



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REF:CONCORRÊNCIA PÚBLICA DE Nº PMH-110121-CP01**

OBJETO: Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90m² no município de Hidrolândia-CE, processo Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

CARTA PROPOSTA

A licitante **MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME (CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES)**, inscrita no CNPJ de nº **11.757.747/0001-05**. Através de seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **concorrência pública de nº PMH-110121-CP01**- Que para fins de comprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art, 27 da Lei 8.666/93) não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos ;
- Que não existe fatos que nos impeçam de participar desse processo licitatório .Assim, assumimos o compromisso e bem e fielmente executar a obra / serviços especificados na concorrência pública de nº PMH-110121-CP01 caso sejamos vencedores da presente licitação

Apresentamos a nossa proposta para o **concorrência pública nº PMH-110221-cp01**, cujo o objetivo é Construção de 51 casas unifamiliares térreas com área construída de 51,90m² no município de Hidrolândia-CE, processo Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01

Conforme o projeto e orçamento em anexo ,nosso preço é de R\$:3.247.897,55 (**Três milhões, duzentos e quarenta e sete mil oitocentos e noventa e sete reais e cinquenta e cinco centavos.**)

- Caso seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos em assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **SR Antônio Marcos Coutinho Gomes** portador da carteira de identidade de nº **34579512000** e do CPF nº **970.006.553-72**. Residente a Rua Santa Terezinha 400º, Centro, Independência/CE como representante legal dessa empresa.
- Dados bancários para pagamentos: Agência.089. Conta corrente: 55583 dig;2 (BANCO DO NORDESTE)
- No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e encargos de quais quer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo – nos a salda-los por nossa conta nos prazos e formas prevista na legislação pertinente, bem como despesas de salario, encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte de nosso pessoal e material, todos os custos direta ou indiretamente relacionado com o objeto dessa licitação, incluindo – se a ociosidade da mão de obra e de equipamentos empregados na execução dos serviços
- O prazo de execução da obra é 240(duzentos e quarenta)dias.
- Os pagamentos serão efetuados conforme a minuta de contrato

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ:11.757.747/0001-05
END:RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72



- Informamos que o prazo da validade da nossa proposta e de 90 (noventa dias) corridos, a da abertura da licitação. contar da data.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital e que serão executados conforme a exigência editalícia e contratual neste edital e que será iniciado dentro do prazo de 10 (dias) consecutivos contatos a parti do recebimento da ordem de serviço. Bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente concorrência e seus anexos, bem com o disposto da lei de nº 8.666de 21 de junho de 1993.


INDEPENDENCIA –CE 08 de fevereiro 2021



CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

À prefeitura municipal de ARACATI-Ceará

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ:11.757.747/0001-05
END:RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM





OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

ENCARGOS:

85,20%

84,13%

ORÇAMENTO GLOBAL					
ITEM	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	19.961,86	159.694,88
2.0	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	M2	6,00	452,23	2.713,38
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m ²	UNID.	51,00	60.499,79	3.085.489,29
				TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO = R\$ 3.247.897,55	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 3.247.897,55 TRÊS MILHÕES, DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

DATA:

ENCARGOS:

27,03%


quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

85,20%

84,13%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 19.961,86
1.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	11.746,03	14.920,98	14.920,98
1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	3.968,26	5.040,88	5.040,88
						TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO = R\$ 19.961,86		


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM AREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL DA OBRA (RUABAIRO/MUNICÍPIO/UF):
SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:
27,03% quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,92%	159.694,88	11,75%	18.764,15	11,75%	18.764,15	11,75%	18.764,15	13,75%	21.958,05
2	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	0,08%	2.713,38	100,00%	2.713,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²	95,00%	3.085.489,29	11,75%	362.544,99	11,75%	362.544,99	11,75%	362.544,99	13,75%	424.254,78
TOTAL C/BDI		100,00%	3.247.897,55	11,82%	384.022,52	11,74%	381.309,14	11,74%	381.309,14	13,74%	446.212,82
TOTAL ACUMULADO				11,82%	384.022,52	23,56%	765.331,66	35,30%	1.146.640,80	49,04%	1.592.853,62

