



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRAFICO

OBRA: UBS SANTO ANTÔNIO

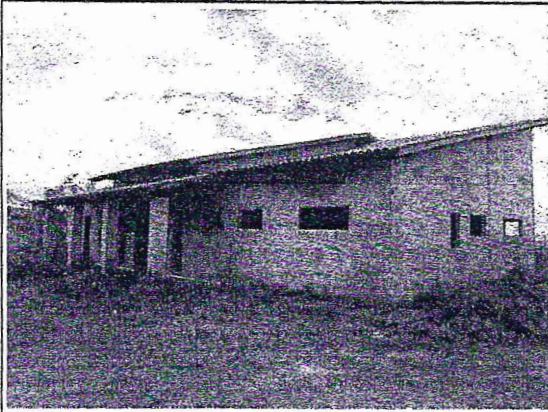


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
1	JUNHO 2021

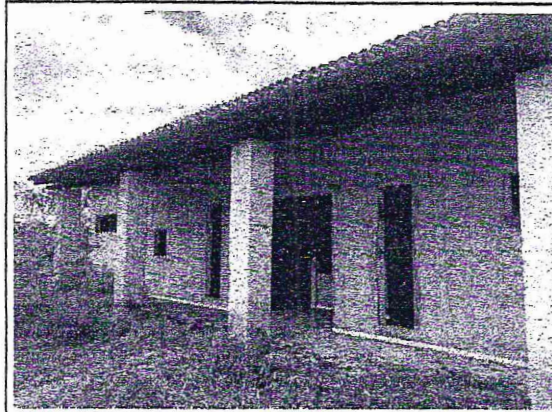


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
2	JUNHO 2021

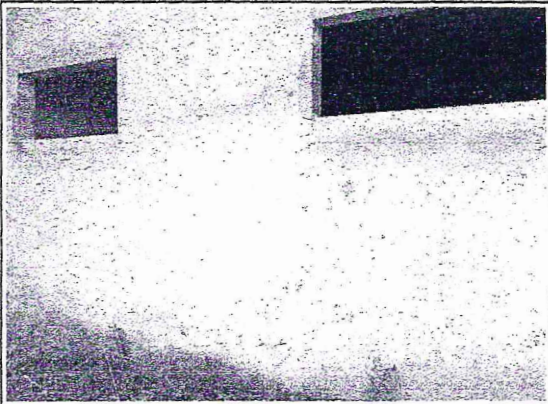


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
3	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
4	JUNHO 2021

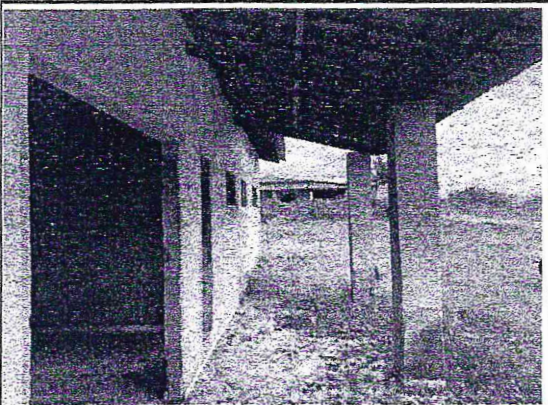


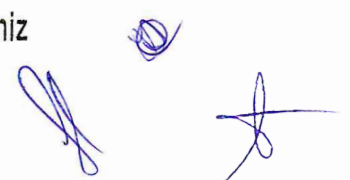
FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
5	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
6	JUNHO 2021

Jordan Mathheus Alves da Silva
JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAIÚBA
RNP: 061981361-0 CREA-CE

Zuleide Amorim Muniz
Zuleide Amorim Muniz
Secretaria de Saúde
Portaria Nº 0222



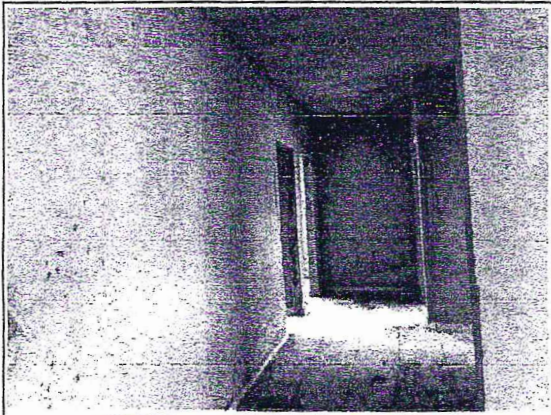
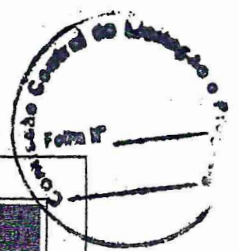


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
7	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
8	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
9	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
10	JUNHO 2021

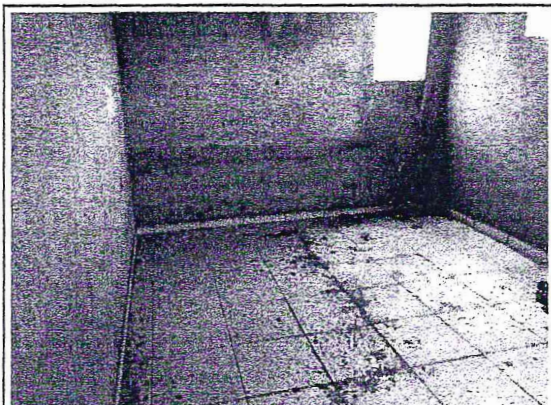


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
11	JUNHO 2021

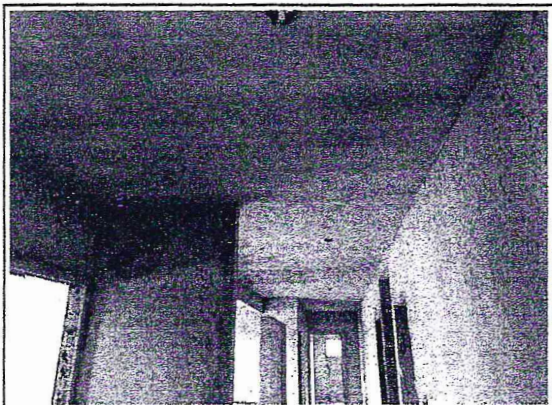


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
12	JUNHO 2021

Jordan Mathheus Alves da Silva
JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAJUBA
RNP: 061981361-0 CREA-CE

Maria Zuleide Amorim Muniz
Maria Zuleide Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0222

(Handwritten marks)

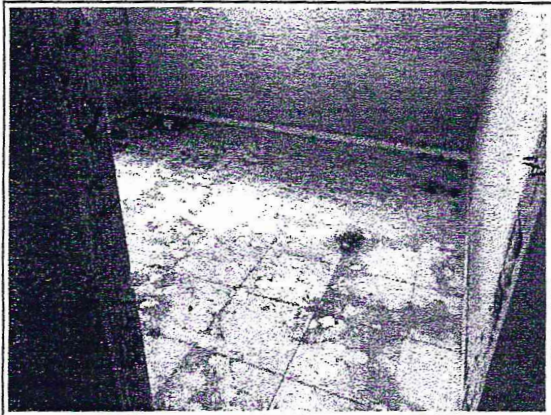


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
13	JUNHO 2021

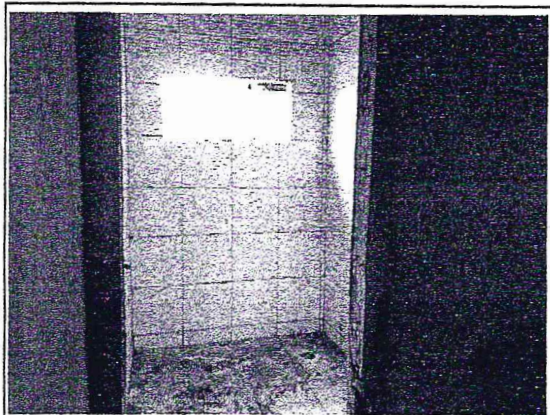


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
14	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
15	JUNHO 2021

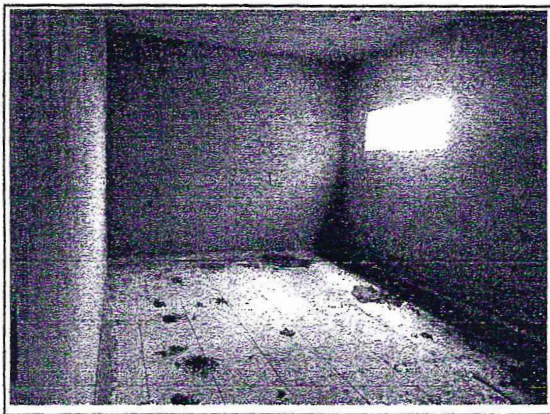


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
16	JUNHO 2021

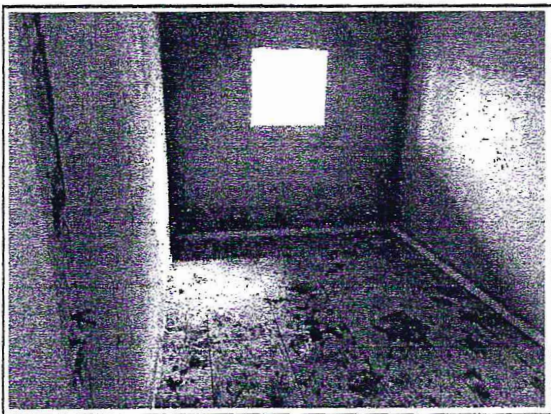


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
17	JUNHO 2021

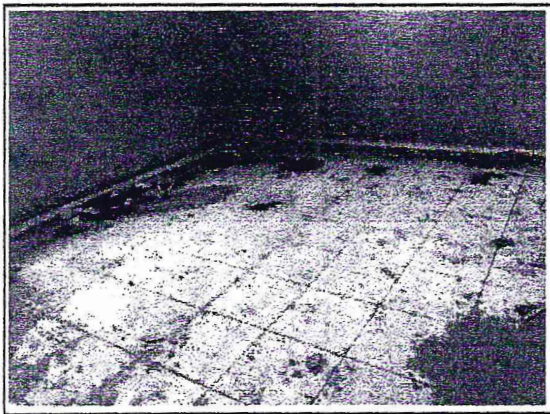


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
18	JUNHO 2021

Jordan Matheus Alves da Silva
JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUABUBA
 RNP: 061981361-0 CREA-CE

Maria Zuleide Amorim Muniz
Maria Zuleide Amorim Muniz
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0222

[Handwritten signature]

