COM IRR					0,08
	MATERIAL					0,36
	PREÇO UNITÁRIO					0,36
	MATERIAL					0,36
	VALOR SEM ENCARGOS					0,36
	VALOR COM ENCARGOS					0,36
	VALOR DO (77.87%)					0,36
	VALOR COM IRR					0,36
	SERVIÇO					0,12
	PREÇO UNITÁRIO					0,12
	SERVIÇO					0,12
	VALOR SEM ENCARGOS					0,12
	VALOR COM ENCARGOS					0,12
	VALOR DO (77.87%)					0,12
	VALOR COM IRR					0,12
	MÃO DE OBRA					0,08
	PREÇO UNITÁRIO					0,08
	MÃO DE OBRA					0,08
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR DO (77.87%)					0,08
	VALOR COM IRR					0,08
	MATERIAL					0,36
	PREÇO UNITÁRIO					0,36
	MATERIAL					0,36
	VALOR SEM ENCARGOS					0,36
	VALOR COM ENCARGOS					0,36
	VALOR DO (77.87%)					0,36
	VALOR COM IRR					0,36
	SERVIÇO					0,12
	PREÇO UNITÁRIO					0,12
	SERVIÇO					0,12
	VALOR SEM ENCARGOS					0,12
	VALOR COM ENCARGOS					0,12
	VALOR DO (77.87%)					0,12
	VALOR COM IRR					0,12
	MÃO DE OBRA					0,08
	PREÇO UNITÁRIO					0,08
	MÃO DE OBRA					0,08
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR DO (77.87%)					0,08
	VALOR COM IRR					0,08
	MATERIAL					0,36
	PREÇO UNITÁRIO					0,36
	MATERIAL					0,36
	VALOR SEM ENCARGOS					0,36
	VALOR COM ENCARGOS					0,36
	VALOR DO (77.87%)					0,36
	VALOR COM IRR					0,36
	SERVIÇO					0,12
	PREÇO UNITÁRIO					0,12
	SERVIÇO					0,12
	VALOR SEM ENCARGOS					0,12
	VALOR COM ENCARGOS					0,12
	VALOR DO (77.87%)					0,12
	VALOR COM IRR					0,12
	MÃO DE OBRA					0,08
	PREÇO UNITÁRIO					0,08
	MÃO DE OBRA					0,08
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR DO (77.87%)					0,08
	VALOR COM IRR					0,08
	MATERIAL					0,36
	PREÇO UNITÁRIO					0,36
	MATERIAL					0,36
	VALOR SEM ENCARGOS					0,36
	VALOR COM ENCARGOS					0,36
	VALOR DO (77.87%)					0,36
	VALOR COM IRR					0,36
	SERVIÇO					0,12
	PREÇO UNITÁRIO					0,12
	SERVIÇO					0,12
	VALOR SEM ENCARGOS					0,12
	VALOR COM ENCARGOS					0,12
	VALOR DO (77.87%)					0,12
	VALOR COM IRR					0,12
	MÃO DE OBRA					0,08
	PREÇO UNITÁRIO					0,08
	MÃO DE OBRA					0,08
	VALOR SEM ENCARGOS					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,9m2
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / IDC: GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAP 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8202	MOTOBOMBA DE CÂMERA PARA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,342000	0,21	0,30
8207	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	0,02	0,02
8208	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	0,20	0,19
8209	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	0,05	0,05
	TOTAL SERVIÇO:		H			0,56
	VALOR SEM ENCARGOS:		H			0,56
	VALOR COM ENCARGOS:		H			0,56
	VALOR BDI (17,8%):		H			0,98
	VALOR COM BDI:		H			1,54

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8210	MARMI - BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	0,21	0,20
8220	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	0,02	0,02
8227	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	0,02	0,02
	TOTAL SERVIÇO:		H			0,24
	VALOR SEM ENCARGOS:		H			0,24
	VALOR COM ENCARGOS:		H			0,24
	VALOR BDI (17,8%):		H			0,38
	VALOR COM BDI:		H			0,62

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8216	MARMI - CONCRETO BARRIDO PARA LATERAL, TAMBO 14x4,4 COM REFORÇO ARM. L. Nº. 01/2014 (M)	SINAP	M3	0,620000	65,90	40,71
8222	MARMI - CONCRETO BARRIDO PARA LATERAL, TAMBO 14x4,4 COM REFORÇO ARM. L. Nº. 01/2014 (M)	SINAP	M3	0,620000	0,46	0,29
8223	MARMI - CONCRETO BARRIDO PARA LATERAL, TAMBO 14x4,4 COM REFORÇO ARM. L. Nº. 01/2014 (M)	SINAP	M3	0,620000	88,81	55,03
	TOTAL MATERIAL:		M3			96,03
	COEFICIENTE:		M3			16,23
8216	SERVICENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,200000	14,07	16,89
8227	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONAMENTO/REMOÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,391960	15,71	21,79
8200	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	CH	0,700000	1,35	0,97
8201	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	CH	0,700000	0,27	0,19
	TOTAL SERVIÇO:		H			54,87
	VALOR SEM ENCARGOS:		H			22,88
	VALOR COM ENCARGOS:		H			15,87
	VALOR BDI (17,8%):		H			28,79
	VALOR COM BDI:		H			44,66
	VALOR COM BDI:		H			303,8

