

A prefeitura municipal de Hidrolândia
Att. comissão de licitação
Processo: CONCORRÊNCIA Nº PMH-110121-CP01

Prezado Presidente Da Comissão,

especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

- ❖ Proponente: MILLENIUM
- ❖ Endereço: AV JOHN SANFORD Nº 2297 – CIDADE DR JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES JR – SOBRAL
- ❖ Fone: (88) 3111-3213
- ❖ E-MAIL: milleniumce@hotmail.com
- ❖ CNPJ: 11.952.190/0001-63

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

- ❖ NOME COMPLETO: Gustavo Xavier de Lima
- ❖ INSCRIÇÃO CPF: 062.332.023-10
- ❖ Nº CELULAR(88) 9985-8545
- ❖ E-MAIL: milleniumce@hotmail.com

3. OBJETO PROPOSTA DE PREÇOS.

- ❖ 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

4. DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO

VALOR
GLOBAL

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 R\$ 3.231.540,93

R\$ 3.231.540,93 (Três Milhões Duzentos e Trinta e Um Mil Quinhentos e Quarenta reais e Noventa e Três centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

- Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos com materiais, equipamentos, mão-de obra, salários, alimentação, estadia, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, assim como lucros, despesas administrativas, riscos, transportes, seguros e demais ônus fiscais.

SOBRAL, 11 de fevereiro de 2021

Gustavo Xavier de Lima

Millenium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

Atenciosamente,



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	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	DATA: 17/02/2021		BDI: 27.03%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH - 110121 - CP01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240(DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	SINAPI	2020.01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					REF.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL)			
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	6,00	404,79	2.428,74
3	CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M²	8,00	22.549,11	180.392,88
		51,00	59.778,81	3.048.719,31

VALOR TOTAL: 3.231.540,93

Três Milhões Duzentos e Trinta e Um Mil Quinhentos e Quarenta reais e Noventa e Três centavos



Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

[Signature]
 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

[Handwritten marks and signatures]
 02/34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES, FERREAS, COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA, CEARÁ. PROCESSO Nº. 59053.002667/2020-43 / PT Nº. REC-CE-2305209-20200415-01

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-190121 - CP01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240(DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 17/02/2021

SEINFRA SINAPI

VERSÃO: 026-1 COM DESONERAÇÃO 2620101 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 27,03%

MESES: 48,00% 12/2018 47,86% 03/2020

BDI: 27,03%

SEINFRA SINAPI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUIDA DE 51,90M ²					59.778,81
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.131,39
1.1.1		LIMPEZA DO TERRENO					822,78
1.1.1.1	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	126,00	5,14	1,39	6,53
1.1.2		LOCAÇÃO DA OBRA					308,61
1.1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	48,60	5,00	1,35	6,35
1.2		FUNDAÇÕES					9.747,22
1.2.1		MOVIMENTO DE TERRA					1.022,90
1.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	17,91	35,01	9,46	44,47
1.2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	6,17	28,89	7,81	36,70
1.2.2		FUNDAÇÕES					8.724,32
1.2.2.1	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIMAREIA 1:4	M3	3,57	319,15	86,27	405,42
1.2.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,57	394,32	106,58	500,90
1.2.2.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF 03/2016	M	89,20	27,23	7,35	34,59
1.2.2.4	92761	UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	83,60	6,88	1,86	8,74
1.2.2.5	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	M3	4,31	305,51	82,58	388,09
1.3		ESTRUTURA					3.941,09
1.3.1		ARMADURAS					2.396,00
1.3.1.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	198,68	6,88	1,86	8,74
1.3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	62,40	8,31	2,25	10,56
1.3.2		CONCRETOS					904,25
1.3.2.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	M3	2,33	305,51	82,58	388,09
1.3.3		ELEMENTO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO					641,44
1.3.3.1	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1K/M2 VAOS 4,40M/INCL V/GOTAS TUILOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA. ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	9,24	54,65	14,77	69,42
1.4		PAREDES E PAINÉIS					12.116,56
1.4.1		ALVENARIAS					11.824,76
1.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	212,37	43,83	11,85	55,68
1.4.2		VERGAS E CHAPIM					291,80