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,92%	159.694,88	13,75%	21.958,05	13,75%	21.958,05	11,75%	18.764,15	11,75%	18.764,15
2	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) - SINAPI 74209/001	0,08%	2.713,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²	95,00%	3.085.489,29	13,75%	424.254,78	13,75%	424.254,78	11,75%	362.544,99	11,75%	362.544,99
TOTAL C/BDI		100,00%	3.247.897,55	13,74%	446.212,82	13,74%	446.212,82	11,74%	381.309,14	11,74%	381.309,14
TOTAL ACUMULADO				62,78%	2.039.066,45	76,52%	2.485.279,27	88,26%	2.866.588,41	100,00%	3.247.897,55

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELIME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SP.ª TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDÊNCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (8 9973-0161 (89) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CEARÁ

TABELA SINAPI 01-2020

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%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	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)		84,13%	47,86%

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26

OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ

TABELA 26.1

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%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	Total	8,02%	3,19%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	48,69%


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI: **27,03%** DATA: **quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
74209/1	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL)					M2
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	3,70	3,70
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,42	17,67
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	290,40	290,40
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,86	1,19
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,06	16,06
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	12,38	24,76
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	222,97	2,22
TOTAL =						356,00
BDI =						96,23
TOTAL C/BDI =						452,23

85422 PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL						
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	12,38	4,95
TOTAL =						4,95

94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016						
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	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	CHP	0,0060000	160,63	0,96
COMPOSICAO	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	CHI	0,0030000	29,30	0,08
INSUMO	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	8,19	10,24
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	12,38	8,15
COMPOSICAO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	21,53	5,90
COMPOSICAO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	16,58	4,21
TOTAL =						29,54

95467 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4						
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000000	64,40	70,83
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3000000	278,89	83,66
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	16,17	96,99
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	12,38	74,28
TOTAL =						325,76



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016					M
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	4,97	0,01
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,12	0,73
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	16,17	5,81
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	12,38	2,22
COMPOSICAO	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2000000	56,39	11,27
COMPOSICAO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	5,92	4,67
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0154000	263,94	4,06
TOTAL =						28,77

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
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,12	0,09
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	7,90	0,19
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115000	12,63	0,14
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707000	16,10	1,13
COMPOSICAO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,92	5,92
TOTAL =						7,47

94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					M3
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8180000	55,00	44,99
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,7200000	0,43	119,75
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5890000	61,60	36,28
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0200000	12,38	124,06
TOTAL =						325,08

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
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,12	0,09
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	7,90	0,19
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115000	12,63	0,14
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707000	16,10	1,13
COMPOSICAO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,92	5,92
TOTAL =						7,47

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ N° 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP N° 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26

OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
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
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,12	0,14
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	7,90	0,19
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0203000	12,63	0,25
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241000	16,10	1,99
COMPOSICAO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,12	6,12
TOTAL =						8,69

94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					M3
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8180000	55,00	44,99
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,7200000	0,43	119,75
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5890000	61,60	36,28
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0200000	12,38	124,06
TOTAL =						325,08

74141/1	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
INSUMO	3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	22,93	22,93
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1000000	4,42	4,85
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	10,86	0,21
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3000000	10,74	3,22
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	16,06	2,56
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,17	4,84
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	12,38	9,90
COMPOSICAO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0350000	21,28	0,74
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0350000	263,94	9,23
TOTAL =						58,48

93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					M
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	4,97	0,02
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,12	0,73



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
COMPOSICAO	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	M3	0,0019000	296,71	0,56
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840000	16,17	1,35
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	12,38	1,26
COMPOSICAO	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1700000	56,39	9,58
COMPOSICAO	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4900000	6,05	2,96
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180000	263,94	4,75
TOTAL =						21,21

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
COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	240,13	240,13	
COMPOSICAO	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	254,88	254,88	
COMPOSICAO	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	64,88	64,88	
COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6000000	5,97	57,27	
TOTAL =						617,16	

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
COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	240,13	240,13	
COMPOSICAO	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	275,99	275,98	
COMPOSICAO	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	70,80	70,80	
COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,8000000	5,97	58,47	
TOTAL =						645,38	

PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							UN
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	23,72	71,14	

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDÊNCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN-211294399 5
CPF: 047.378.104-26



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
INSUMO	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,6800000	261,62	439,51
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,04	0,87
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	15,37	23,76
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	12,38	9,57
TOTAL =						544,85

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
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
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,10	0,89
INSUMO	34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	255,28	177,16
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	16,39	10,21
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	16,17	8,38
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	12,38	3,20
TOTAL =						199,84

