



CAUIPE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA N° PMH-110121-CP01

A empresa **CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ n° 07.742.263/0001-15, situada à Rua Jaime Benévolo, 1465, sala 401 – Fátima – Fortaleza – Ceará, por intermédio do Sócio – Administrador o Sr. **FRANCISCO JOSE BEZERRA SOBRINHO**, brasileiro, solteiro, empresário, residente à Rua Dr. João Tomé, 217 – Centro, CEP 63.700-000 – Crateús – Ceará, portador da Carteira de Identidade 2005005056219 SSP - CE e do CPF n° 034.088.993-47;

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n° 8.666/93 e duas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas CONCORRÊNCIA N° PMH-110121-CP01, cujo Objeto é a **CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.**

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão de obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.


ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL
1	CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	3.568.849,70
VALOR GLOBAL		3.568.849,70
TRÊS MILHÕES QUINHENTOS E SESSENTA E OITO MIL OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS		

Prazo de Execução: 240 (duzentos e quarenta) dias.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Empresa: CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Endereço: Rua Jaime Benévolo, 1465, Sala 401, Fátima
Cidade: Fortaleza – CE
Cep: 60.050-155
Telefone: 85 99787.2963
E-mail: cauipeconstrucoes@gmail.com

Fortaleza – Ceará, 16 de fevereiro de 2021.


CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ. 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF. 034.088.993-47
Proprietário


Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D


CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENÉVOLO, N° 1465, 401 | CEP: 60.050.155
FÁTIMA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



CAUIPE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS




ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	22.683,94	181.471,52	5,08%
2	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	M2	6,00	513,91	3.083,46	0,09%
3	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2	UND	51,00	66.358,72	3.384.294,72	94,83%
VALOR TOTAL GLOBAL					3.568.849,70	100,00%

FORTALEZA - CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2021


CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ. 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF. 034.088.993-47
Proprietário


Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D


CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP 60.050.155
FATIMA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipconstrucoes@gmail.com
FONE: (85) 99787-2963





CAUIPE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						957,06
1.1	LIMPEZA DO TERRENO						704,34
1.1.1	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	126,00	5,59	704,34
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA						252,72
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	48,60	5,20	252,72
2	FUNDAÇÕES						8.606,89
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						827,86
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	17,91	35,01	627,03
2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	6,17	32,55	200,83
2.2	FUNDAÇÕES						7.779,03
2.2.1	C0054	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/ AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,57	360,43	1.286,74
2.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,57	420,36	1.500,69
2.2.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	89,20	31,31	2.792,85
2.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	83,60	8,07	674,65
2.2.5	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,31	353,62	1.524,10
3	ESTRUTURA						3.604,62
3.1	ARMADURAS						2.195,34
3.1.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	198,58	8,07	1.602,54

Francisco José Bezerra
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ. 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF. 034.088.993-47
Proprietário

R
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIMÉ BENEVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
FÁTIMA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com
FONE: (85) 99787-2963

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	62,40	9,50	592,80
3.2	CONCRETOS						823,93
3.2.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,33	353,62	823,93
3.3	ELEMENTO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO						585,35
3.3.1	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	9,24	63,35	585,35
4	PAREDES E PAINÉIS						10.090,16
4.1	ALVENARIAS						9.822,11
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	212,37	46,25	9.822,11
4.2	VERGAS E CHAPIM						268,05
4.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	11,70	22,91	268,05
5	ESQUADRIAS						5.432,62
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						2.631,81
5.1.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	664,46	664,46
5.1.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	694,52	1.389,04

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF. 034.088.993-47
 Proprietário

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com
 FONE: (85) 99787-2963

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



5.1.3	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	578,31	578,31
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						2.800,81
5.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,40	212,05	720,97
5.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,36	344,32	468,28
5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,10	505,39	1.061,32
5.2.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,47	374,31	550,24
6	COBERTURA						4.274,25
6.1	MADEIRAMENTO						2.704,29
6.1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	55,01	49,16	2.704,29
6.2	TELHAS						1.569,96
6.2.1	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	11,40	18,06	205,88
6.2.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	2,55	14,39	36,69

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ. 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF. 034.088.993-47
Proprietário

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
FÁTIMA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com
FONE: (85) 99787-2963

