

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 09h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	545,23	298,40
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,42	23,33
TOTAL MATERIAL:						367,31

VALOR SEM ENCARGOS:	372,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	376,06
VALOR BDI (27.03%):	101,65
VALOR COM BDI:	477,71

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)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,37667400	14,52	5,47
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,37480000	17,83	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,33600000	7,51	17,54
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	12,80	0,90
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	11,54	0,58
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	11,65	0,35
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,57300000	1,66	4,27
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,73500000	14,53	10,68
TOTAL MATERIAL:						34,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	15,78	0,90
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	16,59	0,68
TOTAL SERVIÇO:						1,58

VALOR SEM ENCARGOS:	41,97
VALOR ENCARGOS:	6,08
VALOR COM ENCARGOS:	48,05
VALOR BDI (27.03%):	12,99
VALOR COM BDI:	61,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40572100	13,21	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						5,36

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	322,60	3,06
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	19,68	8,52
TOTAL SERVICOS:					11,58
VALOR SEM ENCARGOS:					11,28
VALOR ENCARGOS:					5,66
VALOR COM ENCARGOS:					16,94
VALOR BDI (27.03%):					4,58
VALOR COM BDI:					21,52

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)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19583300	13,21	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,36	4,08
TOTAL MATERIAL:					4,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	322,60	3,77
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	15,78	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	16,59	0,10
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,68	3,23
TOTAL SERVICOS:					7,24
VALOR SEM ENCARGOS:					11,16
VALOR ENCARGOS:					2,76
VALOR COM ENCARGOS:					13,91
VALOR BDI (27.03%):					3,76
VALOR COM BDI:					17,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37386300	13,21	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:					4,94

[Handwritten signatures and marks]
26/53

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	524,72	14,43
TOTAL MATERIAL:						14,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	15,78	0,81
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	16,59	0,62
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	19,68	2,62
TOTAL SERVICOS:						4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	19,83
VALOR ENCARGOS:	3,59
VALOR COM ENCARGOS:	23,42
VALOR BDI (27.03%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11244000	14,52	1,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11244000	17,83	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:						3,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	40,82	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	30,13	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,18	2,20
TOTAL MATERIAL:						2,23

VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,67
VALOR COM ENCARGOS:	5,86
VALOR BDI (27.03%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,44

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	0,22488000	14,52	3,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22488000	17,83	4,01
TOTAL MAO DE OBRA:						7,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,82	0,20

[Handwritten signatures and marks]

27/53

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	30,13	0,23
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,89	2,92
					TOTAL MATERIAL:	3,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,28
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,35
					VALOR COM ENCARGOS:	10,63
					VALOR BDI (27.03%):	2,87
					VALOR COM BDI:	13,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28110000	14,52	4,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28110000	17,83	5,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	40,82	0,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	30,13	0,33
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,91	4,96
					TOTAL MATERIAL:	5,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,51
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,18
					VALOR COM ENCARGOS:	14,69
					VALOR BDI (27.03%):	3,97
					VALOR COM BDI:	18,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48724000	14,52	7,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48724000	17,83	8,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,82	1,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	30,13	1,21
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,00	8,08
					TOTAL MATERIAL:	10,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,82
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,25
					VALOR COM ENCARGOS:	26,07
					VALOR BDI (27.03%):	7,05
					VALOR COM BDI:	33,12

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20614000	14,52	2,99
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20614000	17,83	3,68
TOTAL MAO DE OBRA:						6,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,19	0,15
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,16

VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,07
VALOR COM ENCARGOS:	8,83
VALOR BDI (27.03%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26236000	14,52	3,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26236000	17,83	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	40,82	0,41
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,31	1,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	30,13	0,45
TOTAL MATERIAL:						2,17

VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	10,66
VALOR BDI (27.03%):	2,88
VALOR COM BDI:	13,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42165000	14,52	6,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42165000	17,83	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:						13,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,82	2,04
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,43	5,43