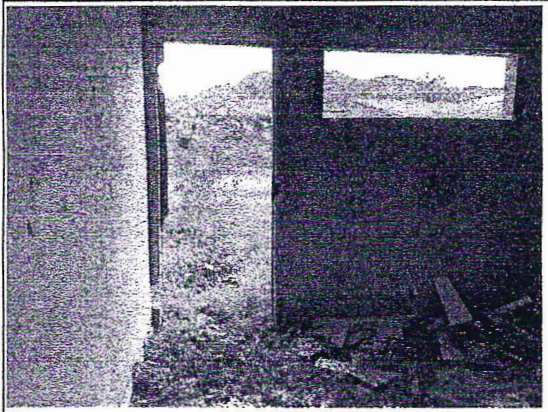


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
19	JUNHO 2021

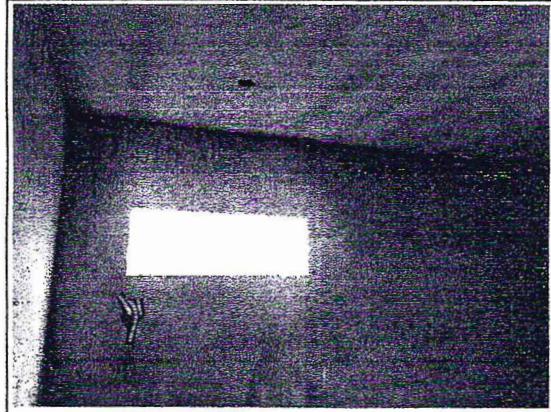


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
20	JUNHO 2021

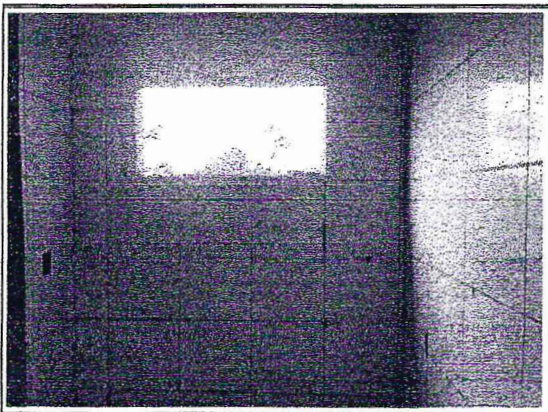


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
21	JUNHO 2021

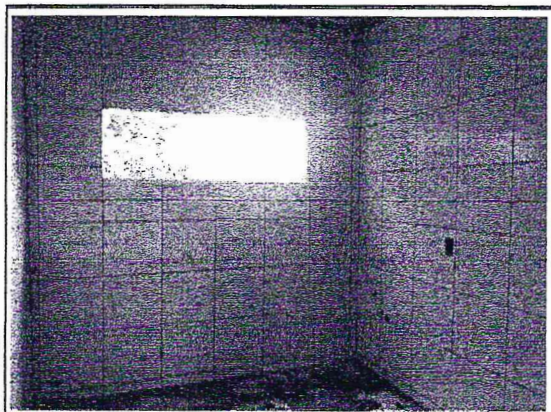


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
22	JUNHO 2021

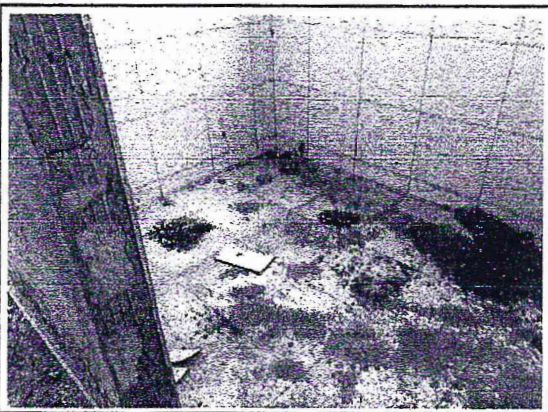


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
23	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
24	JUNHO 2021

Jordan Matheus Alves da Silva
 JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA
 RNP: 061981361-0 CREA-CE

Maria Zuleide Amorim Muniz
 Maria Zuleide Amorim Muniz
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0222

Comissão Controladora de Licitação e Registro
Forma Nº _____

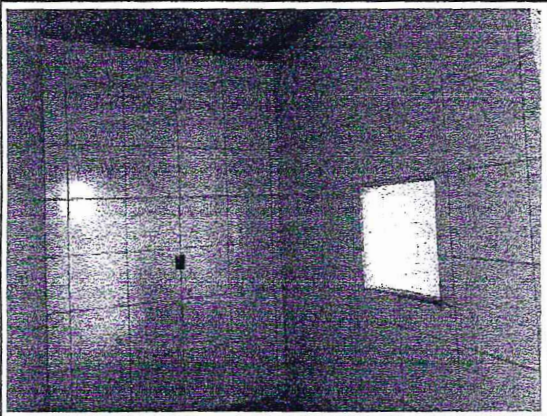


FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
25	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS SANTO ANTÔNIO
26	JUNHO 2021

Jordan Matheus Alves da Silva
JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAJUBA
RNP: 061981361-0 CREA-CE

Maria Zuleide Amorim Muniz
Maria Zuleide Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0222

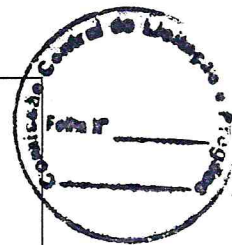
[Handwritten signatures]



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA E HABITAÇÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE**

OBRA: UBS SANTO ANTÔNIO

END: BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE

DATA: AGOSTO/2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA: SINAPI 06/2021 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

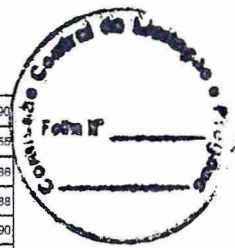
BDI = 25,92%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						858,28
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	190,73	858,28
2	PAREDES E PAINÉIS						7.797,33
2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	15,00	45,81	687,15
2.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,60	564,30	7.110,18
3	ESQUADRIAS DE MADEIRA						10.289,64
3.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80x2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	19,00	541,56	10.289,64
4	ESQUADRIAS METÁLICAS						9.143,10
4.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,76	608,21	3.503,29
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	10,65	529,56	5.639,81
5	COBERTURA						1.197,15
5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	15,00	79,81	1.197,15
6	REVESTIMENTO						3.164,19
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,30	7,78	243,51
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,30	38,57	590,12
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,30	52,34	800,80
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,00	95,51	1.529,76
7	PISOS						2.329,01
7.1	I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	3,40	65,38	222,29
7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	21,00	90,12	1.892,52
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,00	10,20	214,20
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						27.495,35
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	35,07	70,14
8.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	102,64	205,28
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	115,56	231,12
8.4	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	116,20	116,20
8.5	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	12,00	21,41	256,92
8.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00	2.684,97	2.684,97
8.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.187,95	5.187,95
8.8	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	291,20	4.368,00
8.9	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	625,58	2.506,32
8.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.291,16	1.291,16
8.11	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	4,20	244,34	1.026,23
8.12	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5x15)cm	SEINFRA	UN	6,00	75,15	450,90

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA
RNP: 061981361-0 CREA-CE

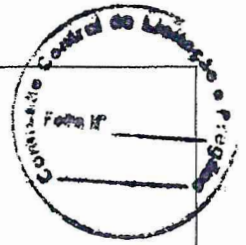
Zuleide Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0222



8.13	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	97,15	582,90
8.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	81,11	405,55
8.15	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	71,81	430,88
8.16	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	128,44	256,88
8.17	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,96	411,67	4.511,90
8.18	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	416,01	2.912,07
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						21.449,04
9.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	12,44	522,48
9.2	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	10,01	60,06
9.3	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.493,78	2.493,78
9.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	319,40	319,40
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	9,29	55,74
9.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	11,46	68,76
9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	26,14	26,14
9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	26,14	26,14
9.9	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	34,24	68,48
9.10	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	800,00	6,95	5.560,00
9.11	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	60,00	8,65	519,00
9.12	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	196,79	1.180,74
9.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	19,49	116,94
9.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	34,39	137,56
9.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	48,54	97,08
	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	20,52	451,44
9.17	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	32,36	226,52
9.18	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	32,50	650,00
9.19	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	40,46	80,92
9.20	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	5,00	34,28	171,40
9.21	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	34,49	172,45
9.22	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	4,00	110,75	443,00
9.23	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	132,19	2.115,04
9.24	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	28,00	87,39	2.446,92
9.25	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,60M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	5,00	545,32	2.726,60
9.26	C1650	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	UN	3,00	124,99	374,97
9.27	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	337,48	337,48
10	PINTURA						33.709,51
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	552,13	26,17	14.449,24
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	513,48	24,40	12.528,91
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	31,92	20,99	670,00
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	26,10	833,11
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	302,04	17,28	5.219,25
11	ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS						5.949,01
11.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	190,40	21,78	4.146,91
11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	30,00	28,05	841,50
11.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	48,03	960,60
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						12.680,43
12.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,00	141,87	1.276,83
12.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	4.694,98	4.694,98
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	489,68	13,70	6.708,52
						VALOR BDI TOTAL:	28.005,67
						VALOR ORÇAMENTO:	108.047,38
						VALOR TOTAL:	136.053,05

Jordan Matheus Alves da Silva
JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAJUBA
RNP: 061081361-0 CREA-CE

Maria Zuleide Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0222



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

OBRA: UBS SANTO ANTÔNIO

END: BAÍRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE

DATA: AGOSTO/2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA: SINAPI 06/2021 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

BDI = 25,92%

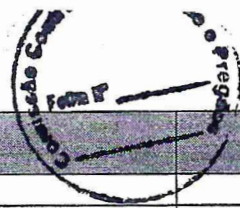
MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVÇOS PRELIMINARES	Comp. (m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qty	A. Parcial
PLACAS PADRÃO DE OBRA					M2
	3,00		1,50	1,00	4,50
					4,50
PAREDES E PAINÉIS	Comp. (m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qty	A. Parcial
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm					M2
REPAROS EM ALVENARIAS DANIFICADAS				1,00	15,00
					15,00
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm					M2
BANHEIROS				1,00	12,60
					12,60
ESQUADRIAS DE MADEIRA	Comp. (m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qty	A. Parcial
PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR					UND
SALAS E BANHEIRO				19,00	19,00
					19,00
ESQUADRIAS METÁLICAS	Comp. (m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qty	A. Parcial
PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO. INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019					M2
PORTA ENTRADA	1,20		2,40	2,00	5,76
					5,76
JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVÉ VIDRO					M2
JANELA J50 DE ACORDO COM O PROJETO	1,90		0,50	2,00	1,90
JANELA J10 DE ACORDO COM O PROJETO	1,00		0,50	4,00	2,00
JANELA J15 DE ACORDO COM O PROJETO	1,50		0,50	9,00	6,75
					10,65
COBERTURA	Comp. (m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qty	A. Parcial
TELHA CERÂMICA					M2
REPARO NA COBERTA DANIFICADA				1,00	15,00
					15,00
REVESTIMENTO	Comp. (m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qty	A. Parcial