FLS Nº 1473

03/34

04/13A

1.4.2.1	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÁZIO	5,03/2016	SINAPI	M	11,70	19,63	5,31	24,94	291,80
1.5 ESQUADRIAS										
1.5.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA										
*NOTA: O PREÇO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS DEBEM SER INCLUIDOS NO PREÇO DE CADA ITEM.										
1.5.1.1	90841	60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		SINAPI	UN	1,00	589,12	153,83	722,95	2.846,17
1.5.1.2	90842	70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		SINAPI	UN	2,00	594,38	180,66	755,04	1.510,08
1.5.1.3	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		SINAPI	UN	1,00	482,67	130,47	613,14	613,14
1.5.2 ESQUADRIAS METÁLICAS										
1.5.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		SINAPI	M2	3,40	176,93	47,82	224,75	764,15
1.5.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		SINAPI	M2	1,36	289,57	78,27	367,84	500,26
1.5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		SINAPI	M2	2,10	419,34	113,35	532,69	1.118,65
1.5.2.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		SINAPI	M2	1,47	310,88	84,03	394,91	580,52
1.6 COBERTURA										
1.6.1 MADEIRAMENTO										
1.6.1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA, CAPA-CANAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		SINAPI	M2	55,01	42,28	11,43	53,71	2.954,59
1.6.2 TELHAS										
1.6.2.1	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019		SINAPI	M	11,40	16,65	4,50	21,15	241,11
1.6.2.2	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		SINAPI	M	2,55	12,71	3,44	16,15	41,18
1.6.2.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		SINAPI	M2	55,01	20,98	5,87	26,86	1.465,57
1.7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
1.7.1 TUBOS E CONEXÕES DE PVC										
1.7.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")		SEINFRA	M	31,50	5,71	1,54	7,25	1.425,19
1.7.1.2	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")		SEINFRA	M	3,00	10,51	2,84	13,35	224,38
1.7.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")		SEINFRA	M	19,80	14,30	3,87	18,17	607,05
1.7.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")		SEINFRA	M	12,00	25,30	6,84	32,14	269,77
1.7.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)		SEINFRA	UN	15,00	8,86	2,40	11,28	385,68
1.7.1.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")		SEINFRA	UN	6,00	10,85	2,93	13,78	186,20
1.7.1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")		SEINFRA	UN	1,00	22,68	6,13	28,81	82,63
1.7.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")		SEINFRA	UN	2,00	3,60	0,97	4,57	28,81
1.7.1.9	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mm (1/2")		SEINFRA	UN	5,00	9,07	2,45	11,52	9,14
1.7.1.10	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")		SEINFRA	UN	4,00	7,31	1,98	9,29	57,60
1.7.1.11	C2400	TÉ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm)		SEINFRA	UN	2,00	10,52	2,84	13,36	37,16
1.7.2 REGISTROS E VALVULAS										
1.7.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")		SEINFRA	UN	1,00	49,05	13,26	62,31	109,95
1.7.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")		SEINFRA	UN	1,00	37,50	10,14	47,64	62,31
1.7.3 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
1.7.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA, C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL		SEINFRA	UN	1,00	352,09	95,17	447,26	1.287,88
1.7.3.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)		SEINFRA	UN	1,00	9,52	2,57	12,09	447,26
1.7.3.3	C2468	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")		SEINFRA	UN	1,00	35,11	9,49	44,60	12,09
1.7.3.4	C3597	MULTIÇÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/COLUNA, C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS		SEINFRA	UN	1,00	126,52	34,20	160,72	44,60

(Handwritten signatures and marks)