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					M2
INSUMO	601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	262,26	262,25
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,10	2,36
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	16,39	20,43
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	16,17	27,59
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	12,38	10,56
TOTAL =						323,19

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					M2
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	24,82	21,91
INSUMO	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	404,91	404,91
INSUMO	7568	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	UN	4,8166000	0,81	3,89
INSUMO	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504000	5,68	38,94
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	16,17	5,75
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779000	12,38	2,20
TOTAL =						477,60

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
 Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
 END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDÊNCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPF: 047.779.104-2



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					M2
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	24,82	21,91
INSUMO	7568	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	UN	4,8166000	0,81	3,89
INSUMO	36888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504000	5,68	38,94
INSUMO	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473000	512,06	280,25
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	16,17	6,18
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	12,38	2,36
TOTAL =						353,53

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
INSUMO	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5730000	1,56	4,00
INSUMO	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7350000	13,65	10,03
INSUMO	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3360000	7,05	16,46
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	12,02	0,84
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	10,84	0,54
INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	10,94	0,32
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	13,64	5,48
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,06	6,42
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	15,31	0,63
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	14,57	0,83
TOTAL =						45,55

94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019					M
COMPOSICAO	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	M3	0,0095000	300,29	2,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4330000	12,38	5,36
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4330000	18,26	7,90
TOTAL =						16,11

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
INSUMO	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	1,28	3,82



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m²
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI: 27,03% DATA: quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
COMPOSICAO	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	M3	0,0117000	300,29	3,51
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	12,38	2,58
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	18,26	2,99
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	15,31	0,09
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	14,57	0,12
TOTAL =						13,11

94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							M2
INSUMO	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	492,80	13,55	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	12,38	4,94	
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	18,26	2,42	
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	15,31	0,56	
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	14,57	0,75	
TOTAL =						22,22	

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
COMPOSICAO	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	378,23	1,58	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	16,17	1,13	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	12,38	0,08	
TOTAL =						2,79	

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							M2
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	174,94	6,57	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	16,17	5,17	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	12,38	1,46	
TOTAL =						13,20	

87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							M2
--	--	--	--	--	--	--	----

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDÊNCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN-211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/JF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376000	93,10	3,50
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	16,17	7,59
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	12,38	2,11
TOTAL =						13,20

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
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	25,52	27,56
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,53	3,24
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,36	0,73
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	18,32	12,09
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	12,38	4,45
TOTAL =						48,07

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
COMPOSICAO	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	378,23	1,58
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	16,17	1,13
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	12,38	0,08
TOTAL =						2,79

87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					M2
COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376000	93,10	3,50
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	16,17	7,59
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	12,38	2,11
TOTAL =						13,20

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					M2
COMPOSICAO	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	0,7744000	30,95	23,96

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDÊNCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
COMPOSICAO	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	0,1119000	33,60	3,75
COMPOSICAO	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	0,1137000	33,77	3,83
TOTAL =						31,54

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
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
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700000	27,19	29,09
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,53	3,24
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,36	0,63
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	18,32	8,97
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	12,38	2,60
TOTAL =						44,53

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014					M2
INSUMO	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	3,70	7,17
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3030000	10,99	3,33
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	7,10	0,53
TOTAL =						11,03

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018					M2
INSUMO	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,2800000	5,17	1,44
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0250000	380,19	9,50
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750000	16,17	15,76
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	12,38	2,43
TOTAL =						29,13

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019					M2
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	12,38	1,10
COMPOSICAO	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,0150000	1,05	0,01
TOTAL =						1,11

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2
MAO DE OBRA		
I0498	CARPINTEIRO	Total
I2543	SERVENTE	Total
		Total: 3,5510
MATERIAIS		
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Total
I1724	PREGO	Total
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Total
		Total: 1,0979
		Total Simples: 4,65
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: 0,00
		Valor Geral: 4,65
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3
MAO DE OBRA		
I2543	SERVENTE	Total
		Total: 30,8057
		Total Simples: 30,81
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: 0,00
		Valor Geral: 30,81
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3
MAO DE OBRA		
I2391	PEDREIRO	Total
I2543	SERVENTE	Total
		Total: 240,3166
MATERIAIS		
I0108	AREIA GROSSA	Total
I0441	CAL HIDRATADA	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	Total
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Total
		Total: 139,5082
		Total Simples: 379,82
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: 0,00
		Valor Geral: 379,82
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - BAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05

CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF: 970.006.553-72

END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDÊNCIA-CE, CEP Nº 63.646-000

FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil

CREA/RN 211294399 5

CPF: 047.778.194-26



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRAFICA (343563.00; 9511824.00)

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO		H	1,0000	15,6904	15,6904
I2543	SERVENTE		H	1,1200	11,6248	13,0198
					Total:	28,7102
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,0150	44,8800	0,6732
I0441	CAL HIDRATADA		KG	2,1800	0,9680	2,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,1800	0,4048	0,8825
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		UN	25,0000	0,3696	9,2400
					Total:	12,9059
					Total Simples:	41,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	41,62
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					M
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,1200	12,7776	1,5333
I2320	ENCANADOR		H	0,1200	15,6904	1,8828
					Total:	3,4162
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0005	38,3328	0,0192
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0002	28,3008	0,0057
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')		M	1,0100	2,0504	2,0709
					Total:	2,0957
					Total Simples:	5,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,51
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					M
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,2400	12,7776	3,0666
I2320	ENCANADOR		H	0,2400	15,6904	3,7657
					Total:	6,8323
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0050	38,3328	0,1917
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0075	28,3008	0,2123
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)		M	1,0100	2,7104	2,7375
					Total:	3,1414
					Total Simples:	9,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	9,97	
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	12,7776	3,8333
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	15,6904	4,7071
				Total:	8,5404
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,3328	0,2875
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	28,3008	0,3113
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	M	1,0100	4,6112	4,6573
				Total:	5,2561
			Total Simples:	13,80	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	13,80	
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	12,7776	6,6444
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	15,6904	8,1590
				Total:	14,8034
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,3328	0,9583
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	28,3008	1,1320
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	7,5152	7,5904
				Total:	9,6807
			Total Simples:	24,48	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	24,48	
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2200	12,7776	2,8111
I2320	ENCANADOR	H	0,2200	15,6904	3,4519
				Total:	6,2630
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	0,1760	0,1373
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	1,8832	1,8832
				Total:	2,0205
			Total Simples:	8,28	



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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRAFICA (343563.00; 9511824.00)

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
		Encargos Sociais: INCLUSO			
		Valor BDI: 0,00			
		Valor Geral: 8,28			
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN			
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	12,7776	3,5777
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	15,6904	4,3933
			Total:	7,9710	
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	38,3328	0,3833
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,2320	1,2320
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	28,3008	0,4245
			Total:	2,0398	
			Total Simples:	10,01	
			Encargos Sociais: INCLUSO		
			Valor BDI: 0,00		
			Valor Geral: 10,01		
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN			
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	12,7776	5,7499
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	15,6904	7,0607
			Total:	12,8106	
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	38,3328	1,9166
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,1040	5,1040
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	28,3008	2,2641
			Total:	9,2847	
			Total Simples:	22,10	
			Encargos Sociais: INCLUSO		
			Valor BDI: 0,00		
			Valor Geral: 22,10		
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN			
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	12,7776	1,1500
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	15,6904	1,4121
			Total:	2,5621	
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	38,3328	0,1150
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,1760	0,0440
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	0,6248	0,6248

7

6

6



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
			Total:		0,7838
			Total Simples:		3,35
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		3,35
C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"				UN
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	12,7776	2,3000
		H	0,1800	15,6904	2,8243
			Total:		5,1242
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	38,3328	0,0575
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,1760	0,0546
I1300	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 20X1/2"	UN	1,0000	3,5200	3,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	28,3008	0,0849
			Total:		3,7170
			Total Simples:		8,84
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		8,84
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")				UN
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,1900	12,7776	2,4277
		H	0,1900	15,6904	2,9812
			Total:		5,4089
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	38,3328	0,3450
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	28,3008	0,1019
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	0,8800	0,8800
			Total:		1,3269
			Total Simples:		6,74
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		6,74
C2400	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)				UN
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2300	12,7776	2,9388
		H	0,2300	15,6904	3,6088
			Total:		6,5476
MATERIAIS					

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI.
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
 Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
 END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPE: 047.778.194-26

OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRAFICA (343563.00; 9511824.00)