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

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

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

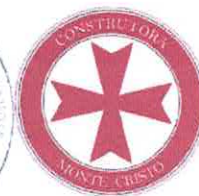
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÉS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	30,13	2,41
TOTAL MATERIAL:						9,88
VALOR SEM ENCARGOS:						17,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						23,52
VALOR BDI (27.03%):						6,36
VALOR COM BDI:						29,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08433000	14,52	1,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08433000	17,83	1,50
TOTAL MAO DE OBRA:						2,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,67	0,67
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	40,82	0,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,19	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,84
VALOR SEM ENCARGOS:						2,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,25
VALOR COM ENCARGOS:						3,56
VALOR BDI (27.03%):						0,96
VALOR COM BDI:						4,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16866000	14,52	2,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16866000	17,83	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:						5,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	40,82	0,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,19	0,06
11300	JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,75	3,75
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	30,13	0,09
TOTAL MATERIAL:						3,96
VALOR SEM ENCARGOS:						6,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						9,42
VALOR BDI (27.03%):						2,55
VALOR COM BDI:						11,97

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17803000	14,52	2,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17803000	17,83	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	40,82	0,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	30,13	0,11
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL MATERIAL:						1,42

VALOR SEM ENCARGOS:	4,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,64
VALOR COM ENCARGOS:	7,17
VALOR BDI (27.03%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21551000	14,52	3,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21551000	17,83	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						6,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,19	0,21
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,55	3,55
TOTAL MATERIAL:						3,76

VALOR SEM ENCARGOS:	7,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,21
VALOR COM ENCARGOS:	10,73
VALOR BDI (27.03%):	2,90
VALOR COM BDI:	13,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50598000	14,52	7,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50598000	17,83	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:						16,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,19	0,23
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	38,21	38,21

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	38,44
VALOR SEM ENCARGOS:	47,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,53
VALOR COM ENCARGOS:	54,81
VALOR BDI (27.03%):	14,82
VALOR COM BDI:	69,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50598000	14,52	7,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50598000	17,83	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:						16,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,19	0,18
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	24,20	24,20
TOTAL MATERIAL:						24,38

VALOR SEM ENCARGOS:	33,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,53
VALOR COM ENCARGOS:	40,75
VALOR BDI (27.03%):	11,01
VALOR COM BDI:	51,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,87400000	14,52	27,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,87400000	17,83	33,41
TOTAL MAO DE OBRA:						60,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	103,82	103,82
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,03	178,03
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	21,20	21,20
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,05	15,05
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,63	4,63
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,61	3,22
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,33	23,33
TOTAL MATERIAL:						349,73

VALOR SEM ENCARGOS:	382,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,89

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	410,35
VALOR BDI (27.03%):	110,92
VALOR COM BDI:	521,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23425000	17,83	4,18
TOTAL MAO DE OBRA:						4,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,09	6,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,16

VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,92
VALOR COM ENCARGOS:	10,34
VALOR BDI (27.03%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31858000	14,52	4,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31858000	17,83	5,68
TOTAL MAO DE OBRA:						10,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,19	0,11
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	29,23	29,23
TOTAL MATERIAL:						29,34

VALOR SEM ENCARGOS:	34,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,74
VALOR COM ENCARGOS:	39,65
VALOR BDI (27.03%):	10,72
VALOR COM BDI:	50,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57675000	17,83	45,94
TOTAL MAO DE OBRA:						45,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,63	4,63
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	67,75	67,75

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 951 1824.00)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,54	2,16
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,99	10,99
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,74	8,74
TOTAL MATERIAL:						94,27

VALOR SEM ENCARGOS:	119,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,13
VALOR COM ENCARGOS:	140,21
VALOR BDI (27.03%):	37,90
VALOR COM BDI:	178,11

3.5. C3594 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,57675000	17,83	45,94
TOTAL MAO DE OBRA:						45,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	51,54	0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,43	1,44
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	57,64	57,64
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,74	8,74
TOTAL MATERIAL:						68,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	7,34	1,17
TOTAL SERVICIO:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						94,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,28
VALOR COM ENCARGOS:						115,86
VALOR BDI (27.03%):						31,32
VALOR COM BDI:						147,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,87400000	14,52	27,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,87400000	17,83	33,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,87400000	17,83	33,41
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,87400000	13,21	24,76
TOTAL MAO DE OBRA:						118,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	51,54	0,98
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,35	2,61

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number 34/53.