1.7.3.5	C3584	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50m) - COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00	105.36	26.80	135.36	105.36	26.80	135.36
1.7.3.6	C3017	PLA DE AÇO INOX (1.20x0.60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	00	384.04	103.61	487.65	384.04	103.61	487.65
1.7.4	POCOS E CAIXAS										
1.7.4.1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1.08	145.26	39.26	184.52	145.26	39.26	184.52
1.7.4.2	C3686	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3.00	32.73	8.85	41.58	32.73	8.85	41.58
1.7.4.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1.20M	SEINFRA	UN	1.00	1.831.39	495.02	2.326.41	1.831.39	495.02	2.326.41
1.7.5	LIGAÇÃO PREDIAL										
1.7.5.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1.00	37.68	10.27	48.25	37.68	10.27	48.25
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
1.8.1	QUADROS E CAIXAS										
1.8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1.00	67.09	18.13	85.22	67.09	18.13	85.22
1.8.1.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	29.00	5.93	1.60	7.53	5.93	1.60	7.53
1.8.1.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1.00	67.10	18.14	85.24	67.10	18.14	85.24
1.8.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS										
1.8.2.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P1750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	300.00	4.56	1.23	5.79	300.00	4.56	5.79
1.8.2.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P1750V 4MM2	SEINFRA	M	20.00	5.56	1.50	7.06	20.00	5.56	7.06
1.8.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100.00	12.94	3.50	16.44	100.00	12.94	16.44
1.8.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1.00	18.20	4.92	23.12	18.20	4.92	23.12
1.8.3	BASES, CHAVES E DISJUNTORES										
1.8.3.1	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3.00	17.38	4.70	22.08	17.38	4.70	22.08
1.8.3.2	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1.00	17.38	4.70	22.08	17.38	4.70	22.08
1.8.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS										
1.8.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.00	12.69	3.43	16.12	12.69	3.43	16.12
1.8.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.00	20.45	5.53	25.98	20.45	5.53	25.98
1.8.4.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.00	30.96	8.37	39.33	30.96	8.37	39.33
1.8.4.4	C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	SEINFRA	UN	1.00	13.63	3.68	17.31	13.63	3.68	17.31
1.8.4.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9.00	8.82	1.84	8.66	9.00	8.82	8.66
1.8.4.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3.00	24.26	6.56	30.82	24.26	6.56	30.82
1.8.4.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10.00	14.81	4.00	18.81	14.81	4.00	18.81
1.8.4.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4.00	18.79	5.08	23.87	18.79	5.08	23.87
1.9	REVESTIMENTO										
1.9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										
1.9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M2	331.24	2.78	0.75	3.53	331.24	2.78	3.53
1.9.1.2	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 TALUSAS. AF_06/2014.	SINAPI	M2	12.90	12.74	3.44	16.18	12.90	12.74	16.18
1.9.1.3	87530	MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014.	SINAPI	M2	318.34	12.99	3.51	16.50	318.34	12.99	16.50
1.9.2	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										
1.9.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	12.90	45.16	12.21	57.37	12.90	45.16	57.37
1.9.3	ARGAMASSAS PARA TETOS										
1.9.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M2	3.30	2.78	0.75	3.53	3.30	2.78	3.53
1.9.3.2	87530	MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014.	SINAPI	M2	3.30	12.99	3.51	16.50	3.30	12.99	16.50

A

2

[Handwritten signature]

1.10	PISOS																			1.986,66
1.10.1	PISOS INTERNOS																			1.986,66
1.10.1.1		94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (C/M E AREIA) EM BETONEIRA 400 L. ESPESURA 4 CM AREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), AF_11/2014	SINAPI	M2	49,01	30,06	8,13	38,19											1.871,69
1.10.1.2		87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_06/2014	SINAPI	M2	2,20	41,14	11,12	52,26											114,97
1.11	PINTURA																			2.322,07
1.11.1	PAREDES E FORROS																			2.322,07
1.11.1.1		C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	130,42	8,95	2,42	11,37											1.482,88
1.11.1.2		C0588	CAVAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,06	3,83	1,04	4,07											468,07
1.11.1.3		88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF_06/2014	SINAPI	M2	29,16	10,29	2,78	13,07											381,12
1.12	DIVERSOS																			486,96
1.12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS																			302,99
1.12.1.1		98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018	SINAPI	M2	8,18	29,16	7,88	37,04											302,99
1.12.2	LIMPEZA GERAL																			183,96
1.12.2.1		98614	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	SINAPI	M2	126,00	1,15	0,31	1,46											183,96
																				59.778,81

Cinquenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Oitenta e Um centavos

3048719,31

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

[Assinatura]
 JOSE CARLOS DE SOUZA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



[Handwritten marks and signatures]

06/31

3.3.1.2. 92759 - ARRIBAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 (M3) - MONTAGEM AF - 122015 (KG)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92759	M3	1,00	34,30	34,30
TOTAL				

3.3.2.1. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF - 07/2016 (M3)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94975	M3	1,00	34,30	34,30
TOTAL				

3.3.2.1. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF - 07/2016 (M3)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94975	M3	1,00	34,30	34,30
TOTAL				

3.3.1.1. 92978 - ARRIBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE URM CONCRETO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARRABOADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS ANDARIMIENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 (M3) - MONTAGEM AF - 122015 (KG)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92978	M3	1,00	34,30	34,30
TOTAL				

3.3.1.2. 92759 - ARRIBAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 (M3) - MONTAGEM AF - 122015 (KG)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92759	M3	1,00	34,30	34,30
TOTAL				

3.3.2.1. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF - 07/2016 (M3)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94975	M3	1,00	34,30	34,30
TOTAL				

3.3.1.1. 92978 - ARRIBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE URM CONCRETO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARRABOADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS ANDARIMIENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 (M3) - MONTAGEM AF - 122015 (KG)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92978	M3	1,00	34,30	34,30
TOTAL				

3.4.1.1. 00873 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGA MISTA DE CAL - HIDRATADA ESP - 10cm (1:2:8) (M2)

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00873	M2	1,00	8,40	8,40
TOTAL				

[Handwritten signature]

08/18



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

3.7.1.4. C2893 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (41) (U)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1000000	M	14,50	14.500,00
0202	1000000	M	12,00	12.000,00
TOTAL MATERIAIS				26.500,00
VALOR SERVIÇOS ENCARGOS (85,20%)				22.542,50
VALOR COM ENCARGOS (85,20%)				49.042,50
VALOR BDI (27,03%)				13.268,44
VALOR COM BDI				62.310,94

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1000000	M	14,50	14.500,00
0202	1000000	M	12,00	12.000,00
TOTAL MATERIAIS				26.500,00
VALOR SERVIÇOS ENCARGOS (85,20%)				22.542,50
VALOR COM ENCARGOS (85,20%)				49.042,50
VALOR BDI (27,03%)				13.268,44
VALOR COM BDI				62.310,94

3.7.1.6. C1551 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (112) (U)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1000000	M	14,50	14.500,00
0202	1000000	M	12,00	12.000,00
TOTAL MATERIAIS				26.500,00
VALOR SERVIÇOS ENCARGOS (85,20%)				22.542,50
VALOR COM ENCARGOS (85,20%)				49.042,50
VALOR BDI (27,03%)				13.268,44
VALOR COM BDI				62.310,94

3.7.1.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (47) (U)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1000000	M	14,50	14.500,00
0202	1000000	M	12,00	12.000,00
TOTAL MATERIAIS				26.500,00
VALOR SERVIÇOS ENCARGOS (85,20%)				22.542,50
VALOR COM ENCARGOS (85,20%)				49.042,50
VALOR BDI (27,03%)				13.268,44
VALOR COM BDI				62.310,94

3.7.1.8. C3553 - ADAPTADOR PVC PI - REGISTRO 25mm (247) (U)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1000000	M	14,50	14.500,00
0202	1000000	M	12,00	12.000,00
TOTAL MATERIAIS				26.500,00
VALOR SERVIÇOS ENCARGOS (85,20%)				22.542,50
VALOR COM ENCARGOS (85,20%)				49.042,50
VALOR BDI (27,03%)				13.268,44
VALOR COM BDI				62.310,94