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0900	0,1760	0,1918
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	UN	1,0000	3,3352	3,3352
				Total:	3,5270
				Total Simples:	10,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,07
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	12,7776	6,8999
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	15,6904	8,4728
				Total:	15,3727
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,1760	0,2112
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	35,8864	35,8864
				Total:	36,0976
				Total Simples:	51,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	51,47
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	12,7776	6,8999
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	15,6904	8,4728
				Total:	15,3727
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,1760	0,1654
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	22,7304	22,7304
				Total:	22,8958
				Total Simples:	38,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,27
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	12,7776	25,5552
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	15,6904	31,3808
				Total:	56,9360
MATERIAIS					
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	97,5040	97,5040

2

6

6

OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1584	0.3168
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	167,2000	167,2000
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	19,9144	19,9144
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	14,1328	14,1328
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,3472	4,3472
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1760	0,0986
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,5136	3,0272
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	21,9120	21,9120
				Total:	328,4530
				Total Simples:	385,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	385,39
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN			Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	15,6904	3,9226
				Total:	3,9226
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,7200	5,7200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,1760	0,0616
				Total:	5,7816
				Total Simples:	9,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,70
C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN			Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	12,7776	4,3444
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	15,6904	5,3347
				Total:	9,6791
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000	0,1760	0,1056
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	1,0000	27,4472	27,4472
				Total:	27,5528
				Total Simples:	37,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,23
C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN			Total
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	15,6904	43,1486
				Total:	43,1486
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,3472	4,3472
I1344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	63,6328	63,6328
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	10,3224	10,3224
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,5104	2,0416
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	8,2104	8,2104
				Total:	88,5544
				Total Simples:	131,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	131,70
C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,7500	15,6904	43,1486
				Total:	43,1486
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	48,4000	0,8712
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500	0,4048	1,3561
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO)	UN	1,0000	54,1376	54,1376
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	8,2104	8,2104
				Total:	64,5753
SERVIÇOS					
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,1600	6,8908	1,1025
				Total:	1,1025
				Total Simples:	108,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,83
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	12,7776	25,5552
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	15,6904	31,3808
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	15,6904	31,3808
I2543	SERVENTE	H	2,0000	11,6248	23,2496
				Total:	111,5664
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	48,4000	0,9196
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,0832	2,4499

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDÊNCIA - CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,4048	3,9792
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	61,3800	1,5959
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	96,1664	96,1664
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	26,9984	26,9984
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	4,4968	4,9465
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	UN	1,0000	126,2184	126,2184
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	30,8000	30,8000
				Total:	294,0743
				Total Simples:	405,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	405,64
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	12,7776	5,8777
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	12,7776	30,9218
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	15,6904	7,2176
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	15,6904	37,9708
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	15,6904	4,7071
I2543	SERVENTE	H	0,8000	11,6248	9,2998
				Total:	95,9948
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	10,1200	0,9108
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	44,8800	1,4810
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	4,0832	21,5185
I0280	BRITA	M3	0,0400	67,5400	2,7016
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	18,5064	7,4026
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,4048	6,5578
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	7,1016	0,8522
				Total:	41,4244
				Total Simples:	137,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	137,42
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	12,7776	6,3888
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	15,6904	7,8452
				Total:	14,2340
MATERIAIS					

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
 CNPJ: 11.757.747/0001-05 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF: 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPF: 047.778.194-26



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	18,9112	18,9112
				Total:	18,9112
				Total Simples:	33,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,15
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN			
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	15,6904	141,2136
I2543	SERVENTE	H	5,0000	11,6248	58,1240
				Total:	199,3376
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	44,8800	4,8919
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,4048	29,5099
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	99,7568	598,5408
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	164,5600	329,1200
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	148,0424	148,0424
				Total:	1.110,1050
SERVIÇOS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	24,4841	97,9363
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	40,6868	327,1219
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	70,7722	16,2776
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	100,9206	23,2117
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	19,7622	109,0871
				Total:	573,6346
				Total Simples:	1.883,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.883,08
C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			Unidade	Coefficiente	Preço
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,1500	62,6337	9,3951
				Total:	9,3951
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,9000	15,6904	14,1214
I2543	SERVENTE	H	0,6000	11,6248	6,9749
				Total:	21,0962
MATERIAIS					
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,0500	4,4968	0,2248
				Total:	0,2248

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
 Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
 END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPF: 047.778.194-76