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8202	MOTOBOMBA DE CÂMERA PARA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,002000	12,77	0,04
	TOTAL BAO DE OBRA:		H			0,04
	VALOR SEM ENCARGOS:		H			0,02
	VALOR COM ENCARGOS:		H			0,02
	VALOR BDI (17,8%):		H			0,04
	VALOR COM BDI:		H			0,08
	VALOR COM BDI:		H			303,8

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,9m2
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / IDC: GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAP 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8202	MOTOBOMBA DE CÂMERA PARA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,342000	12,77	10,21
8207	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	2,00	0,84
8208	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	0,35	0,15
8209	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	0,07	0,07
	TOTAL GERAL:		H			13,27
	COEFICIENTE:		H			0,01
8202	MOTOBOMBA DE CÂMERA PARA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,342000	0,06	0,02
8207	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	0,06	0,02
8208	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	0,06	0,02
8209	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,042000	0,06	0,02
	TOTAL MATERIAL:		H			0,16
	COEFICIENTE:		H			0,04
8202	MOTOBOMBA DE CÂMERA PARA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	H	0,342000	0,04	0,04
	TOTAL SERVIÇO:		H			0,04
	VALOR SEM ENCARGOS:		H			0,04
	VALOR COM ENCARGOS:		H			0,04
	VALOR BDI (17,8%):		H			0,05
	VALOR COM BDI:		H			0,09
	VALOR COM BDI:		H			207,6

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8202	MOTOBOMBA DE CÂMERA PARA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	42,2664	0,00
	TOTAL:		UM			42,2664

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8202	MOTOBOMBA DE CÂMERA PARA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	26.187,00	0,00
8207	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	11,87	0,00
8208	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	11,87	0,00
8209	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	11,87	0,00
	TOTAL EQUIPAMENTOS:		UM			35,68
	VALOR SEM ENCARGOS:		UM			35,68
	VALOR COM ENCARGOS:		UM			35,68
	VALOR BDI (17,8%):		UM			62,73
	VALOR COM BDI:		UM			98,41

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8202	MOTOBOMBA DE CÂMERA PARA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	42.276,64	0,00
8207	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	26.187,00	0,00
8208	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	11,87	0,00
8209	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	11,87	0,00
	TOTAL EQUIPAMENTO:		UM			80,34
	VALOR SEM ENCARGOS:		UM			80,34
	VALOR COM ENCARGOS:		UM			80,34
	VALOR BDI (17,8%):		UM			143,00
	VALOR COM BDI:		UM			223,34

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8202	MOTOBOMBA DE CÂMERA PARA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	42.276,64	0,00
8207	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	26.187,00	0,00
8208	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	11,87	0,00
8209	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 40L, CAPACIDADE DE MISTURA 200L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CÂMBIO, DEP. REGISTRAÇÃO Nº. 102014	SINAP	UM	0,000000	11,87	0,00
	TOTAL EQUIPAMENTO:		UM			80,34
	VALOR SEM ENCARGOS:		UM			80,34
	VALOR COM ENCARGOS:		UM			80,34
	VALOR BDI (17,8%):		UM			143,00
	VALOR COM BDI:		UM			223,34