3.7.1.9. C1558 - JOELHO PVC BOLD. AZUL D=20mm(112) (U)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1000000	M	14,50	14.500,00
0202	1000000	M	12,00	12.000,00
TOTAL MATERIAIS				26.500,00
VALOR SERVIÇOS ENCARGOS (85,20%)				22.542,50
VALOR COM ENCARGOS (85,20%)				49.042,50
VALOR BDI (27,03%)				13.268,44
VALOR COM BDI				62.310,94

3.7.1.10. C2381 - TE PVC SOLD. MARRON D= 25mm (347) (U)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1000000	M	14,50	14.500,00
0202	1000000	M	12,00	12.000,00
TOTAL MATERIAIS				26.500,00
VALOR SERVIÇOS ENCARGOS (85,20%)				22.542,50
VALOR COM ENCARGOS (85,20%)				49.042,50
VALOR BDI (27,03%)				13.268,44
VALOR COM BDI				62.310,94

3.7.1.11. C2400 - TE REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm) (U)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1000000	M	14,50	14.500,00
0202	1000000	M	12,00	12.000,00
TOTAL MATERIAIS				26.500,00
VALOR SERVIÇOS ENCARGOS (85,20%)				22.542,50
VALOR COM ENCARGOS (85,20%)				49.042,50
VALOR BDI (27,03%)				13.268,44
VALOR COM BDI				62.310,94

3.7.2.1. C2145 - REGISTRO DE GAFFETA BRUTO D= 25mm (17) (U)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1000000	M	14,50	14.500,00
0202	1000000	M	12,00	12.000,00
TOTAL MATERIAIS				26.500,00
VALOR SERVIÇOS ENCARGOS (85,20%)				22.542,50
VALOR COM ENCARGOS (85,20%)				49.042,50
VALOR BDI (27,03%)				13.268,44
VALOR COM BDI				62.310,94

RS Nº 14181

MUNICIPAL DE HIDROLÂNCIA

PERMANENTE DE LICITAÇÃO

7/134

VALOR ENCARGOS (85,20%)		84,00
VALOR COM ENCARGOS		43,95
VALOR BDI (27,03%)		13,24
VALOR COM BDI		62,21

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	100	M	1,00000000	13,24	13,24
0002	100	M	1,00000000	13,24	13,24
TOTAL VALOR DE OBRAS					26,48
TOTAL MATERIAL					18,98
VALOR SEI ENCARGOS					7,49
VALOR ENCARGOS (85,20%)					6,38
VALOR COM ENCARGOS					37,86
VALOR BDI (27,03%)					10,14
VALOR COM BDI					47,44

3.7.2.2. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (2x4) (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	100	M	1,00000000	13,24	13,24
0002	100	M	1,00000000	13,24	13,24
TOTAL VALOR DE OBRAS					26,48
TOTAL MATERIAL					18,98
VALOR SEI ENCARGOS					7,49
VALOR ENCARGOS (85,20%)					6,38
VALOR COM ENCARGOS					37,86
VALOR BDI (27,03%)					10,14
VALOR COM BDI					47,44

VALOR COM BDI		47,44
---------------	--	-------

3.7.3.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ACRILADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	10	UN	1,00000000	14,50	145,00
0002	10	UN	2,00000000	11,60	232,00
TOTAL VALOR DE OBRAS					377,00
TOTAL MATERIAL					14,50
0003	10	UN	1,00000000	69,30	693,00
0004	10	UN	0,10	8,20	82,00
0005	10	UN	1,00000000	188,20	1.882,00
0006	10	UN	1,00000000	14,40	144,00
0007	10	UN	1,00000000	12,30	123,00
0008	10	UN	1,00000000	3,80	38,00
0009	10	UN	0,50000000	0,19	1,90
0010	10	UN	2,00000000	1,90	38,00
0011	10	UN	0,00000000	89,17	891,70
TOTAL MATERIAL					322,30
VALOR SEI ENCARGOS					322,30
VALOR ENCARGOS (85,20%)					293,27
VALOR COM ENCARGOS					293,27
VALOR BDI (27,03%)					293,27
VALOR COM BDI					412,24