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,43	4,23
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,79	5,27
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	65,36	1,70
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	134,39	134,39
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,40	102,40
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,80	32,80
I2264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,75	28,75
TOTAL MATERIAL:					313,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	377,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	54,65
VALOR COM ENCARGOS:	431,92
VALOR BDI (27.03%):	116,75
VALOR COM BDI:	548,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43102000	14,52	6,26
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,26754000	14,52	32,92
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43102000	17,83	7,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,26754000	17,83	40,43
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28110000	17,83	5,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74960000	13,21	9,90
TOTAL MAO DE OBRA:					102,21	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	10,78	0,97
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	47,79	1,58
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,35	22,92
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,91	2,88
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	19,71	7,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,43	6,97
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,56	0,91
TOTAL MATERIAL:					44,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	99,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	47,01
VALOR COM ENCARGOS:	146,32
VALOR BDI (27.03%):	39,55
VALOR COM BDI:	185,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46850000	14,52	6,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46850000	17,83	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						15,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,14	20,14
TOTAL MATERIAL:						20,14

VALOR SEM ENCARGOS:	28,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	35,29
VALOR BDI (27.03%):	9,54
VALOR COM BDI:	44,83

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,43300000	17,83	150,36
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	4,68500000	13,21	61,89
TOTAL MAO DE OBRA:						212,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	106,22	637,32
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	47,79	5,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,43	31,35
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,63	157,63
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	175,22	350,44
TOTAL MATERIAL:						1.181,95

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	43,32	348,29
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	75,36	17,33
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	107,46	24,72
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	21,04	116,14
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	26,07	104,28
TOTAL SERVICO:						610,76

VALOR SEM ENCARGOS:	1.660,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	344,62
VALOR COM ENCARGOS:	2.004,96
VALOR BDI (27.03%):	541,94
VALOR COM BDI:	2.546,90

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	70,18	10,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,53	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84330000	17,83	15,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56220000	13,21	7,43
TOTAL MAO DE OBRA:					22,47	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	4,79	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,24	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	295,37	3,84
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	53,88	1,62
TOTAL SERVICO:					5,46	

VALOR SEM ENCARGOS:	26,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	38,70
VALOR BDI (27,03%):	10,46
VALOR COM BDI:	49,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	14,52	13,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	18,07	16,93
TOTAL MAO DE OBRA:					30,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,98	41,98
TOTAL MATERIAL:					41,98	

VALOR SEM ENCARGOS:	58,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	72,52
VALOR BDI (27,03%):	19,60
VALOR COM BDI:	92,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14055000	14,52	2,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14055000	18,07	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:					4,58	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

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

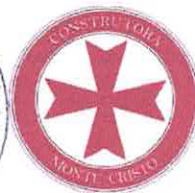
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,26

VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,11
VALOR COM ENCARGOS:	5,84
VALOR BDI (27.03%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12440000	14,52	16,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12440000	18,07	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:						36,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,08	34,08
TOTAL MATERIAL:						34,08

VALOR SEM ENCARGOS:	63,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,86
VALOR COM ENCARGOS:	70,73
VALOR BDI (27.03%):	19,12
VALOR COM BDI:	89,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10307000	14,52	1,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10307000	18,07	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17

VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,53
VALOR BDI (27.03%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11244000	14,52	1,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11244000	18,07	2,03

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	3,66
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,97	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,01	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	5,67
VALOR BDI (27.03%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74960000	14,52	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:					10,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL MATERIAL:					1,61	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,99
VALOR COM ENCARGOS:	12,49
VALOR BDI (27.03%):	3,38
VALOR COM BDI:	15,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46850000	18,07	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:					8,47	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,15	11,15
TOTAL MATERIAL:					11,15	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	19,62
VALOR BDI (27.03%):	5,30
VALOR COM BDI:	24,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28110000	14,52	4,08

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature and the number 39/53.