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA [943583.00; 9513824.00]
 FONTE: SINAPI DJ/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL EQUIPAMENTO:					9,84
	VALOR BEE ENCAIXE:					9,84
	VALOR ENCAIXE:					-
	VALOR COM ENCAIXE:					9,84
	VALOR BEM (27,0%):					2,66
	VALOR COM BEM:					12,50
9136	MOTOBOMBA DE CÂMARA COM ENCAIXE TOTAL 21.000 KG, CAPA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA, MANUTENÇÃO, M. 902011	SMAP	H	0,94	11,34	11,34
9136	MOTOBOMBA DE CÂMARA COM ENCAIXE TOTAL 21.000 KG, CAPA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA, MANUTENÇÃO, M. 902011	SMAP	H	0,94	12,36	12,36
9137	CÂMARA PARA 15.000 L, TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CAPA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA, JARDO M. 902011	SMAP	H	0,94	2,56	2,56
9138	CÂMARA PARA 15.000 L, TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CAPA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA, MANUTENÇÃO, M. 902011	SMAP	H	0,94	1,00	0,94
	TOTAL SERVIÇO:					21,27
	VALOR BEE ENCAIXE:					20,90
	VALOR ENCAIXE:					9,48
	VALOR COM ENCAIXE:					21,37
	VALOR BEM (27,0%):					5,87
	VALOR COM BEM:					27,24
	TOTAL					50,54
000774	RETI - CÂMARA PARA 15.000 L, TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CAPA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA, MANUTENÇÃO, M. 902011	SMAP	UN	0,005600	42,23664	2,31
000774	RETI - CÂMARA PARA 15.000 L, TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CAPA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA, MANUTENÇÃO, M. 902011	SMAP	UN	0,005600	204,14700	11,58
	TOTAL EQUIPAMENTO:					21,48
	VALOR BEE ENCAIXE:					21,48
	VALOR ENCAIXE:					-
	VALOR COM ENCAIXE:					21,48
	VALOR BEM (27,0%):					5,81
	VALOR COM BEM:					27,29
	TOTAL					50,53
	TOTAL MATERIAL:					118,81
	VALOR BEE ENCAIXE:					118,81
	VALOR ENCAIXE:					118,81
	VALOR COM ENCAIXE:					118,81
	VALOR BEM (27,0%):					32,08
	VALOR COM BEM:					150,89
	TOTAL					319,70

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA [943583.00; 9513824.00]
 FONTE: SINAPI DJ/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
900145	COMPACTADOR DE SOLA DE FERRO (CONECTE) COM MOTOR A GASOLINA 1,5 HP DE 2,4 M DE DIAM. M. 902011	SMAP	UN	0,000000	0,000000	0,00
	TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00
	VALOR BEE ENCAIXE:					0,00
	VALOR ENCAIXE:					0,00
	VALOR COM ENCAIXE:					0,00
	VALOR BEM (27,0%):					0,00
	VALOR COM BEM:					0,00
	TOTAL					0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,56m2
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (8435563.00; 9511824.00)
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SENIRRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0017428	REBO - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERÍCURO 4 CV - DIÁRIO (M.F. 36015) (P)	SINAPI	UMD	0,000000	11.443,87	0,00
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERÍCURO (SOLOTE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 CV (P)					
	VALOR SEM ENCARGOS					0,00
	VALOR COM ENCARGOS					0,00
	VALOR BDI (27,0%)					0,00
	VALOR COM BDI					0,00
	TOTAL EQUIPAMENTO					0,00
	COEFICIENTE					0,00
	PREÇO UNITÁRIO					0,00
	TOTAL					0,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011455	REBO - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERÍCURO 4 CV - DIÁRIO (M.F. 36015) (P)	SINAPI	UMD	0,000000	11.443,87	0,00
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERÍCURO (SOLOTE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 CV (P)					
	VALOR SEM ENCARGOS					0,00
	VALOR COM ENCARGOS					0,00
	VALOR BDI (27,0%)					0,00
	VALOR COM BDI					0,00
	TOTAL EQUIPAMENTO					0,00
	COEFICIENTE					0,00
	PREÇO UNITÁRIO					0,00
	TOTAL					0,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222	REBO - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERÍCURO 4 CV - DIÁRIO (M.F. 36015) (P)	SINAPI	UMD	0,000000	4,42	0,00
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERÍCURO (SOLOTE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 CV (P)					
	VALOR SEM ENCARGOS					0,00
	VALOR COM ENCARGOS					0,00
	VALOR BDI (27,0%)					0,00
	VALOR COM BDI					0,00
	TOTAL EQUIPAMENTO					0,00
	COEFICIENTE					0,00
	PREÇO UNITÁRIO					0,00
	TOTAL					0,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222	REBO - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERÍCURO 4 CV - DIÁRIO (M.F. 36015) (P)	SINAPI	UMD	0,000000	18,12	0,00
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERÍCURO (SOLOTE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 CV (P)					
	VALOR SEM ENCARGOS					0,00
	VALOR COM ENCARGOS					0,00
	VALOR BDI (27,0%)					0,00
	VALOR COM BDI					0,00
	TOTAL EQUIPAMENTO					0,00
	COEFICIENTE					0,00
	PREÇO UNITÁRIO					0,00
	TOTAL					0,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222	REBO - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERÍCURO 4 CV - DIÁRIO (M.F. 36015) (P)	SINAPI	UMD	0,000000	18,12	0,00
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERÍCURO (SOLOTE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 CV (P)					
	VALOR SEM ENCARGOS					0,00
	VALOR COM ENCARGOS					0,00
	VALOR BDI (27,0%)					0,00
	VALOR COM BDI					0,00
	TOTAL EQUIPAMENTO					0,00
	COEFICIENTE					0,00
	PREÇO UNITÁRIO					0,00
	TOTAL					0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,56m2
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (8435563.00; 9511824.00)
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SENIRRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000078	REBO - ARGAMASSA TRACO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CRUVA UNIFORME PARA CAMPO CONVENCIONAL, PREÇO BICUDO COM RE FORNO Nº 1, 20/2018	SINAPI	UMD	1,000000	87,86	87,86
0000079	REBO - ARGAMASSA TRACO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CRUVA UNIFORME PARA CAMPO CONVENCIONAL, PREÇO BICUDO COM RE FORNO Nº 1, 20/2018	SINAPI	M3	1,000000	150,0000	150,0000
0000080	REBO - ARGAMASSA TRACO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CRUVA UNIFORME PARA CAMPO CONVENCIONAL, PREÇO BICUDO COM RE FORNO Nº 1, 20/2018	SINAPI	M3	1,000000	150,0000	150,0000
	VALOR SEM ENCARGOS					0,46
	VALOR COM ENCARGOS					0,46
	VALOR BDI (27,0%)					0,12
	VALOR COM BDI					0,58
	TOTAL MATERIAL					343,320000
	COEFICIENTE					0,327500
	PREÇO UNITÁRIO					18,77
	TOTAL					86,70
000177	REBO - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	1,28	1,28
000178	REBO - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	CPH	1,000000	0,22	0,22
000179	REBO - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	CH	1,000000	0,22	0,22
	VALOR SEM ENCARGOS					0,70
	VALOR COM ENCARGOS					0,70
	VALOR BDI (27,0%)					0,19
	VALOR COM BDI					0,89
	TOTAL SERVIÇO					1,11
	COEFICIENTE					0,133000
	PREÇO UNITÁRIO					12,87
	TOTAL					99,57
000079	REBO - CURSO DE CAPATAZ PARA FERREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,133000	12,87	1,71
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR BDI (27,0%)					0,17
	VALOR COM BDI					0,25
	TOTAL					0,25
	COEFICIENTE					0,022
	PREÇO UNITÁRIO					10,73
	TOTAL					2,74