Jordan Matheus Alves da Silva
JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA
RNP: 061981361-0 CREA-CE

Marcos Aurélio de Amorim Muniz
Marcos Aurélio de Amorim Muniz
Secretaria de Saúde
Portaria Nº 0222

[Handwritten signature]

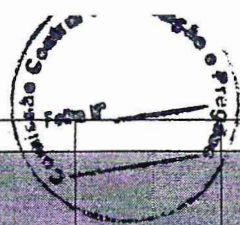


	Comp. (m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt	A. Parcel
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE					M2
ÁREA EXTERNA			1,00		31,30
					31,30
EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4					M2
ÁREA EXTERNA			1,00		15,30
					15,30
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4					M2
ÁREA EXTERNA			5,00		15,30
					15,30
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					M2
ÁREA INTERNA			10,00		16,00
					16,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Comp. (m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt	A. Parcel
TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"					UND
JARDIM			2,00		2,00
					2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")					UND
INSTALAÇÕES INTERNAS			2,00		2,00
					2,00
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")					UND
INSTALAÇÕES INTERNAS			2,00		2,00
					2,00
TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF_06/2016					M
INSTALAÇÕES INTERNAS			1,00		1,00
					1,00
TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021					M
INSTALAÇÕES EXTERNAS			12,00		12,00
					12,00
CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA					UND
INSTALAÇÕES INTERNAS			1,00		1,00
					1,00
FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA					UND
INSTALAÇÕES EXTERNAS			1,00		1,00
					1,00
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR					UND
INSTALAÇÕES INTERNAS			15,00		15,00
					15,00

Jordan Matheus Alves da Silva
Eng. Civil Prefeitura Guaiuba
RNP: 061981361-0 CREA-CE

Handwritten signature and initials in blue ink.

Maria Zuleide Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria N° 0222

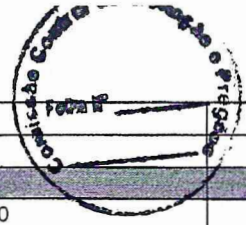


VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020					UND
BANHEIROS			4,00		4,00
					4,00
BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)					UND
BANHEIRO PARA CADEIRANTE			1,00		1,00
					1,00
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S					M
BANHEIRO PARA CADEIRANTE	4,20		1,00		4,20
					4,20
SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm					UND
ÁREA INTERNA			6,00		6,00
					6,00
PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA					UND
ÁREA INTERNA			6,00		6,00
					6,00
PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm					UND
ÁREA INTERNA			5,00		5,00
					5,00
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL					UND
ÁREA INTERNA			6,00		6,00
					6,00
CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO					UND
BANHEIROS			2,00		2,00
					2,00
BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm					M2
BANCADAS			1,00		10,96
					10,96
CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA					UND
CUBAS DAS BANCADAS			7,00		7,00
					7,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt	Á. Parcial
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")					M
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				42,00	42,00
					42,00
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")					UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				6,00	6,00
					6,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO					UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	1,00
					1,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO					UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	1,00

Jordan Matheus Alves da Silva
 JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAJUBA
 RNP: 061981361-0 CREA-CE

(Handwritten signatures and initials)

Maria Zuleide Amorim Muniz
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0222

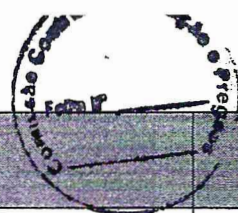


				1,00
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"				UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6,00		6,00
				6,00
CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"				UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6,00		6,00
				6,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A				UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		1,00
				1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		1,00
				1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A				UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,00		2,00
				2,00
FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2				M
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		800,00		800,00
				800,00
FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2				M
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		60,00		60,00
				60,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM				M2
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		6,00
				6,00
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V				UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6,00		6,00
				6,00
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V				UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		4,00		4,00
				4,00
INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V				UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,00		2,00
				2,00
TOMADA UNIVERSAL 10A 250V				UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		22,00		22,00
				22,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015				M2
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		7,00		7,00
				7,00

Jordan Matheus Alves da Silva
JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA
RNP: 061981361-0 CREA-CE

[Handwritten signature]

Maria Zilda de Amorim Muniz
Mária Zilda de Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0222

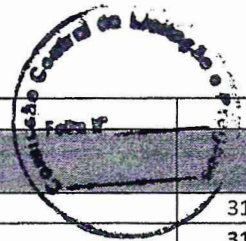


TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			20,00		20,00
					20,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,00		2,00
					2,00
TOMADA P/ TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS					UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			5,00		5,00
					5,00
TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"					UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			5,00		5,00
					5,00
TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")					UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			4,00		4,00
					4,00
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W					M2
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			16,00		16,00
					16,00
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W					UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			28,00		28,00
					28,00
POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W					UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			5,00		5,00
					5,00
LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.					UND
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3,00		3,00
					3,00
ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M					UND
BANHEIROS			1,00		1,00
					1,00
PINTURA	<i>Comp.(m)</i>	<i>Largura Média(m)</i>	<i>Altura(m)</i>	<i>Qnt</i>	<i>A. Parcial</i>
LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					M2
PAREDES EXTERNAS				1,00	552,13
					552,13
LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					M2
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	513,48
PAREDES INTERNAS					513,48


JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAJUBA
 RNP: 061981361-0 CREA-CE



Maria Zuleide Amorim Muniz
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0222



EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					M2
PORTAS	0,80		2,10	19,00	31,92
					31,92
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					M2
PORTAS	0,80		2,10	19,00	31,92
					31,92
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					M2
PORTAS				1,00	302,04
					302,04
ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS	<i>Comp.(m)</i>	<i>Largura Média(m)</i>	<i>Altura(m)</i>	<i>Qnt</i>	<i>Á. Parcial</i>
GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					M2
ÁREA EXTERNAS				1,00	190,40
					190,40
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REIJUNTAMENTO					M
ÁREA EXTERNA				30,00	30,00
					30,00
ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL: C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM					UND
ÁREA EXTERNA				20,00	20,00
					20,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	<i>Comp.(m)</i>	<i>Largura Média(m)</i>	<i>Altura(m)</i>	<i>Qnt</i>	<i>Á. Parcial</i>
CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					M
ÁREA EXTERNAS				9,00	9,00
					9,00
CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL					M
ÁREA EXTERNA				1,00	1,00
					1,00
LIMPEZA GERAL					M2
ÁREA EXTERNA				1,00	489,68
					489,68


JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAJUBA
 RNP: 061981361-0 CREA-CE



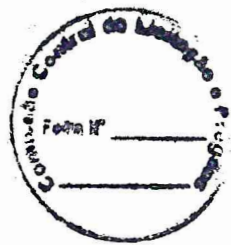
Maria Zuleide Amorim Muniz
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0222







PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba
SECRETARIA DE DEPARTAMENTO DE REABILITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA-CE

OBRA: UBS SANTO ANTÔNIO

END: BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE

DATA: AGOSTO/2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

BDI = 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,45	0,35
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	7,91	3,12
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		83,85	47,76

JORDAN MATHÉUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍÚBA
RNP: 061981361-0 CREA-CE

Alves da Silva

MAM

Maria Zuleide Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0222

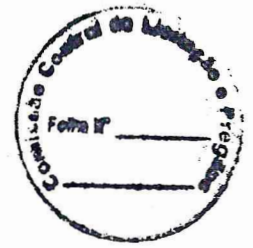
(Handwritten signatures)



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

SIGNIFICANDO UNIDADE E BOM TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA-CE

OBRA: UBS SANTO ANTÔNIO

END: BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE

DATA: AGOSTO/2021

TABELA: SINAPI 06/2021 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

BDI = 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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 dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
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 Chuva	1,55	0,00
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 dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	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 dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,20	1,90
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,47	0,36
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	6,67	2,26
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76

Jordan Matheus Alves da Silva
JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍÚBA
 RNP: 061981361-0 CREA-CE

Maria Zuleide Amorim Muniz
Maria Zuleide Amorim Muniz
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0222

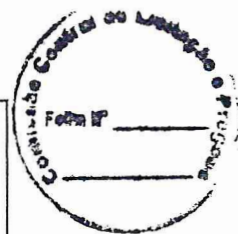
⓪

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA

OBRA: UBS SANTO ANTÔNIO

DATA: AGOSTO/2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA: SINAPI 06/2021 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

BDI = 25,92%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Despesas Indiretas	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Benefício	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% SOBRE 60% DO VALOR DA NOTA FISCAL)	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	25,92%

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

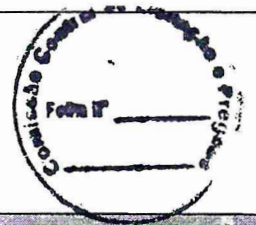
Jordan Mathews Alves da Silva
JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍÚBA
RNP: 061981361-0 CREA-CE

Maria Zuleide Amorim Muniz
Maria Zuleide Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0222

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

OBRA: UBS SANTO ANTÔNIO

END: BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE

DATA: AGOSTO/2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA: SINAPI 06/2021 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

BDI = 25,92%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL MATERIAL:						120,3678
VALOR:						151,47

2.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,8664
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	67,5000	0,6615
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5700	20,4100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,1000	1,6170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5600	0,8232
TOTAL MATERIAL:						23,5117
VALOR:						36,38

2.2. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4880
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,7200	0,2989
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2800	2,2960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5600	0,8960
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1600	4,1080
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	316,0500	316,0500
TOTAL MATERIAL:						323,6489
VALOR:						448,14

3.1. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	67,5000	1,0800

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,5400	3,8850
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	41,6400	41,6400
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	2,1700	11,0670
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	11,6200	59,2620
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,3100	2,6480
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	91,0600	91,0600
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2500	9,0000
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7500	5,5200
TOTAL MATERIAL:						238,4672
VALOR:						430,08

4.1. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.
AF 12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	31,70	2,01
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	447,84	447,84
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	1,10	5,19
00035888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	9,38	20,65
TOTAL MATERIAL:						475,69
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	18,61	5,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	14,76	2,08
TOTAL SERVICOS:						7,32
VALOR:						483,01

4.2. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						75,2500
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	327,2600	327,2600
TOTAL MATERIAL:						327,2600
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	858,8400	18,0356
TOTAL SERVICOS:						18,0356
VALOR:						420,55

5.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
TOTAL MATERIAL:						23,4300
VALOR:						63,38

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608

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

TOTAL MATERIAL:	1,7720
VALOR:	6,18

6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,5000	1,6403
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5600	4,0880
TOTAL MATERIAL:						5,7283
VALOR:						30,63



6.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	791,0800	19,7770
TOTAL SERVICIO:						19,7770
VALOR:						41,57