VALOR COM BDI		412,24
---------------	--	--------

3.7.3.2. C0997 - CHUIVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	10	UN	1,00000000	11,60	116,00
0002	10	UN	1,00000000	11,60	116,00
TOTAL VALOR DE OBRAS					232,00
TOTAL MATERIAL					116,00
VALOR SEI ENCARGOS					7,49
VALOR ENCARGOS (85,20%)					2,65
VALOR COM ENCARGOS					9,93
VALOR BDI (27,03%)					2,67
VALOR COM BDI					12,95

VALOR COM BDI		12,95
---------------	--	-------

3.7.3.3. C2488 - TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (17) (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	10	UN	1,00000000	4,10	41,00
0002	10	UN	1,00000000	1,30	13,00
0003	10	UN	1,00000000	1,30	13,00
TOTAL VALOR DE OBRAS					67,00
TOTAL MATERIAL					27,60
VALOR SEI ENCARGOS					33,85
VALOR ENCARGOS (85,20%)					5,68
VALOR COM ENCARGOS					39,53
VALOR BDI (27,03%)					10,68
VALOR COM BDI					50,21

VALOR COM BDI		50,21
---------------	--	-------

3.7.3.4. C3397 - BUNITRÃO RÍSTO - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COUÇA C/TOIRNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0002	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0003	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0004	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0005	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0006	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0007	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0008	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0009	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0010	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0011	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0012	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0013	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0014	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0015	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0016	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0017	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0018	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0019	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0020	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0021	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0022	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0023	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0024	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0025	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0026	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0027	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0028	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0029	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0030	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0031	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0032	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0033	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0034	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0035	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0036	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0037	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0038	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0039	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0040	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0041	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0042	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0043	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0044	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0045	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0046	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0047	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0048	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0049	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0050	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0051	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0052	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0053	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0054	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0055	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0056	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0057	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0058	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0059	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0060	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0061	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0062	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0063	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0064	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0065	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0066	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0067	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0068	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0069	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0070	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0071	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0072	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0073	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0074	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0075	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0076	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0077	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0078	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0079	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0080	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0081	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0082	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0083	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0084	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0085	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0086	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0087	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0088	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0089	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0090	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0091	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0092	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0093	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0094	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0095	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0096	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0097	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0098	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0099	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0100	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0101	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0102	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0103	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0104	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0105	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0106	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0107	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0108	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0109	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0110	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0111	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0112	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0113	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0114	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0115	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0116	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0117	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0118	10	UN	1,00000000	17,73	177,30
0119	10	UN	1,00000000	17,73	

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1222	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
MATERIAL						
1223	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
TOTAL MATERIAL DE CERA						
						14,50
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 14,50						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 1,20						
VALOR COM ENCARGOS: 15,70						
VALOR BDI (27,03%): 4,24						
VALOR COM BDI: 19,94						

3.8.2.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032	1	SEMPRA	M	1,00000000	11,50	11,50
MATERIAL						
1033	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
TOTAL MATERIAL DE CERA						
						14,50
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 11,50						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 0,95						
VALOR COM ENCARGOS: 12,45						
VALOR BDI (27,03%): 3,37						
VALOR COM BDI: 15,82						

3.8.2.4. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTRÃO MISTO) (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1312	1	SEMPRA	M	1,00000000	15,00	15,00
MATERIAL						
1317	1	SEMPRA	M	1,00000000	16,94	16,94
TOTAL MATERIAL						
						16,94
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 16,94						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 1,41						
VALOR COM ENCARGOS: 18,35						
VALOR BDI (27,03%): 4,97						
VALOR COM BDI: 23,32						