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000079	REBO - CURSO DE CAPATAZ PARA FERREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,133000	12,87	1,71
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR BDI (27,0%)					0,17
	VALOR COM BDI					0,25
	TOTAL					0,25
	COEFICIENTE					0,022
	PREÇO UNITÁRIO					10,73
	TOTAL					2,74

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000079	REBO - CURSO DE CAPATAZ PARA FERREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,133000	12,87	1,71
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR BDI (27,0%)					0,17
	VALOR COM BDI					0,25
	TOTAL					0,25
	COEFICIENTE					0,022
	PREÇO UNITÁRIO					10,73
	TOTAL					2,74

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000079	REBO - CURSO DE CAPATAZ PARA FERREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,133000	12,87	1,71
	VALOR SEM ENCARGOS					0,08
	VALOR COM ENCARGOS					0,08
	VALOR BDI (27,0%)					0,17
	VALOR COM BDI					0,25
	TOTAL					0,25
	COEFICIENTE					0,022
	PREÇO UNITÁRIO					10,73
	TOTAL					2,74



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / UIC. GEOGRÁFICA (S43563.00; -9511824.00)
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEMBRA Nº 26.1 COM DESONERABÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000111	RECEB. ALZADANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	1,00	10,12	10,12
000170	ALMOXARIFE - HORISTA COLETADO CANA	SINAPI	H	0,84	2,56	2,14
0002721	TRANSPOZIC. HORISTA COLETADO CANA	SINAPI	H	0,84	2,56	2,14
0002722	EMALAS - HORISTA COLETADO CANA	SINAPI	H	0,26	0,81	0,65
0002723	SEIQUARD - HORISTA COLETADO CANA	SINAPI	H	0,07	0,21	0,17
	TOTAL GERAL:				15,29	12,19
000409	FERRENTARIA - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - C/MA	SINAPI	H	0,34	14,94	5,07
000408	CHAVAS - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CANAL	SINAPI	H	1,00	10,22	10,22
	TOTAL MATERIAL:				25,16	15,39
000000	CHORO DE CARPINTARIA PARA ALZADANTE DE CARPINTERO ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SINAPI	H	0,00	0,00	0,00
	TOTAL SERVIÇO:				10,12	10,12
	VALOR SEM ENCARGOS:				15,29	12,19
	VALOR ENCARGOS:				3,10	2,52
	VALOR COM ENCARGOS:				18,39	14,71
	VALOR BDI (27,9%):				5,07	4,10
	VALOR COM BDI:				23,46	18,81
	TOTAL:				23,46	18,81