6.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1800	37,5980
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0300	12,1800
TOTAL MATERIAL:						49,7780
VALOR:						75,93

7.1. I1882 - SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM (M)

VALOR:	51,92
--------	-------

7.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1800	37,5980
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0300	12,1800
TOTAL MATERIAL:						49,7780
VALOR:						71,57

7.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5900	0,8365
TOTAL MATERIAL:						0,8365
VALOR:						8,10

8.1. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

[Handwritten signatures and initials in blue and black ink]

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4650

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1000	14,1000
TOTAL MATERIAL:						14,3800
VALOR:						27,85

8.2. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL MAO DE OBRA:						31,5265

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2800	0,4200
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,5600	49,5600
TOTAL MATERIAL:						49,9800
VALOR:						81,51

8.3. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	66,8100	66,8100
TOTAL MATERIAL:						67,1460
VALOR:						91,77

8.4. 94799 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01400000	16,59	0,23
00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	78,95	78,95
TOTAL MATERIAL:						79,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	14,33	5,78
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	18,13	7,32
TOTAL SERVICIO:						13,10
VALOR:						92,28

8.5. 102264 - TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

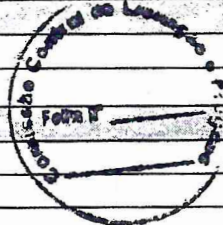
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	5,30	0,88
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,16	13,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01042000	19,51	0,20
TOTAL MATERIAL:						14,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	13,37	1,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	14,78	1,11
TOTAL SERVICIO:						2,11
VALOR:						17,00

8.6. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

VALOR:	2.132,28
--------	----------

8.7. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)



MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	76,1900	113,6755
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	34,3300	102,9900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,8400	27,1000
TOTAL MATERIAL:						243,7655
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,8200	601,1910
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,7900	1.353,8868
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,1300	591,4818
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	375,3300	108,8457
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	395,5400	236,5329
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	66,1900	121,7896
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2500	244,7500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
TOTAL SERVIÇO:						3.845,3082
VALOR:						4,120,04

8.8. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MÃO DE OBRA:						101,9975
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,9100	96,9100
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8900	13,8900
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5800	2,7200
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2900	10,2900
TOTAL MATERIAL:						128,2600
VALOR:						231,26

8.9. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

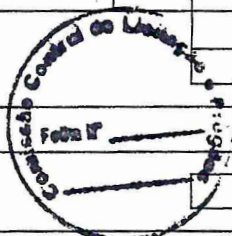
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,53	39,06
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,32	2,32
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	427,14	427,14
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	96,46	8,49
TOTAL MATERIAL:						477,01
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	18,13	14,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	14,78	6,47
TOTAL SERVIÇO:						20,59
VALOR:						497,60

8.10. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MÃO DE OBRA:						111,2700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,7400	0,9740
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000

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

18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000		
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	545,7400	545,7400
TOTAL MATERIAL:						914,1108
VALOR:						1.025,38



8.11. I1646 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S (M)						VALOR:	194,04
---	--	--	--	--	--	--------	--------

8.12. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						36,3200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,5000	0,0675
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5600	0,2520
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0400	23,0400
TOTAL MATERIAL:						23,3595
VALOR:						59,68

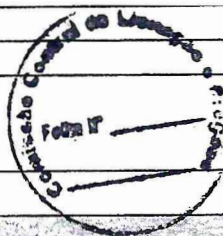
8.13. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,5000	0,0338
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5600	0,3472
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,4100	36,8200
TOTAL MATERIAL:						37,2010
VALOR:						77,15

8.14. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,5000	0,0675
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5600	0,2520
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	24,1400	24,1400
TOTAL MATERIAL:						24,4595
VALOR:						64,41

8.15. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8400	32,8400
TOTAL MATERIAL:						32,9184
VALOR:						57,03

8.16. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,3800	83,3800
TOTAL MATERIAL:						83,4584
VALOR:						102,00



8.17. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						56,0240
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,7200	0,5978
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	288,5200	288,5200
TOTAL MATERIAL:						270,9098
VALOR:						326,93

8.18. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						30,4800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	131,6100	131,6100
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6200	136,6200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6700	31,6700
TOTAL MATERIAL:						299,9000
VALOR:						330,38

9.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,5000	3,5000
TOTAL MATERIAL:						3,5000
VALOR:						9,88

9.2. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1601
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8602
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0700	3,0700
TOTAL MATERIAL:						3,0700
VALOR:						7,95

9.3. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,7700	87,0800
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400	108,5600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						258,7200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	102,0000	102,0000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	74,2600	148,5200
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATÉ 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	8,0100	24,0300
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	953,6700	953,6700
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	115,6200	346,8600

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

12263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	113,0700	113,0700
					TOTAL MATERIAL:	1.721,7300
					VALOR:	1.980,45

9.4. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	75,0800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9800	87,9800
					TOTAL MATERIAL:	178,5700
					VALOR:	253,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,6310
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
					TOTAL MATERIAL:	1,7500
					VALOR:	7,38

9.6. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,6310
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4700	3,4700
					TOTAL MATERIAL:	3,4700
					VALOR:	9,10

9.7. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2620
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
					TOTAL MATERIAL:	9,5000
					VALOR:	20,76

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

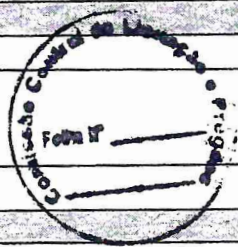
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2620
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
					TOTAL MATERIAL:	9,5000
					VALOR:	20,76

9.9. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2620

[Handwritten signatures and initials]

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9300
TOTAL MATERIAL:					15,9300
VALOR:					27,19



9.10. 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	0,11000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3600
TOTAL MATERIAL:					1,3672
VALOR:					5,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,3200
TOTAL MATERIAL:					2,3664
VALOR:					6,87

9.12. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					81,3110

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	67,5000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5600
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5800
TOTAL MATERIAL:					64,9679
VALOR:					156,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8894

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6000
TOTAL MATERIAL:					7,6000
VALOR:					15,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898

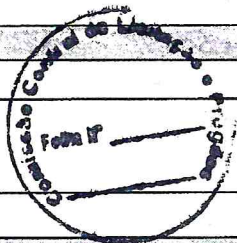
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4200
TOTAL MATERIAL:					13,4200
VALOR:					27,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0081

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6500	18,6500
TOTAL MATERIAL:						18,6500
VALOR:						38,55



9.16. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
TOTAL MATERIAL:						8,4200
VALOR:						16,30

9.17. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,07	7,07
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,63	18,63
TOTAL SERVICIO:						25,70
VALOR:						25,70

9.18. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,07	7,07
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL SERVICIO:						25,81
VALOR:						25,81

9.19. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,07	7,07
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,06	25,06
TOTAL SERVICIO:						32,13
VALOR:						32,13

9.20. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3300	13,3300
TOTAL MATERIAL:						13,3300
VALOR:						27,22

9.21. C2485 - TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1300	16,1300
TOTAL MATERIAL:						16,1300
VALOR:						27,39

Jambon

MZ

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

9.22. C4931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5.0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6.2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4700	21,4700
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	27,6100	55,2200
TOTAL MATERIAL:						76,6900
VALOR:						87,95

9.23. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6900	63,6900
TOTAL MATERIAL:						63,6900
VALOR:						104,98

9.24. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1550
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
TOTAL MATERIAL:						40,2400
VALOR:						69,40

9.25. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	16,7700	30,1860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						90,8970
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	74,7200	2,6152
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,9600	18,2280
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,5600	1,9600
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	236,5000	236,5000
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9700	51,9700
TOTAL MATERIAL:						342,1732
VALOR:						433,07

9.26. C1650 - LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						25,0010
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	SEINFRA	UN	1,00000000	71,2100	71,2100
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
TOTAL MATERIAL:						74,2600
VALOR:						99,26

9.27. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950

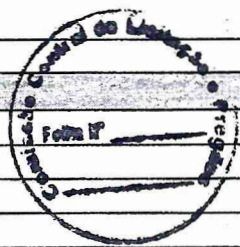
Carolina

MA

ll

⊙

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL MAO DE OBRA:	89,8500
MATERIAL						
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,2200	54,6600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	69,2800	69,2800
					TOTAL MATERIAL:	178,1600
					VALOR:	268,01



10.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
MATERIAL						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5900	4,1803
					TOTAL MATERIAL:	6,6065
					VALOR:	20,78

2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
MATERIAL						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0600	1,4466
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125
					TOTAL MATERIAL:	5,1966
					VALOR:	19,38

10.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,3005
MATERIAL						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,1000	4,0950
					TOTAL MATERIAL:	4,3700
					VALOR:	16,67

10.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
MATERIAL						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
					TOTAL MATERIAL:	6,5544
					VALOR:	20,73

10.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,14	7,63

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,62	4,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,78	1,31
TOTAL SERVIÇO:						6,09
VALOR:						13,72

11.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL MAO DE OBRA:						3,4848
MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,4200	5,7780
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107,1400	8,0355
TOTAL MATERIAL:						13,8135
VALOR:						17,30

11.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7366
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3346
MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,4300	12,4300
TOTAL MATERIAL:						12,4300
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	509,7400	0,5097
TOTAL SERVIÇO:						0,5097
VALOR:						22,28

11.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500	3,2139
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2139
MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9300	34,9300
TOTAL MATERIAL:						34,9300
VALOR:						38,14

12.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	112,6700	112,6700
TOTAL MATERIAL:						112,6700
VALOR:						112,67

12.2. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0610	0,0519
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0519
MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,7700	39,2418
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,7700	48,6018
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,7700	114,2350
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,5500	194,3750
TOTAL MAO DE OBRA:						626,2093
MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	10,0500	5,9295
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	74,7200	37,3600

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,0000	0,0000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	76,1900	12,1904
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,1000	8,0080
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,5700	97,5810
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5600	62,7200
I0955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,3500	13,2300
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	18,1900	15,4615
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,9900	27,4890
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,9000	221,4150
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6900	3,5490
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	73,9000	28,0820
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,8000	6,2100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,7400	10,6650
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	88,1400	999,5400
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	118,6100	1.245,4050
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,5800	19,1930
TOTAL MATERIAL:						3.102,2784
VALOR:						3.728,54

12.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88

Jordan Mathheus Alves da Silva
JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAJUBA
 RNP: 061981361-0 CREA-CE

MAM
Maria Zuleide Amorim Muniz
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0222



[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

OBRA: UBS SANTO ANTÔNIO

END: BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE

DATA: AGOSTO/2021

TABELA: SEINFRA 27,11 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

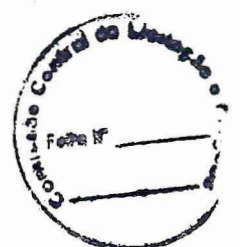
TABELA: SINAPI 06/2021 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