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



6.2.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	55,01	24,13	1.327,39
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						4.810,22
7.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						1.191,31
7.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	31,50	6,10	192,15
7.1.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	11,07	33,21
7.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	19,80	15,26	302,15
7.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	27,05	324,60
7.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	15,00	9,25	138,75
7.1.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	11,22	67,32
7.1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	24,36	24,36
7.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	3,74	7,48
7.1.9	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	5,00	9,75	48,75
7.1.10	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,55	30,20
7.1.11	C2400	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	2,00	11,17	22,34
7.2	REGISTRO E VÁLVULAS						97,30
7.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	55,63	55,63
7.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	41,67	41,67
7.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1.161,21
7.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	411,83	411,83
7.3.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,58	10,58
7.3.3	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	40,12	40,12
7.3.4	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	142,62	142,62
7.3.5	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	118,47	118,47
7.3.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	437,59	437,59
7.4	POÇOS E CAIXAS						2.319,91
7.4.1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,08	152,94	165,18
7.4.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	36,17	108,51

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF. 034.088.993-47
 Proprietário

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com
 FONE: (85) 99787-2963

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



7.4.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.046,22	2.046,22
7.5	LIGAÇÃO PREDIAL						40,49
7.5.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	40,49	40,49
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.761,63
8.1	QUADROS E CAIXAS						325,52
8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	74,25	74,25
8.1.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	29,00	6,15	178,35
8.1.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	72,92	72,92
8.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						2.885,11
8.2.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	300,00	4,75	1.425,00
8.2.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	5,90	118,00
8.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	13,22	1.322,00
8.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	20,11	20,11
8.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						75,84
8.3.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	18,96	56,88
8.3.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	18,96	18,96
8.4	TOMADAS, INTERRUPTORES E ESPELHOS						475,16
8.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,91	13,91
8.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,19	22,19
8.4.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,80	33,80
8.4.4	C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	15,04	15,04
8.4.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	7,22	64,98
8.4.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,80	80,40
8.4.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,92	159,20
8.4.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	21,41	85,64
9	REVESTIMENTO						6.574,78
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDE INTERNAS E EXTERNAS						5.844,97

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF. 034.088.993-47
 Proprietário

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com
 FONE: (85) 99787-2963



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	331,24	3,11	1.030,16
9.1.2	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	12,90	14,43	186,15
9.1.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	318,34	14,54	4.628,66
9.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						671,57
9.2.1	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	SINAPI	M2	12,90	52,06	671,57
9.3	ARGAMASSAS PARA TETOS						58,24
9.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,30	3,11	10,26
9.3.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,30	14,54	47,98
10	PISOS						1.793,37
10.1	PISOS INTERNOS						1.793,37

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
José Bezerra Sobrinho
CPF: 038.993-47
Proprietário

Matos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
FÁTIMA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipconstrucoes@gmail.com
FONE: (85) 99787-2963



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



10.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	49,01	34,44	1.687,90
10.1.2	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	SINAPI	M2	2,20	47,94	105,47
11	PINTURA						1.909,80
11.1	PAREDES E FORROS						1.909,80
11.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	130,42	9,18	1.197,26
11.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,06	3,88	364,95
11.1.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	29,16	11,92	347,59
12	DIVERSOS						264,38
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATORIOS						264,38
12.1.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	8,18	32,32	264,38
13	LIMPEZA GERAL						158,76
13.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	126,00	1,26	158,76
VALOR ORÇAMENTO:							52.238,54
VALOR BDI TOTAL:							14.120,18
VALOR TOTAL:							66.358,72

FORTALEZA - CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2021

Francisco José Bezerra
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF. 034.088.993-47
 Proprietário

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com
 FONE: (85) 99787-2963



Handwritten signatures and initials in blue ink.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5,08%	181.471,52	11,75%	21.322,90	11,75%	21.322,90	11,75%	21.322,90	13,75%	24.952,33	13,75%	24.952,33	11,75%	21.322,90	11,75%	21.322,90	11,75%	
PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	0,09%	3.083,46	100,00%	3.083,46														
CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90M2	94,83%	3.384.294,72	11,75%	397.654,63	11,75%	397.654,63	11,75%	397.654,63	13,75%	465.340,52	13,75%	465.340,52	11,75%	397.654,63	11,75%	397.654,63	11,75%	
VALOR TOTAL																		
VALOR TOTAL ACUMULADO	100,00%	3.568.849,70	11,83%	422.060,99	11,74%	418.977,53	11,74%	418.977,53	13,74%	490.292,86	13,74%	490.292,86	11,74%	418.977,53	11,74%	418.977,53	11,74%	
			11,83%	422.060,99	23,57%	841.038,53	35,31%	1.260.016,06	49,04%	1.750.308,92	62,78%	2.240.601,78	76,52%	2.730.894,63	88,26%	3.149.872,17	100,00%	3.568.849,70