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	0,28110000	18,07	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:				9,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1,00000000	9,25	9,25
TOTAL MATERIAL:				9,25

VALOR SEM ENCARGOS:	14,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,22
VALOR COM ENCARGOS:	18,41
VALOR BDI (27.03%):	4,98
VALOR COM BDI:	23,39

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,28110000	14,52	4,08
I2312	ELETRICISTA	0,28110000	18,07	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:				9,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	1,00000000	9,25	9,25
TOTAL MATERIAL:				9,25

VALOR SEM ENCARGOS:	14,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,22
VALOR COM ENCARGOS:	18,41
VALOR BDI (27.03%):	4,98
VALOR COM BDI:	23,39

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,19677000	14,52	2,86
I2312	ELETRICISTA	0,19677000	18,07	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:				6,42

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	1,00000000	7,12	7,12
TOTAL MATERIAL:				7,12

VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,96
VALOR COM ENCARGOS:	13,54
VALOR BDI (27.03%):	3,66
VALOR COM BDI:	17,20

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34669000	14,52	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34669000	18,07	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,29

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

VALOR SEM ENCARGOS:	16,30
VALOR ENCARGOS (65,20%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,49
VALOR BDI (27,03%):	5,81
VALOR COM BDI:	27,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49661000	14,52	7,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49661000	18,07	8,97
TOTAL MAO DE OBRA:						16,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,64	16,64
TOTAL MATERIAL:						16,64

VALOR SEM ENCARGOS:	26,38
VALOR ENCARGOS (65,20%):	7,44
VALOR COM ENCARGOS:	32,82
VALOR BDI (27,03%):	8,87
VALOR COM BDI:	41,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19677000	14,52	2,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19677000	18,07	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						6,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,26	8,26
TOTAL MATERIAL:						8,26

VALOR SEM ENCARGOS:	11,72
VALOR ENCARGOS (65,20%):	2,85

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	14,68
VALOR BDI (27.03%):	3,97
VALOR COM BDI:	18,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14055000	14,52	2,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14055000	18,07	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
TOTAL MATERIAL:						2,35

VALOR SEM ENCARGOS:	4,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,11
VALOR COM ENCARGOS:	6,93
VALOR BDI (27.03%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,80

8.4.6. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34669000	14,52	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34669000	18,07	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	14,85	14,85
TOTAL MATERIAL:						14,85

VALOR SEM ENCARGOS:	20,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	26,14
VALOR BDI (27.03%):	7,07
VALOR COM BDI:	33,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27173000	14,52	3,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27173000	18,07	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						8,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,52	6,52

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	6,52
VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	15,38
VALOR BDI (27.03%):	4,16
VALOR COM BDI:	19,54

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27173000	14,52	3,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27173000	18,07	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						8,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,19	2,19
TOTAL MATERIAL:						2,19

VALOR SEM ENCARGOS:	16,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	20,83
VALOR BDI (27.03%):	5,63
VALOR COM BDI:	26,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06559000	17,83	1,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00655900	13,21	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						1,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	394,22	1,66
TOTAL SERVICOS:						1,66

VALOR SEM ENCARGOS:	2,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	2,92
VALOR BDI (27.03%):	0,79
VALOR COM BDI:	3,71

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

FONTE: SINAPI CE 2020/01 COM DESONERAÇÃO; SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS)

BDI: 27,03%

DATA/HORA: 17/02/2021 às 08h00min



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29984000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11056600	13,21	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	188,21	7,08
TOTAL SERVICIO:					7,08

VALOR SEM ENCARGOS:	9,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,32
VALOR COM ENCARGOS:	13,89
VALOR BDI (27.03%):	3,76
VALOR COM BDI:	17,64

9.1.3. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44039000	17,83	7,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16022700	13,21	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						9,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	93,88	3,53
TOTAL SERVICIO:					3,53

VALOR SEM ENCARGOS:	7,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,87
VALOR COM ENCARGOS:	13,50
VALOR BDI (27.03%):	3,65
VALOR COM BDI:	17,15

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 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33732000	13,21	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,56	3,44
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,58	0,79