3.8.3.1. C1093 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
1322	1	SEMPRA	M	1,00000000	16,94	16,94
MATERIAL						
1093	1	SEMPRA	M	1,00000000	19,94	19,94
TOTAL MATERIAL						
						19,94
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 19,94						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 1,65						
VALOR COM ENCARGOS: 21,59						
VALOR BDI (27,03%): 5,84						
VALOR COM BDI: 27,43						

3.8.3.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
1322	1	SEMPRA	M	1,00000000	16,94	16,94
MATERIAL						
1093	1	SEMPRA	M	1,00000000	19,94	19,94
TOTAL MATERIAL						
						19,94
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 19,94						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 1,65						
VALOR COM ENCARGOS: 21,59						
VALOR BDI (27,03%): 5,84						
VALOR COM BDI: 27,43						

3.8.4.1. C1484 - INTERRUPTOR UIMA TECLA SIMPLES 10A 250V (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
MATERIAL						
1484	1	SEMPRA	M	1,00000000	19,94	19,94
TOTAL MATERIAL						
						19,94
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 19,94						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 1,65						
VALOR COM ENCARGOS: 21,59						
VALOR BDI (27,03%): 5,84						
VALOR COM BDI: 27,43						

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1322	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
MATERIAL						
1484	1	SEMPRA	M	1,00000000	19,94	19,94
TOTAL MATERIAL DE CERA						
						19,94
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 19,94						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 1,65						
VALOR COM ENCARGOS: 21,59						
VALOR BDI (27,03%): 5,84						
VALOR COM BDI: 27,43						

3.8.4.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
1322	1	SEMPRA	M	1,00000000	16,94	16,94
MATERIAL						
1479	1	SEMPRA	M	1,00000000	19,94	19,94
TOTAL MATERIAL						
						19,94
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 19,94						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 1,65						
VALOR COM ENCARGOS: 21,59						
VALOR BDI (27,03%): 5,84						
VALOR COM BDI: 27,43						

3.8.4.3. C1489 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
1322	1	SEMPRA	M	1,00000000	16,94	16,94
MATERIAL						
1489	1	SEMPRA	M	1,00000000	19,94	19,94
TOTAL MATERIAL						
						19,94
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 19,94						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 1,65						
VALOR COM ENCARGOS: 21,59						
VALOR BDI (27,03%): 5,84						
VALOR COM BDI: 27,43						

3.8.4.4. C1485 - INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
1322	1	SEMPRA	M	1,00000000	16,94	16,94
MATERIAL						
1485	1	SEMPRA	M	1,00000000	19,94	19,94
TOTAL MATERIAL						
						19,94
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 19,94						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 1,65						
VALOR COM ENCARGOS: 21,59						
VALOR BDI (27,03%): 5,84						
VALOR COM BDI: 27,43						

3.8.4.5. C3580 - SOQUETE DE BAQUETE - PADRÃO POPULAR (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
1322	1	SEMPRA	M	1,00000000	16,94	16,94
MATERIAL						
3580	1	SEMPRA	M	1,00000000	19,94	19,94
TOTAL MATERIAL						
						19,94
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 19,94						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 1,65						
VALOR COM ENCARGOS: 21,59						
VALOR BDI (27,03%): 5,84						
VALOR COM BDI: 27,43						

3.8.4.6. C1495 - INTERRUPTOR UIMA TECLA SIMPLES E TORÇADA UNIVERSAL 10A 250V (U)

ITEM	QUANTIDADE	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032	1	SEMPRA	M	1,00000000	14,50	14,50
1322	1	SEMPRA	M	1,00000000	16,94	16,94
MATERIAL						
1495	1	SEMPRA	M	1,00000000	19,94	19,94
TOTAL MATERIAL						
						19,94
TOTAL						
VALOR SEM ENCARGOS: 19,94						
VALOR ENCARGOS (8,30%): 1,65						
VALOR COM ENCARGOS: 21,59						
VALOR BDI (27,03%): 5,84						
VALOR COM BDI: 27,43						



7/134

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