FORTALEZA - CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2021

Handwritten signature: José Bezerra
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF: 034.088.993-47
 Proprietário

Handwritten signature: Marcos Antônio Perceiro dos Santos
Marcos Antônio Perceiro dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11A23/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JANE BENEVOLO, Nº 1465, 4º/1 | CEP: 60.050.155
 FORTALEZA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com
 FONE: (85) 99767-2963



COMPOSIÇÃO DO CUSTO MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANTIDADE	VALORES		
						UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1								17.857,15
1.1	SINAPI	96565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	13.347,76	13.347,76	
1.2	SINAPI	96572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	4.509,39	4.509,39	
TOTAL SIMPLES								17.857,15
ENCARGOS SOCIAIS								INCLUSO
BDI								4.826,79
VALOR TOTAL								22.683,94

FORTALEZA - CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2021

José José Bezerra
CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ. 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF. 034.088.993-47
Proprietario

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D

x
p
D
8



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,97	5,59
					TOTAL SERVICIO:	5,59
					VALOR:	5,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,21	1,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,46	0,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,29	0,61
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,47	0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	23,75	0,21
					TOTAL MATERIAL:	1,16
					VALOR:	5,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,01
					VALOR:	35,01

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	8,66	10,83
					TOTAL MATERIAL:	10,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	33,24	0,10
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	173,80	1,04
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,79	4,77
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,08	6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	13,97	9,21
					TOTAL SERVICIO:	21,72
					VALOR:	32,55

2.2.1. C0054 - EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/ AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,02978904	17,83	107,51

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ. 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF. 034.088.993-47
Proprietario

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1466, 401 | CEP: 60.050.155
FÁTIMA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com
FONE: (85) 99787-2963

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,04468356	13,21	119,48
TOTAL MAO DE OBRA:						226,99
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36661117	47,43	17,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	110,05364998	0,43	47,32
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10546132	62,17	68,73
TOTAL MATERIAL:						133,44
VALOR:						360,43

2.2.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:						273,09
MATERIAL						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	51,15	10,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,02	31,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,43	13,31
2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,39	91,65
TOTAL MATERIAL:						147,27
VALOR:						420,36

2.2.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,25	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,80
SERVICO						
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	283,64	4,37
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,31	4,98
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	60,33	12,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,27	6,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,97	2,51
TOTAL SERVICIO:						30,51
VALOR:						31,31

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

MATERIAL						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,35	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,13	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,31
SERVICO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	14,25	0,16

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.088.993-47
Proprietário

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
FÁTIMA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com
FONE: (85) 99787-2963

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	18,19	1,29
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,31	6,31
TOTAL SERVICOS:						7,76
VALOR:						8,07

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

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	58,13	47,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,46	127,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	65,10	38,34
TOTAL MATERIAL:						213,64
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,02000000	13,97	139,98
TOTAL SERVICOS:						139,98
VALOR:						353,62

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

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,35	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,13	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,31
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	14,25	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	18,19	1,29
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,31	6,31
TOTAL SERVICOS:						7,76
VALOR:						8,07

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

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,35	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,36
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02030000	14,25	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12410000	18,19	2,26
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,59	6,59

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF. 034.088.993-47
 Proprietario

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com
 FONE: (85) 99787-2963

Marcos Antônio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



TOTAL SERVIÇO:	9,14
VALOR:	9,50

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81800000	58,13	47,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,46	127,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	65,10	38,34
TOTAL MATERIAL:						213,64
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,02000000	13,97	139,98
TOTAL SERVIÇO:						139,98
VALOR:						353,62

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	24,24	24,24
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,10000000	4,67	5,14
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	11,48	0,23
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30000000	11,35	3,41
TOTAL MATERIAL:						33,02
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,15	2,90
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03500000	283,64	9,93
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03500000	24,04	0,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,27	5,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,97	11,18
TOTAL SERVIÇO:						30,33
VALOR:						63,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,43	0,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,02	2,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,43	0,94
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,39	9,75