BDI = 25,92%

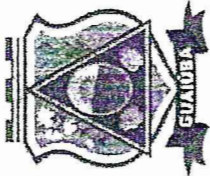
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	582,13	24,17	14.400,24	10,02	10,02	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	513,48	24,40	12.528,91	9,21	19,03	A
C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLAADA MADEIRA MISTA - COMPLETA CFECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	19,00	541,58	10.289,94	7,58	27,39	A
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	12,60	884,30	7.110,18	5,20	32,02	A
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	488,08	13,70	6.708,62	4,93	37,55	A
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	SERVICO	M2	10,65	529,56	5.633,81	4,15	41,69	A
C1374	FIO ISOLADO PVC P7150V 2,5 MM2	SEINFRA	SERVICO	M	800,00	0,95	5.560,00	4,09	45,78	A
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS, AF_04/2014	SINAPI	SERVICO	M2	302,04	17,28	5.210,25	3,84	49,02	A
C2832	FOSSE SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	5.187,95	5.187,95	3,81	53,43	B
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDIESTAL	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	4.084,98	4.084,98	3,45	50,08	B
C4068	BANDEADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	10,89	411,07	4.511,90	3,32	60,20	B
C3588	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLOUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	15,80	291,20	4.368,90	3,21	63,41	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	SERVICO	M2	190,40	21,78	4.146,91	3,05	66,46	B
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, ACIONADA POR BOTÃO DE 43,3X114,8	SINAPI	SERVICO	M2	5,76	608,21	3.503,29	2,57	69,03	B
C0985	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA, COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	418,01	2.926,07	2,14	71,17	B
C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, CIGLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	545,32	2.726,60	2,00	73,18	B
16559	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	2.884,97	2.884,97	1,97	75,15	B
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	628,58	2.514,32	1,84	76,99	B
C2802	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	2.403,76	2.403,76	1,80	78,02	B
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	SERVICO	UN	26,00	87,39	2.284,14	1,80	80,02	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	132,19	2.115,04	1,55	81,18	C
C2966	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	21,00	96,12	1.899,52	1,39	83,57	C
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm² - PEL-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	10,00	95,61	1.529,76	1,12	84,69	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.261,18	1.261,18	0,95	85,64	C
C0925	CORRIMAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	SERVICO	M	9,00	141,87	1.276,83	0,94	86,58	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	15,00	79,81	1.197,15	0,88	87,46	C
C0936	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	190,79	1.144,74	0,87	88,33	C
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/ TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	MATERIAL	M	4,20	244,34	1.026,23	0,75	89,08	C
CO112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	48,03	960,60	0,71	89,79	C
C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,50	190,73	858,28	0,63	90,42	C

Jordan Matheus Alves da Silva
JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA
RNP: 061981361-0 CREA-CE

Maria Zuleide Amorim Muniz
Maria Zuleide Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0222



[Handwritten signatures]



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

GOVERNO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

OBRA: UBS SANTO ANTÔNIO

END: BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE

DATA: AGOSTO/2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA: SINAPI 06/2021 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

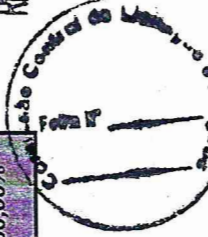
BDI = 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		GERAL		
	R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL	%	TOTAL (%)	VALOR (R\$)	PERC. (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES	858,29	100,00	0,00	0,00	100,00	858,29	0,63%
PAREDES E PAINÉIS	7.797,33	100,00	0,00	0,00	100,00	7.797,33	5,73%
ESQUADRIAS DE MADEIRA	10.289,64	100,00	0,00	0,00	100,00	10.289,64	7,56%
ESQUADRIAS METÁLICAS	9.143,10	100,00	0,00	0,00	100,00	9.143,10	6,72%
COBERTURA	1.197,15	100,00	0,00	0,00	100,00	1.197,15	0,88%
REVESTIMENTO	1.582,10	50,00	1.582,10	50,00	100,00	3.164,19	2,33%
PISOS	1.164,51	50,00	1.164,51	50,00	100,00	2.329,01	1,71%
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	27.495,35	100,00	0,00	0,00	100,00	27.495,35	20,21%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.159,23	80,00	4.289,81	20,00	100,00	21.449,04	15,77%
PINTURA	10.110,15	30,00	23.590,36	70,00	100,00	33.700,51	24,77%
ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS	0,00	0,00	5.949,01	100,00	100,00	5.949,01	4,37%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	12.680,43	100,00	100,00	12.680,43	9,32%
TOTAL SIMPLES C/BDI	86.796,85	63,80%	49.256,20	36,20%	100,00%	136.053,05	100,00%
TOTAL ACUMULADO C/BDI	86.796,85	63,80%	49.256,20	100,00%			

Handwritten signature
Maira Zuleide Amorim Muniz
Secretaria de Saúde
Portaria Nº 0222

Handwritten signature
JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA
RNP: 061981361-U-CREA-CE



Handwritten signatures

ESQUADRIAS

Nº	DIMENSÃO	h PEITORIL	ESPECIFICAÇÕES	TOTAL
P20	2,00 X 2,10	-	PORTA EM ALUMÍNIO (2 FOLHAS) COM DIVISÃO HORIZONTAL E ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL ACETINADO E PINTADO DE BRANCO (LINHA ALUMÍNIO DA SASAZAKI)	01
P8	0,80 X 2,10	-	PORTA TIPO PARANÁ, EMASSADA E PINTADA	19
J05	50 X 80	1,30	PROJETANTE SEM GRADE COM ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL ACETINADO E PINTADO DE BRANCO - LINHA ALUMÍNIO DA SASAZAKI	04
J50	1,90 X 50	1,10	JANELA BAIXA BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM 2 BASCULAS E ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL ACETINADO E PINTADO DE BRANCO - LINHA ALUMÍNIO DA SASAZAKI	02
J10	1,00 X 0,50	1,60	JANELA ALTA BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM 2 BASCULAS E ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL ACETINADO E PINTADO DE BRANCO - LINHA ALUMÍNIO DA SASAZAKI	04
J15	1,50 X 0,50	1,60	JANELA ALTA BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM 3 BASCULAS E ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL ACETINADO E PINTADO DE BRANCO - LINHA ALUMÍNIO DA SASAZAKI	09
G08	0,60 X 0,60	1,00	GUICHÊ EM ALUMÍNIO NATURAL E VIDRO LISO INCOLOR 4mm, COM BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO (0,60X0,30m) PEITORIL=1,00m	02

LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS

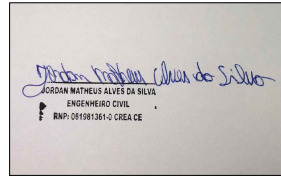
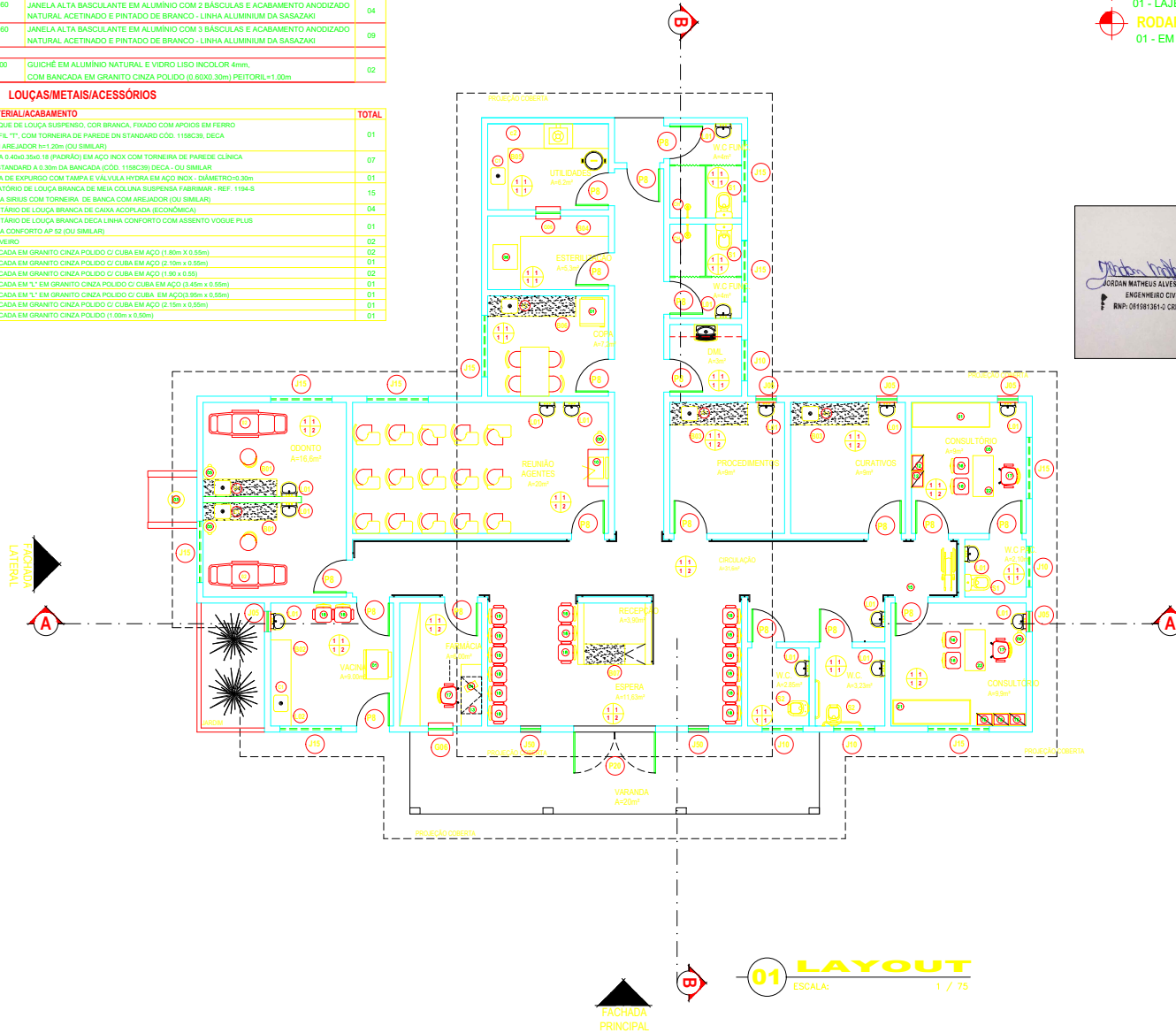
Nº	ALTURA	MATERIAL/ACABAMENTO	TOTAL
T	0,85	TANQUE DE LOUÇA SUSPENSO, COR BRANCA, FIXADO COM APOIOS EM FERRO PERFIL "T", COM TORNEIRA DE PAREDE DN STANDARD CÓD. 1198C39, DECA COM ARELADOR h=1,20m (OU SIMILAR)	01
C1	0,85	CUBA (400x300x18 (PARALELO) EM AÇO INOX COM TORNEIRA DE PAREDE CLÍNICA DN STANDARD A 3,30m DA BANCADA (CÓD. 1198C39) DECA - OU SIMILAR	07
C2	0,85	CUBA DE EXPURGO COM TAMPÃO E VÁLVULA HYDRA EM AÇO INOX - DIÂMETRO=0,30m	01
L1	0,85	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA DE MEIA COLUNA SUSPENSA FABRIMAR - REF. 1194-S	15
S1	0,38	SANITÁRIO COM TORNEIRA DE BANCA COM ARELADOR (OU SIMILAR)	04
S2	0,45	SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA DECA LINHA CONFORTO COM ASSENTO VOGUE PLUS LINHA CONFORTO AP 52 (OU SIMILAR)	01
CH	2,10	CHUVEIRO	02
B01	.85	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO O/ CUBA EM AÇO (1,80m X 0,55m)	02
B02	.85	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO O/ CUBA EM AÇO (2,10m X 0,55m)	01
B03	.85	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO O/ CUBA EM AÇO (1,80 X 0,55)	02
B04	.85	BANCADA EM "L" EM GRANITO CINZA POLIDO O/ CUBA EM AÇO (3,45m X 0,55m)	01
B05	.85	BANCADA EM "L" EM GRANITO CINZA POLIDO O/ CUBA EM AÇO (3,95m X 0,55m)	01
B06	.85	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO O/ CUBA EM AÇO (2,15m X 0,55m)	01
B07	.75	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO (1,00m X 0,55m)	01