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / UIC. GEOGRÁFICA (S43563.00; -9511824.00)
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SEMBRA Nº 26.1 COM DESONERABÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	ENERGIA ELÉTRICA DE 2000 V/PH/RESISTENCIAL 25M	SINAPI	UNID	0,10	18,12	1,81
	TOTAL MATERIAL:				18,12	1,81
	VALOR SEM ENCARGOS:				18,12	1,81
	VALOR ENCARGOS:				0,00	0,00
	VALOR COM ENCARGOS:				18,12	1,81
	VALOR BDI (27,9%):				0,51	0,51
	VALOR COM BDI:				18,63	2,32
	TOTAL:				18,63	2,32



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / UIC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 01/2020 DISONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DISONERADA

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	MO CAIXA DE 1M VERTICAL MO	SMAP	M3	1,100000	R\$	5,34
	TOTAL MATERIAL					R\$ 5,34
	CONTRIBUITE					R\$ 0,00
	TOTAL					R\$ 5,34
0000004	ALCANTARAL DE ARMAZOR COM ENCAIXE	SMAP	H	0,000000	R\$	0,04
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 0,04
0000005	ARMADOR COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,011000	R\$	13,29
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,29
	TOTAL SERVIÇO					R\$ 13,33
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,33
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,33
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 1,72
	VALOR COM BDI					R\$ 15,05

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000007	RETEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SMAP	UN	0,000000	R\$	13,000,07
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 13,000,07
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 953,00
	VALOR COM BDI					R\$ 13,953,07

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000007	RETEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SMAP	UN	0,000000	R\$	13,000,07
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 13,000,07
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 953,00
	VALOR COM BDI					R\$ 13,953,07

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000007	RETEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SMAP	UN	0,000000	R\$	13,000,07
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 13,000,07
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 953,00
	VALOR COM BDI					R\$ 13,953,07

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000007	RETEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SMAP	UN	0,000000	R\$	13,000,07
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 13,000,07
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 953,00
	VALOR COM BDI					R\$ 13,953,07

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000007	RETEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SMAP	UN	0,000000	R\$	13,000,07
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 13,000,07
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 953,00
	VALOR COM BDI					R\$ 13,953,07

Rua Vereador Pedro Paulo, Nº. 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plat@construtoraplato.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / UIC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)
FONTE: SINAPI 01/2020 DISONERADA / SEINFRA Nº 26.1 COM DISONERADA

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000004	ALCANTARAL DE ARMAZOR COM ENCAIXE	SMAP	H	0,000000	R\$	0,04
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 0,04
0000005	ARMADOR COM ENCAIXE	SMAP	H	0,011000	R\$	13,29
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,29
	TOTAL SERVIÇO					R\$ 13,33
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,33
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,33
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 1,72
	VALOR COM BDI					R\$ 15,05

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000007	RETEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SMAP	UN	0,000000	R\$	13,000,07
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 13,000,07
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 953,00
	VALOR COM BDI					R\$ 13,953,07

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000007	RETEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SMAP	UN	0,000000	R\$	13,000,07
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 13,000,07
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 953,00
	VALOR COM BDI					R\$ 13,953,07

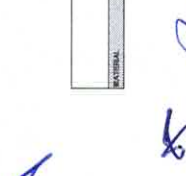
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000007	RETEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SMAP	UN	0,000000	R\$	13,000,07
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 13,000,07
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 953,00
	VALOR COM BDI					R\$ 13,953,07

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000007	RETEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SMAP	UN	0,000000	R\$	13,000,07
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 13,000,07
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 953,00
	VALOR COM BDI					R\$ 13,953,07

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000007	RETEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SMAP	UN	0,000000	R\$	13,000,07
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 13,000,07
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 953,00
	VALOR COM BDI					R\$ 13,953,07

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000007	RETEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SMAP	UN	0,000000	R\$	13,000,07
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 13,000,07
	VALOR SEM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR ENCAIXE					R\$ 0,00
	VALOR COM ENCAIXE					R\$ 13,000,07
	VALOR BDI (7,29%)					R\$ 953,00
	VALOR COM BDI					R\$ 13,953,07