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF. 034.088.993-47
 Proprietario

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com
 FONE: (85) 99787-2963

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



TOTAL MATERIAL:	13,62
VALOR:	46,25

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,25	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78

TOTAL MATERIAL: 0,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	318,50	0,61
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	283,64	5,11
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,46	3,17
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	60,33	10,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	18,27	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	13,97	1,42

TOTAL SERVICOS: 22,10

VALOR: 22,91

5.1.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	6,44	61,82
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	261,43	261,43
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	69,77	69,77
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	271,44	271,44

TOTAL SERVICOS: 664,46

VALOR: 664,46

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com
 FONE: (85) 99787-2963

Mateos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF: 034.088.993-47
 Proprietário



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	6,44	63,11
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	261,43	261,43
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	76,03	76,03
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	293,95	293,95
TOTAL SERVIÇO:						694,52
VALOR:						694,52

5.1.3. 91298 - PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	25,06	75,18
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,68000000	276,48	464,49
TOTAL MATERIAL:						540,66
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	17,37	26,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	13,97	10,80
TOTAL SERVIÇO:						37,65
VALOR:						578,31

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

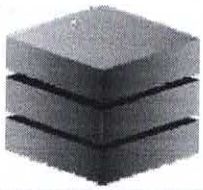
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	269,78	187,23
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,10	0,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	17,33	10,80
TOTAL MATERIAL:						198,95
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,27	9,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	13,97	3,62
TOTAL SERVIÇO:						13,10
VALOR:						212,05

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

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Francisco José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.088.993-47
Proprietário

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
FÁTIMA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com
FONE: (85) 99787-2963

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA CE 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	277,16	277,16
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,10	2,44
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	17,33	21,61
					TOTAL MATERIAL:	301,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,27	31,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	13,97	11,92
					TOTAL SERVICOS:	43,11
					VALOR:	344,32

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,86	4,14
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	6,01	41,17
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	427,92	427,92
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,23	23,16
					TOTAL MATERIAL:	496,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	18,27	6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	13,97	2,49
					TOTAL SERVICOS:	9,00
					VALOR:	505,39

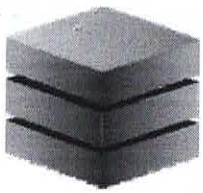
91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,86	4,14
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	6,01	41,17
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	541,16	296,18
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,23	23,16
					TOTAL MATERIAL:	364,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	18,27	6,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	13,97	2,67
					TOTAL SERVICOS:	9,66

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF. 034.088.993-47
 Proprietario

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1466, 401 | CEP: 60.050.155
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com
 FONE: (85) 99787-2963

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



VALOR: 374,31

6.1.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,33600000	7,45	17,40
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	12,70	0,89
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	11,46	0,57
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	11,56	0,35
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,57300000	1,65	4,25
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,73500000	14,42	10,60
TOTAL MATERIAL:					34,06	

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	15,40	6,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,15	7,26
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	16,51	0,94
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	17,32	0,71
TOTAL SERVICIO:					15,10	
VALOR:					49,16	

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

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	322,86	3,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	13,97	6,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	20,65	8,94
TOTAL SERVICIO:					18,06	
VALOR:					18,06	

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

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,35	4,05
TOTAL MATERIAL:					4,05	
SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF. 034.088.993-47
 Proprietario

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com
 FONE: (85) 99787-2963

Handwritten signatures and marks
 Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D



CAUIPE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	322,86	3,78
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	16,51	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	17,32	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	13,97	2,92
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,65	3,39
					TOTAL SERVIÇO:	10,34
					VALOR:	14,39

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	520,80	14,32
					TOTAL MATERIAL:	14,32

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	16,51	0,85
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	17,32	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	13,97	5,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	20,65	2,75
					TOTAL SERVIÇO:	9,81
					VALOR:	24,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,83	2,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	40,51	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	29,91	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	2,17	2,19
					TOTAL MATERIAL:	2,22
					VALOR:	6,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	14,52	3,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,51	0,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	29,91	0,22

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ. 07.742.263/0001-15
 Francisco José Bezerra Sobrinho
 CPF. 034.088.993-47
 Proprietário

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 RUA JAIME BENÉVOLO, Nº 1465, 401 | CEP: 60.050.155
 FÁTIMA - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 07.742.263/0001-15
 cauipeconstrucoes@gmail.com
 FONE: (85) 99787-2963

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D