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

- PISO**
 - 01 - CERÂMICA 30 x 30 cm - PEI V
 - 02 - CIMENTADO ESCOVADO
- PAREDE**
 - 01 - CERÂMICA 30 x 30 - PEI IV
 - 02 - TINTA ACRILICA
- TETO**
 - 01 - LAJE REBOCADA, EMASSADA E PINTADA
- RODAPÉ**
 - 01 - EM CERÂMICA h=7cm

LEGENDA EQUIPAMENTOS:

- 01 - GELADEIRA
- 02 - EQUIPO
- 03 - COMPRESSOR
- 04 - ARQUIVO DE FICHA PARA MESA
- 05 - BALDE DE INOX COM PEDAL
- 06 - AUTOCLAVE DE BANCADA
- 07 - GELADIA
- 08 - FOGÃO INDUSTRIAL
- 09 - APARELHO DE NEBULIZAÇÃO
- 10 - TV/VIDEO
- 11 - ARMÁRIO VOLANTE DE APOIO
- 12 - ARMÁRIO VITRINE
- 13 - ARMÁRIO FECHADO EM FERRO ESMALTADO
- 14 - AR-CONDICIONADO SPLIT
- 15 - CADEIRA DE RODAS
- 16 - CADEIRA FIXA EM FIBRA DE VIDRO
- 17 - CADEIRAS TIPO SECRETÁRIA SOBRE RODÍZIOS
- 18 - CADEIRAS SOBRE LONGARINAS
- 19 - MOCHO
- 20 - POLTRONA
- 21 - MACA
- 22 - MESA DE TRABALHO
- 23 - MESA ESMALTADA COM COLCHÃO
- 24 - MESINHA DE APOIO



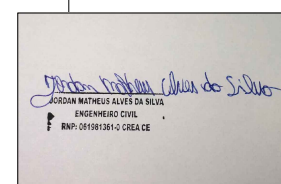
Maria Zuleide Amorim Muniz
MARIA ZULEIDE AMORIM MUNIZ
 Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA ENG° CIVIL RNP: 061981361-0 CREA-CE RESP. TÉCNICO	
CREA		SAÚDE	
ARQUITETO		INSTALAÇÕES	
CONSTRUÇÃO		PROPRIETÁRIO	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
OBRA PROJETO POSTO DE SAÚDE SANTO ANTÔNIO			
DATA 08/2021	CONTEGDO PLANTA BAIXA		
DESENHO	LOCAL SANTO ANTÔNIO		
ESCALA 1:75	ÁREA TOTAL 489,68 m²	PRANCHA	01
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL			
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTA PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS			

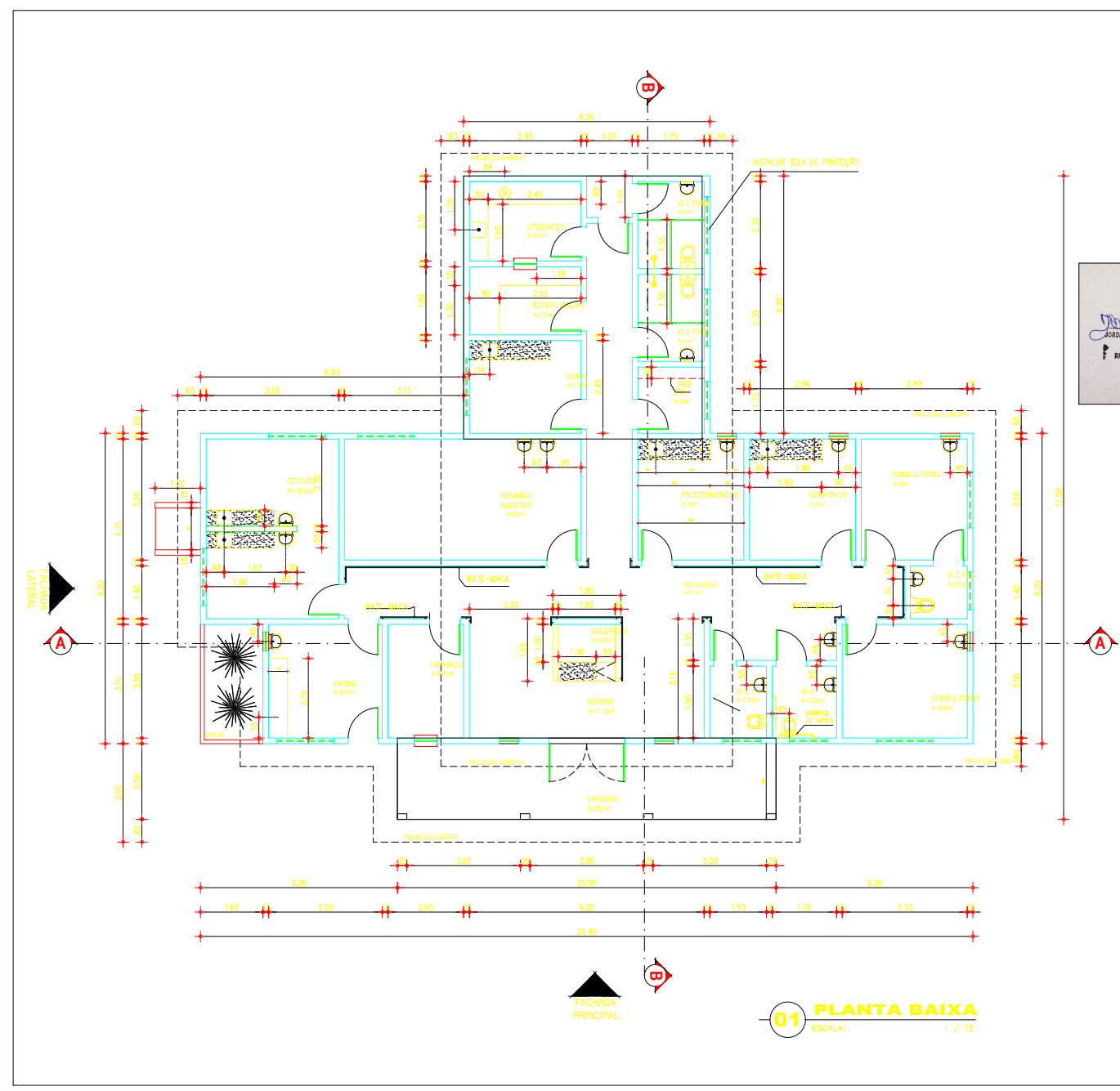
01 LAYOUT
 ESCALA: 1 / 75

OBSERVAÇÕES GERAIS

- PRATELEIRAS:**
PRT - PRATELEIRA FIXA EM GRANITO CINZA POLIDO DOS DOIS LADOS
- BARRAS:**
BARRAS DE APOIO EM AÇO CROMADO A 0,75" DO PISO NOS WCS DEF
BARRAS DE APOIO NOS MICTÓRIOS
- BATE-MACAS:**
BATE-MACAS EM MADEIRA ENVERNIZADA NAS CIRCULAÇÕES PRINCIPAIS
- MAÇANETAS / PUXADORES**
MAÇANETAS DO TIPO ALAVANCA EM AÇO INOX ESCOVADO COM FINALIZAÇÃO DOBRADA
PUXADORES EM AÇO INOX ESCOVADO
- SOLEIRAS**
SOLEIRA EM GRANITO BEGE