Rua Vereador Pedro Paulo, Nº. 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plat@construtoraplato.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÓ LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA: 143563.00; 9511824.00
 FONTE: SNAPI 01/2020 DESONERADA / SEINRA Nº 26.1 COM DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8021	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - REFERÊNCIA: A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8022	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8023	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, MANUTENÇÃO A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8024	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, MANUTENÇÃO A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
	TOTAL SERVIÇO:					3,47
	VALOR SEM ENCARGOS:					3,47
	VALOR COM ENCARGOS:					-
	VALOR BDI (27,29%):					3,47
	VALOR COM BDI:					6,93
						4,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8025	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8026	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
	TOTAL SERVIÇO:					0,87
	VALOR SEM ENCARGOS:					0,87
	VALOR COM ENCARGOS:					-
	VALOR BDI (27,29%):					0,87
	VALOR COM BDI:					1,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8027	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8028	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
	TOTAL MATERIAL:					33,87
	COEFICIENTE:					26,85
	VALOR BDI (27,29%):					15,71
	VALOR COM BDI:					49,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8029	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8030	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
	TOTAL MATERIAL:					5,10
	COEFICIENTE:					4,77
	VALOR BDI (27,29%):					1,33
	VALOR COM BDI:					6,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8031	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8032	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
	TOTAL MATERIAL:					14,50
	COEFICIENTE:					13,2
	VALOR BDI (27,29%):					1,77
	VALOR COM BDI:					15,0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÓ LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA: 143563.00; 9511824.00
 FONTE: SNAPI 01/2020 DESONERADA / SEINRA Nº 26.1 COM DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8033	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8034	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
	TOTAL EQUIPAMENTOS:					216,33
	VALOR SEM ENCARGOS:					216,33
	VALOR COM ENCARGOS:					-
	VALOR BDI (27,29%):					216,33
	VALOR COM BDI:					432,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8035	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8036	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
	TOTAL EQUIPAMENTOS:					216,33
	VALOR SEM ENCARGOS:					216,33
	VALOR COM ENCARGOS:					-
	VALOR BDI (27,29%):					216,33
	VALOR COM BDI:					432,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8037	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8038	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
	TOTAL EQUIPAMENTOS:					216,33
	VALOR SEM ENCARGOS:					216,33
	VALOR COM ENCARGOS:					-
	VALOR BDI (27,29%):					216,33
	VALOR COM BDI:					432,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8039	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8040	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
	TOTAL MATERIAL:					0,71
	COEFICIENTE:					0,68
	VALOR BDI (27,29%):					0,03
	VALOR COM BDI:					0,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
8042	BATERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 60L, CAPACIDADE DE BATERIA 30L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JARDIM A.F. 1109H	SNAPI	H	0,842000	R\$	0,83
	TOTAL MATERIAL:					0,29
	COEFICIENTE:					0,00
	VALOR BDI (27,29%):					0,29
	VALOR COM BDI:					0,29



Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante - CEP: 60.821-716, Fortaleza - Ceará
 Fone/Fax: 85 3268-288 - Email: plat@construtoraplato.com.br

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
 Fone/Fax: 85 3268-288 - Email: plat@construtoraplato.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563,00; 9511824,00)
 FONTE: SINAF 01/2020 DESONERADA / SENFIRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIA	REBR - MONTADOR DE ARGAMASSA DEO HORIZONTAL POTENCIAIS CV. MATERIAS EM OPERAÇÃO (M. 80014 01)	SMAPH	UNO	1,13300000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
0000770	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 200V PARA RESIDENCIAL SEM BARRILETA		UNO			
	VALOR SER ENCARGO:					
	VALOR ENCARGO:					
	VALOR COM ENCARGO:					
	VALOR BDI (27,0%):					
	VALOR COM BDI:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO	REBR - MONTADOR DE ARGAMASSA DEO HORIZONTAL POTENCIAIS CV. SER. MONTAD. M. 80014 (01)	SMAPH	UNO			
M3P	MONTADOR DE ARGAMASSA DEO HORIZONTAL POTENCIAIS CV. SER. MONTAD. M. 80014 (01)		H			
M3B	CAVALHADA DE MONTADOR DEO HORIZONTAL POTENCIAIS CV. SER. MONTAD. M. 80014 (01)		H			
M3O	CAVALHADA DE MONTADOR DEO HORIZONTAL POTENCIAIS CV. SER. MONTAD. M. 80014 (01)		H			
M3N	CAVALHADA DE MONTADOR DEO HORIZONTAL POTENCIAIS CV. MATERIAS EM OPERAÇÃO (M. 80014 01)		H			
	VALOR SER ENCARGO:					
	VALOR ENCARGO:					
	VALOR COM ENCARGO:					
	VALOR BDI (27,0%):					
	VALOR COM BDI:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO	REBR - MONTADOR DE ARGAMASSA DEO HORIZONTAL POTENCIAIS CV. DE BARRIL (M. 80014 01)	SMAPH	UNO			
M3P	CAVALHADA DE MONTADOR DEO HORIZONTAL POTENCIAIS CV. DE BARRIL (M. 80014 01)		H			
M3B	CAVALHADA DE MONTADOR DEO HORIZONTAL POTENCIAIS CV. DE BARRIL (M. 80014 01)		H			
	VALOR SER ENCARGO:					
	VALOR ENCARGO:					
	VALOR COM ENCARGO:					
	VALOR BDI (27,0%):					
	VALOR COM BDI:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIA	REBR - ARGAMASSA TRINCO 1:2:8 (SER. VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA PARA VEDAÇÃO - PREP AND INCLUSAO COM MANTENCAO DE SERO HORIZONTAL DE 300 (M. M. 80014 01)	SMAPH	UNO			
0000710	ARGAMASSA TRINCO 1:2:8 (SER. VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA PARA VEDAÇÃO - PREP AND INCLUSAO COM MANTENCAO DE SERO HORIZONTAL DE 300 (M. M. 80014 01)		M3			
0000719	ARGAMASSA TRINCO 1:2:8 (SER. VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA PARA VEDAÇÃO - PREP AND INCLUSAO COM MANTENCAO DE SERO HORIZONTAL DE 300 (M. M. 80014 01)		M3			
	VALOR SER ENCARGO:					
	VALOR ENCARGO:					
	VALOR COM ENCARGO:					
	VALOR BDI (27,0%):					
	VALOR COM BDI:					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563,00; 9511824,00)
 FONTE: SINAF 01/2020 DESONERADA / SENFIRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	REBR - CUREDO DE CAPACITADO PARA TELHADO (RECAPACOR COMB. UNID. M3E) - HOBISTA (H)	SMAPH	UNO			
0001289	TELHADOR		H			
	VALOR SER ENCARGO:					
	VALOR ENCARGO:					
	VALOR COM ENCARGO:					
	VALOR BDI (27,0%):					
	VALOR COM BDI:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	REBR - TELHADO COM ENCARGO COMB. UNID. M3E (H)	SMAPH	UNO			
0001289	TELHADOR		H			
	VALOR SER ENCARGO:					
	VALOR ENCARGO:					
	VALOR COM ENCARGO:					
	VALOR BDI (27,0%):					
	VALOR COM BDI:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	REBR - TRABALHADOR PARA TELHADO (RECAPACOR COMB. UNID. M3E) - HOBISTA (H)	SMAPH	UNO			
0001289	TELHADOR		H			
	VALOR SER ENCARGO:					
	VALOR ENCARGO:					
	VALOR COM ENCARGO:					
	VALOR BDI (27,0%):					
	VALOR COM BDI:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIA	REBR - TUBO PVC BRANCO PRESSÃO 60 (HORN) (H)	SEINFRA	UNO			
0008	FORNO FANTASIA TUBO DE PVC TUBO		M			
	VALOR SER ENCARGO:					
	VALOR ENCARGO:					
	VALOR COM ENCARGO:					
	VALOR BDI (27,0%):					
	VALOR COM BDI:					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA [BA3563.00-9531824.00]
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SENIRFA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	MÃO DE OBRA					18,84
	VALOR SEM ENCARGOS					18,84
	VALOR COM ENCARGOS					24,32
	VALOR IBI (27,0%)					5,16
	VALOR COM IBI					29,48
	VALOR COM IRE					34,64