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0130	277,5003	3,6075
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,0300	50,6035	1,5181
				Total:	5,1256
				Total Simples:	35,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,84
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		H	1,0000	12,7776	12,7776
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	15,9016	15,9016
				Total:	28,6792
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	39,4240	39,4240
				Total:	39,4240
				Total Simples:	68,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,10
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		H	0,1500	12,7776	1,9166
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	15,9016	2,3852
				Total:	4,3019
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,1880	1,1880
				Total:	1,1880
				Total Simples:	5,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,49
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		H	1,2000	12,7776	15,3331
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	15,9016	19,0819
				Total:	34,4150
MATERIAIS					
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	32,0056	32,0056
				Total:	32,0056

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
 Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
 END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPE: 047.778.194-26



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
			Total Simples:	66,42	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	66,42	
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	12,7776	1,4055
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	15,9016	1,7492
				Total:	3,1547
MATERIAIS					
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200	1,0824	1,1040
				Total:	1,1040
			Total Simples:	4,26	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	4,26	
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	12,7776	1,5333
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	15,9016	1,9082
				Total:	3,4415
MATERIAIS					
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200	1,8480	1,8850
				Total:	1,8850
			Total Simples:	5,33	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	5,33	
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	12,7776	10,2221
				Total:	10,2221
MATERIAIS					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,5136	1,5136
				Total:	1,5136
			Total Simples:	11,74	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	11,74	
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN			



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

DATA:

27,03%

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,5000	15,9016	7,9508
				Total:	7,9508
MATERIAIS					
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	10,4720	10,4720
				Total:	10,4720
				Total Simples:	18,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,42
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3000	12,7776	3,8333
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	15,9016	4,7705
				Total:	8,6038
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	8,6856	8,6856
				Total:	8,6856
				Total Simples:	17,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,29
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3000	12,7776	3,8333
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	15,9016	4,7705
				Total:	8,6038
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	8,6856	8,6856
				Total:	8,6856
				Total Simples:	17,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,29
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2100	12,7776	2,6833
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	15,9016	3,3393
				Total:	6,0226
MATERIAIS					

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.104-75



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

DATA:

27,03%

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	6,6880	6,6880
				Total:	6,6880
				Total Simples:	12,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,71
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3700	12,7776	4,7277
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	15,9016	5,8836
				Total:	10,6113
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	9,5828	9,5828
				Total:	9,5828
				Total Simples:	20,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,19
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,5300	12,7776	6,7721
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	15,9016	8,4278
				Total:	15,2000
MATERIAIS					
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	15,6248	15,6248
				Total:	15,6248
				Total Simples:	30,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,82
C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V				UN
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2100	12,7776	2,6833
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	15,9016	3,3393
				Total:	6,0226
MATERIAIS					
I1269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	UN	1,0000	7,7580	7,7580
				Total:	7,7580
				Total Simples:	13,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO



OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID			
			Valor BDI: 0,00		
			Valor Geral: 13,78		
C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR		UN		
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1500	12,7776	1,9166
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	15,9016	2,3852
				Total:	4,3019
MATERIAIS					
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	2,2088	2,2088
				Total:	2,2088
				Total Simples:	6,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,51
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		UN		
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3700	12,7776	4,7277
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	15,9016	5,8836
				Total:	10,6113
MATERIAIS					
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	13,9518	13,9518
				Total:	13,9518
				Total Simples:	24,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,56
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		UN		
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2900	12,7776	3,7055
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	15,9016	4,6115
				Total:	8,3170
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,1266	6,1266
				Total:	6,1266
				Total Simples:	14,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,44
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
 Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF: 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
 END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPF: 047.778.194-26

OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	12,7776	3,7055
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	15,9016	4,6115
				Total:	8,3170
MATERIAIS					
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,0592	2,0592
I9107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	0,8976	0,8976
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	3,8544	7,7088
				Total:	10,6656
				Total Simples:	18,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,98
C2898	PINTURA HIDRACOR				M2
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		H	0,3300	15,7080	5,1836
I2543	SERVENTE	H	0,1500	11,6248	1,7437
				Total:	6,9274
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,4840	0,0968
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,2824	1,1488
				Total:	1,2456
				Total Simples:	8,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,17
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				M2
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		H	0,2000	15,7080	3,1416
				Total:	3,1416
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000	0,9680	0,2904
				Total:	0,2904
				Total Simples:	3,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,43

OBRA:

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

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

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 01-2020 DESONERADA

BDI:

27,03%

DATA:

quarta-feira, 17 de fevereiro de 2021

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,67
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,55
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	7,95
	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	27,03

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF: 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF: 047.778.194-26