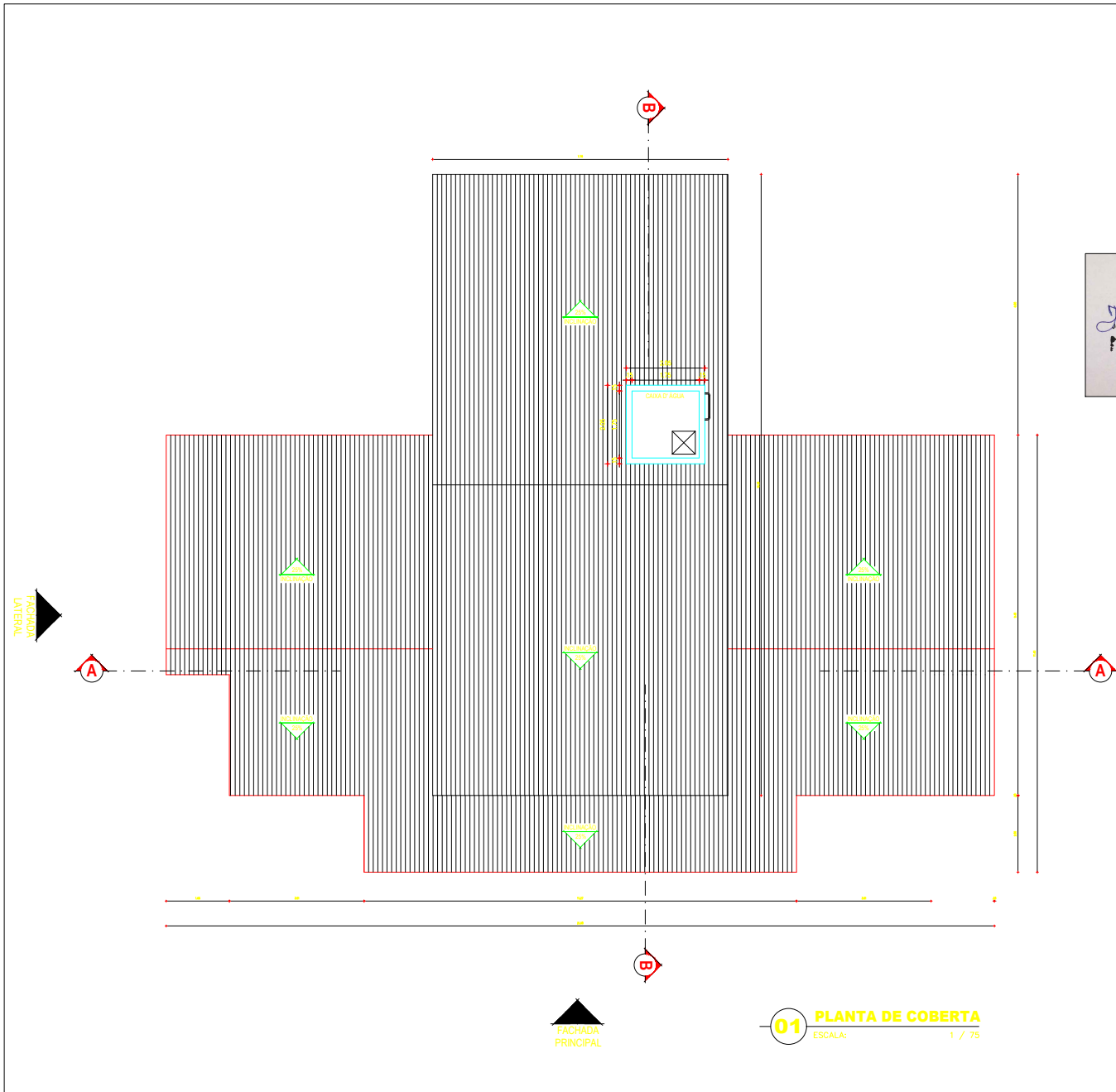


UAM
MARIA ZULEIDE AMORIM MUNIZ
 Secretária Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR		JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA ENG.º CIVIL RNP:061981361-0 CREA-CE RESP. TÉCNICO	
CREA	SAÚDE		
ARQUITETO	INSTALAÇÕES		
CONSTRUÇÃO	PROPRIETÁRIO		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
OBRA PROJETO POSTO DE SAÚDE SANTO ANTÔNIO			
DATA	08/2021	CONTEGDO	PLANTA BAIXA
DESENHO	LOCAL SANTO ANTÔNIO		
ESCALA	1:75	ÁREA TOTAL	489,68 m²
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL			PRANCHA 02
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTA PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS			

01 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1 / 75



Jordan Matheus Alves da Silva
 JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 04581361-0 CREA CE

Maria Zuleide Amorim Muniz
 MARIA ZULEIDE AMORIM MUNIZ
 Secretária Municipal de Saúde

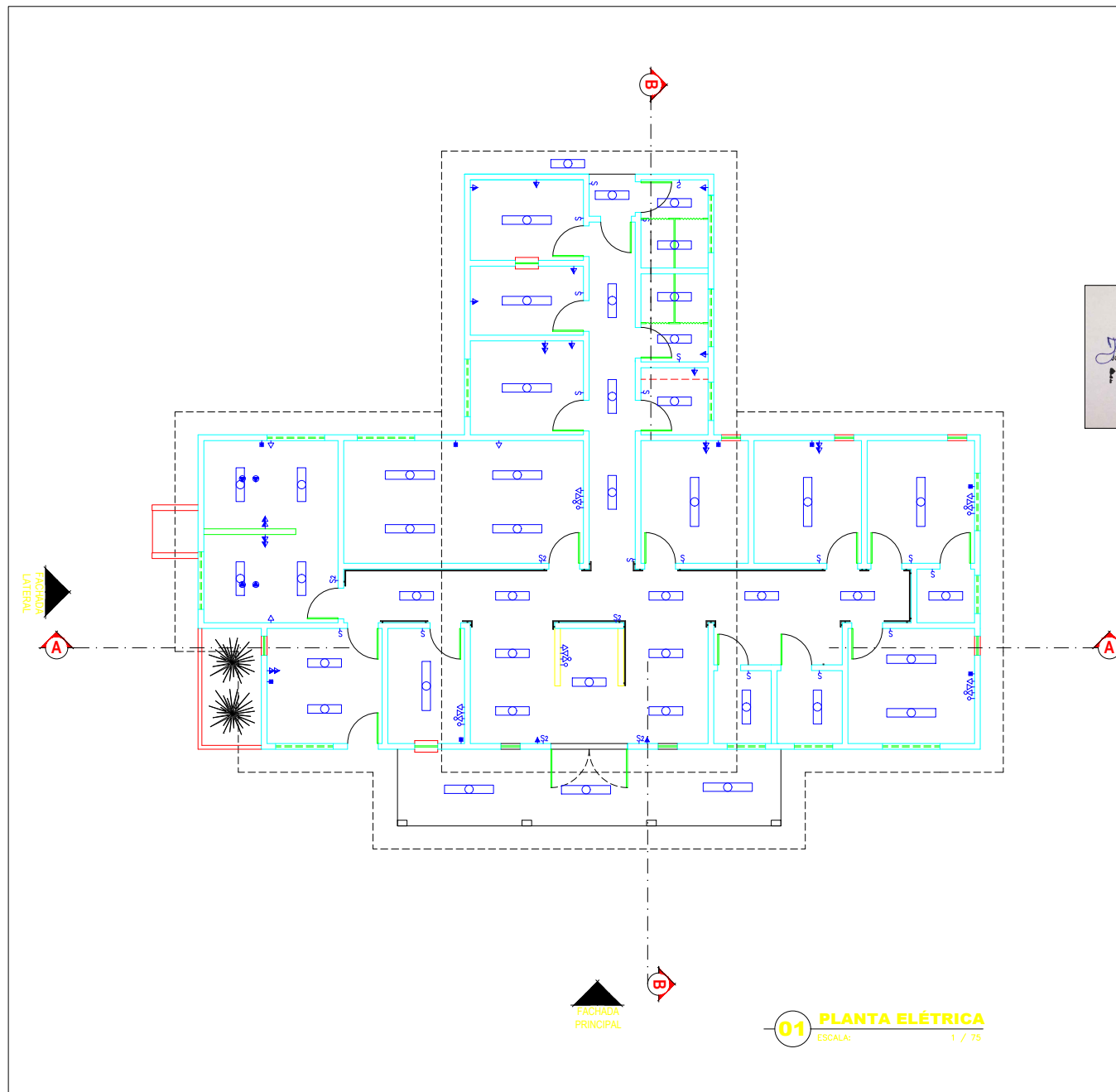
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA  PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba <small>HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR</small>		JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA ENG. CIVIL RNP: 061981361-0 CREA-CE RESP. TÉCNICO	
CREA		SAÚDE	
ARQUITETO		INSTALAÇÕES	
CONSTRUÇÃO		PROPRIETÁRIO	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
OBRA PROJETO POSTO DE SAÚDE SANTO ANTÔNIO			
DATA	08/2021	CONTEGDO	PLANTA DE COBERTA
DESENHO		LOCAL	SANTO ANTÔNIO
ESCALA	1:75	ÁREA TOTAL	489,68 m ²
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL			PRANCHA 03
<small>A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTA PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS</small>			

LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS	TOTAL
▶ TOMADA BAIXA - H=0,20m	07
▶ TOMADA MÉDIA - H=1,20m	26
▶ TOMADA ALTA - H=2,10m	02
◀ TOMADA TELEFONE	05
⊞ TOMADA COMPUTADOR	05
→ MEDILOCA	05
● TOMADA DE FIO	04
■ REGUA DE TOMADAS - 1 PONTO DE OXIGÊNIO - 4 PONTOS DE TOMADA MÉDIA	
■ REGUA DE TOMADAS - 1 PONTO DE OXIGÊNIO - 3 PONTOS DE TOMADA MÉDIA	
○ PONTO DE LUZ FLUORESCENTE (2x40W)	18
○ PONTO DE LUZ INCANDESCENTE (1x60W)	28
◀ LUMINÁRIA ALTA - H=2,40m	
◀ LUMINÁRIA VIGIA - H=0,30m	
◀ ARANDELA DE PAREDE - H=1,60m	
⚡ INTERRUPTOR	17
⚡ INTERRUPTOR 2 SEQUEDES	06
◀ TOMADA INTERFONE	
● RECEPÇÃO DA CHAMADA DE ENFERMEIRA	
▶ AR COMPRIMIDO	
◀ OXIGÊNIO	
◀ VÁCUO CLÍNICO	
◀ FOCO MÓVEL DE PAREDE	
■ PONTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT - H=2,30m	08