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	M	1,900000	35,70
			35,70

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	M	1,900000	35,70
			35,70

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	M	1,900000	35,70
			35,70

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	M	1,900000	35,70
			35,70

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	M	1,900000	35,70
			35,70

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	M	1,900000	35,70
			35,70

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
 Fone/Fax: 85 33268-288 - Email:plato@construtoraplato.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA [BA3563.00-9531824.00]
 FONTE: SINAPI 01/2020 DESONERADA / SENIRFA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	TRANSPORTE					6,84
	VALOR SEM ENCARGOS					6,84
	VALOR COM ENCARGOS					9,12
	VALOR IBI (27,0%)					2,43
	VALOR COM IBI					11,55

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	M	1,000000	1,00
			1,00

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	M	1,000000	1,00
			1,00

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	M	1,000000	1,00
			1,00

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	M	1,000000	1,00
			1,00

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	M	1,000000	1,00
			1,00

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	M	1,000000	1,00
			1,00

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	M	1,000000	1,00
			1,00

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
 Fone/Fax: 85 33268-288 - Email:plato@construtoraplato.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,96m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC: GEOGRÁFICA (R\$5565,00; 9511824,00)
 FONTE: SIMAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000179	REVENITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SMAPI	H	0,00000000	1,07	3,36
	TOTAL SERVIÇO					3,36
	VALOR SEM ENCARÇOS				29,32	29,32
	VALOR COM ENCARÇOS				31,31	31,31
	VALOR BDI (7,75%)				8,96	8,96
	VALOR COM BDI				42,11	42,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000179	M2	0,00000000	5,49	0,23
000234	M2	0,00000000	1,21	4,38
	TOTAL MATERIAL			4,61
	COEFICIENTE			4,61
	VALOR SEM ENCARÇOS			18,50
	VALOR COM ENCARÇOS			18,51
	VALOR BDI (7,75%)			4,18
	VALOR COM BDI			30,67
	TOTAL SERVIÇO			30,67
	VALOR SEM ENCARÇOS			3,79
	VALOR COM ENCARÇOS			35,89
	VALOR BDI (7,75%)			8,73
	VALOR COM BDI			45,71

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000179	M2	0,00000000	0,46	0,23
	TOTAL MATERIAL			0,23
	COEFICIENTE			0,23
	VALOR SEM ENCARÇOS			19,42
	VALOR COM ENCARÇOS			11,96
	VALOR BDI (7,75%)			4,57
	VALOR COM BDI			35,94
	TOTAL SERVIÇO			35,94
	VALOR SEM ENCARÇOS			79,78
	VALOR COM ENCARÇOS			6,48
	VALOR BDI (7,75%)			18,18
	VALOR COM BDI			9,77
	TOTAL MATERIAL			45,93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000179	M2	0,00000000	13,37	0,12
	TOTAL MATERIAL			0,12
	COEFICIENTE			0,12
	VALOR SEM ENCARÇOS			0,07
	VALOR COM ENCARÇOS			0,09
	VALOR BDI (7,75%)			0,12
	VALOR COM BDI			0,24
	TOTAL SERVIÇO			0,24
	VALOR SEM ENCARÇOS			0,16
	VALOR COM ENCARÇOS			12,13
	VALOR BDI (7,75%)			12,13
	VALOR COM BDI			12,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000270	M2	0,00000000	2,00	2,40
000271	M2	0,00000000	0,89	0,84
000272	M2	0,00000000	0,36	0,33
000273	M2	0,00000000	0,07	0,07
	TOTAL MATERIAL			3,84
	COEFICIENTE			3,84
	VALOR SEM ENCARÇOS			12,13
	VALOR COM ENCARÇOS			12,13
	VALOR BDI (7,75%)			12,13
	VALOR COM BDI			12,13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,96m²
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC: GEOGRÁFICA (R\$5565,00; 9511824,00)
 FONTE: SIMAPI 01/2020 DESONERADA / SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000179	REVENITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SMAPI	H	0,00000000	1,17	1,17
	TOTAL SERVIÇO				1,17	1,17
	VALOR SEM ENCARÇOS				1,46	1,46
	VALOR COM ENCARÇOS				1,46	1,46
	VALOR BDI (7,75%)				0,13	0,13
	VALOR COM BDI				1,59	1,59

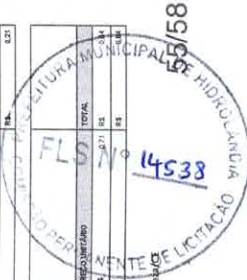
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000006	M2	0,00000000	2,12	0,13
	TOTAL MATERIAL			0,13
	COEFICIENTE			0,13
	VALOR SEM ENCARÇOS			1,46
	VALOR COM ENCARÇOS			1,46
	VALOR BDI (7,75%)			0,13
	VALOR COM BDI			1,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000076	M2	0,00000000	182,34	0,13
	TOTAL MATERIAL			0,13
	COEFICIENTE			0,13
	VALOR SEM ENCARÇOS			0,13
	VALOR COM ENCARÇOS			0,13
	VALOR BDI (7,75%)			0,13
	VALOR COM BDI			0,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000076	M2	0,00000000	1,81	0,01
	TOTAL MATERIAL			0,01
	COEFICIENTE			0,01
	VALOR SEM ENCARÇOS			0,01
	VALOR COM ENCARÇOS			0,01
	VALOR BDI (7,75%)			0,01
	VALOR COM BDI			0,01

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000076	M2	0,00000000	1,81	0,16
	TOTAL MATERIAL			0,16
	COEFICIENTE			0,16
	VALOR SEM ENCARÇOS			0,16
	VALOR COM ENCARÇOS			0,16
	VALOR BDI (7,75%)			0,16
	VALOR COM BDI			0,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000076	M2	0,00000000	1,81	0,16
	TOTAL MATERIAL			0,16
	COEFICIENTE			0,16
	VALOR SEM ENCARÇOS			0,16
	VALOR COM ENCARÇOS			0,16
	VALOR BDI (7,75%)			0,16
	VALOR COM BDI			0,16





CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



FICHA DE DADOS EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados da empresa e pessoais do representante e/ou procurador devidamente habilitado desta empresa, indicado para assinatura do Contrato:

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48

IE: 06.372369-7

ENDEREÇO: Rua Vereador Pedro Paulo, N°. 505, Luciano Cavalcante

CEP: 60.821-716

CIDADE: Fortaleza

UF: CE

FONE/FAX: 85 3268-2888

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br

NOME: Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto

NACIONALIDADE: brasileiro

ESTADO CIVIL: casado

PROFISSÃO: Engenheiro civil

RG: 93015064450 SSP CE

CPF: 456.334.523-72

DOMICÍLIO: Rua Capitão Ximenes Aragão, 403, apt. 502, Água fria.

CIDADE: Fortaleza

UF: CE

FONE: (85) 3268-2888

CELULAR: (85) 99662-0008

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br