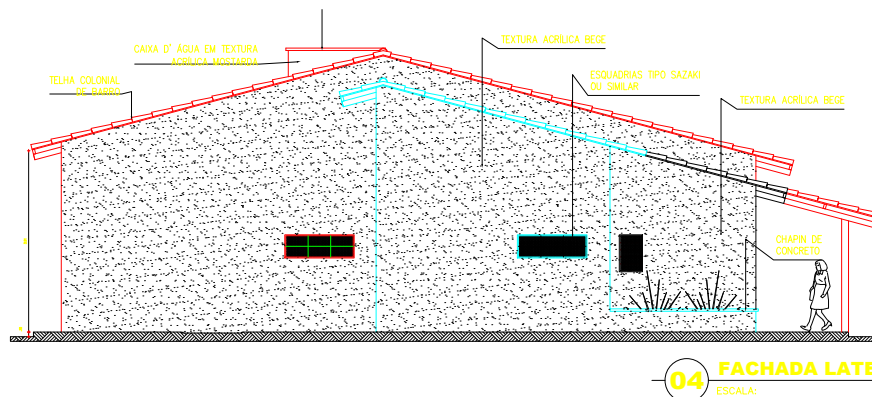
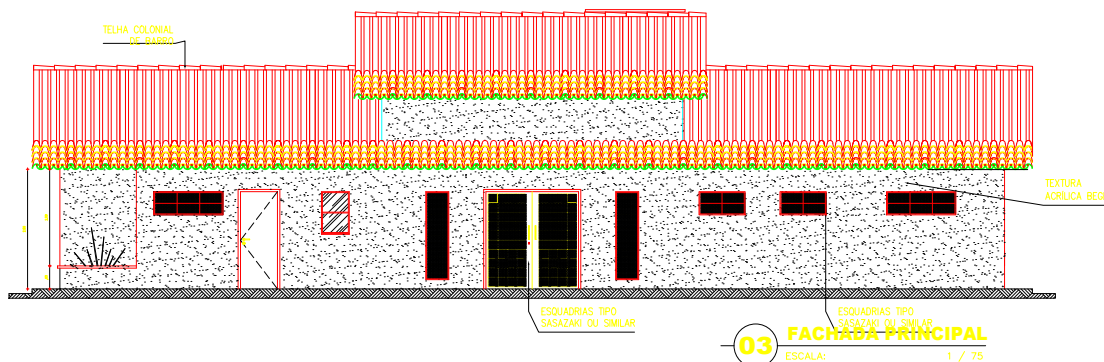
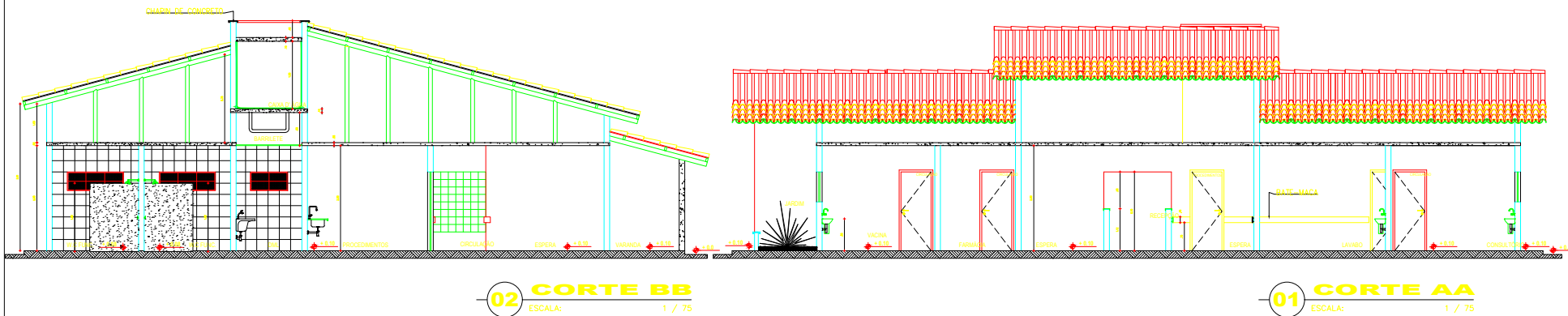
Jordan Matheus Alves da Silva
JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061981361-0 CREA-CE

Maria Zuleide Amorim Muniz
MARIA ZULEIDE AMORIM MUNIZ
 Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA  PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR		JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA ENG.º CIVIL RNP: 061981361-0 CREA-CE RESP. TÉCNICO	
CREA	SAÚDE		
ARQUITETO	INSTALAÇÕES		
CONSTRUÇÃO	PROPRIETÁRIO		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
OBRA PROJETO POSTO DE SAÚDE SANTO ANTÔNIO			
DATA 08/2021	CONTEGDO PLANTA ELÉTRICA		
DESENHO	LOCAL SANTO ANTÔNIO		
ESCALA 1:75	ÁREA TOTAL 489,68 m²	PRANCHA 04	
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL			
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTA PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS			



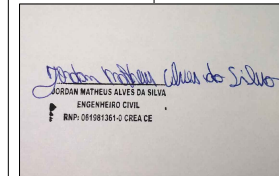
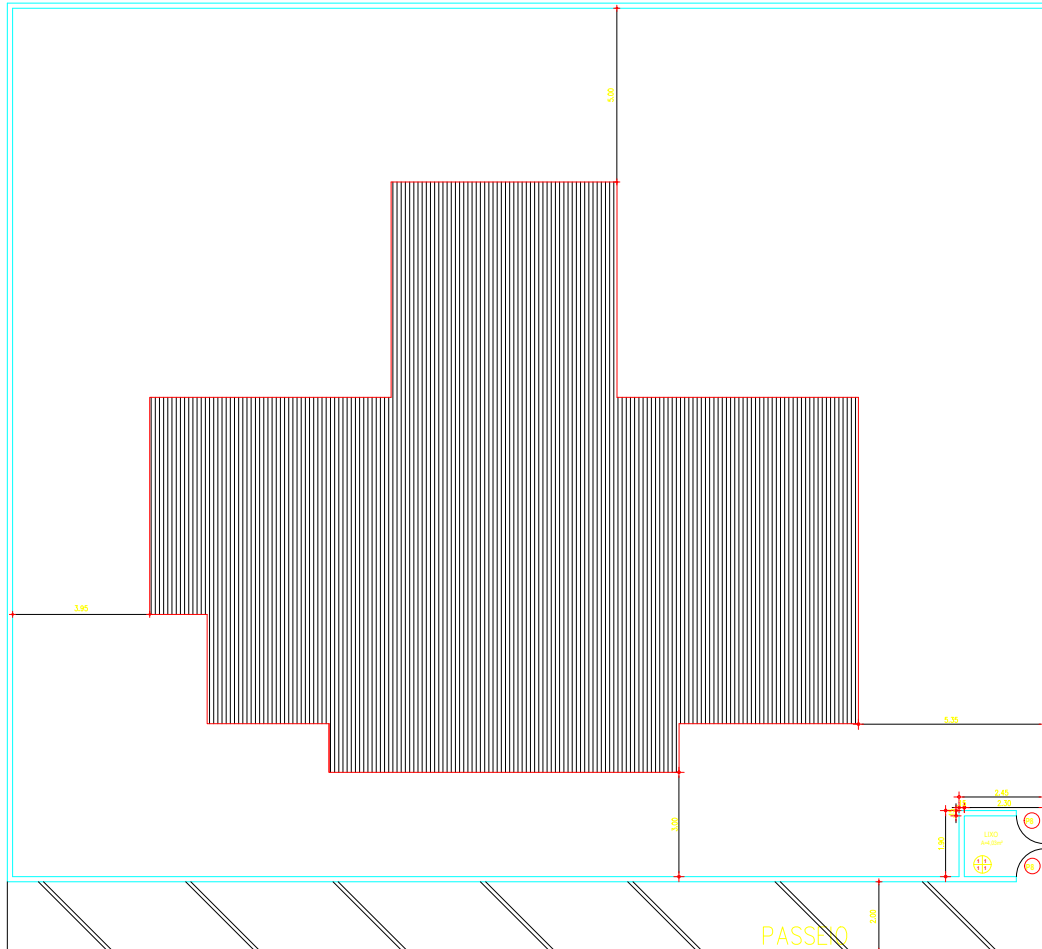
01 PLANTA ELÉTRICA
 ESCALA: 1 / 75



Jordan Matheus Alves da Silva
 JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061981361-0 CREA-CE

UAM
 MARIA ZULEIDÉ AMORIM MUNIZ
 Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA		JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA ENG° CIVIL RNP: 061981361-0 CREA-CE RESP. TÉCNICO	
CREA	SAÚDE	ARQUITETO	INSTALAÇÕES
CONSTRUÇÃO	PROPRIETÁRIO	REVISÃO	RESPONSÁVEL
OBRA PROJETO: POSTO DE SAÚDE SANTO ANTÔNIO			
DATA: 08/2021	CONTEGDO: CORTES E FACHADAS	DESENHO	LOCAL: SANTO ANTÔNIO
ESCALA: 1:75	ÁREA TOTAL: 489,68 m²	PRANCHA: 05	
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL			
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTA PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS			



LMAM
MARIA ZULEIDE AMORIM MUNIZ
 Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE
 GUAÍUBA

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL
 RNP: 061981361-0 CREA-CE
 RESP. TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba
 HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR

CREA	SAÚDE
ARQUITETO	INSTALAÇÕES
CONSTRUÇÃO	PROPRIETÁRIO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

OBRA PROJETO		POSTO DE SAÚDE SANTO ANTÔNIO	
DATA	08/2021	CONTEGDO	PLANTA DE LOCAÇÃO
DESENHO		LOCAL	SANTO ANTÔNIO

ESCALA	1:100	ÁREA TOTAL	489,68 m ²	PRANCHA	06
--------	-------	------------	-----------------------	---------	----

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

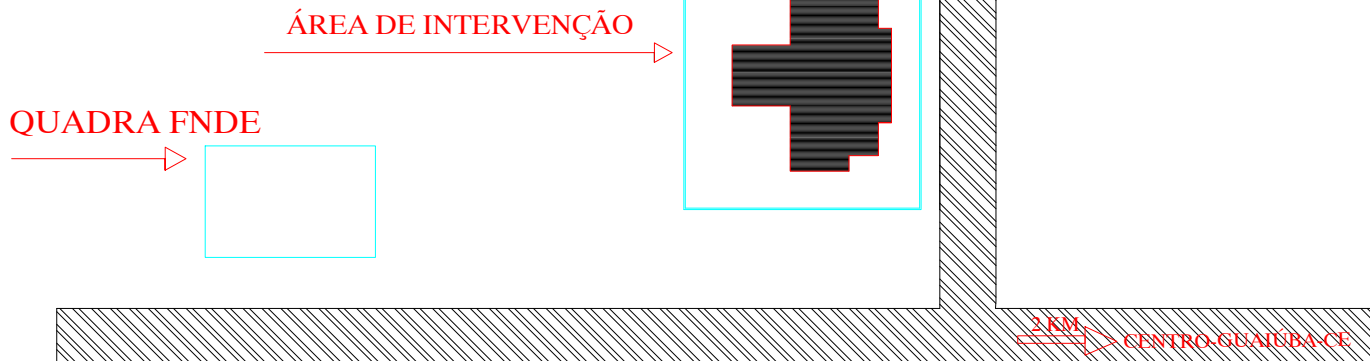
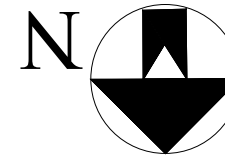
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTA PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS


ESTRADA VICINAL

01 PLANTA DE LOCAÇÃO
 ESCALA: 1 / 100

Jordan Matheus Alves da Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061981361-0 CREA-CE

MARIA ZULEIDE AMORIM MUNIZ
 Secretária Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA		JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA ENG° CIVIL RNP: 061981361-0 CREA-CE RESP. TÉCNICO	
 Guaiúba <small>HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR</small>			
CREA		SAÚDE	
ARQUITETO		INSTALAÇÕES	
CONSTRUÇÃO		PROPRIETÁRIO	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
OBRA PROJETO: POSTO DE SAÚDE SANTO ANTÔNIO			
DATA	08/2021	CONTEGDO	PLANTA DE LOCAÇÃO
DESENHO		LÓCAL	SANTO ANTÔNIO
ESCALA	SEM ESCALA	ÁREA TOTAL	489,68 m ²
			PRANCHA
			07
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL			
<small>A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTA PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS</small>			

01 PLANTA DE SITUAÇÃO
 ESCALA: SEM ESCALA