

Arquitetura e Planejamento
Foto 17



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: UBS ITACIMA



FOTO Nº	UBS ITACIMA
1	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS ITACIMA
2	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS ITACIMA
3	JUNHO 2021

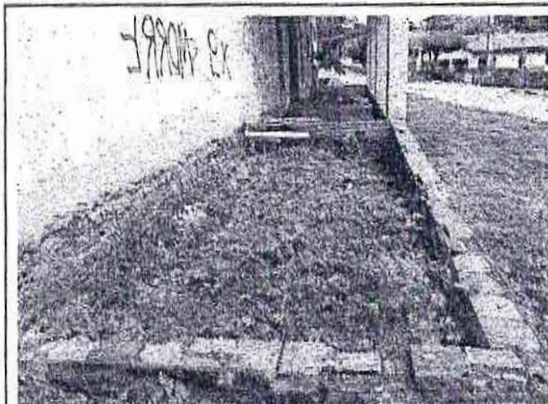


FOTO Nº	UBS ITACIMA
4	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS ITACIMA
5	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS ITACIMA
6	JUNHO 2021

Jordan Mathheus 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



FOTO Nº	UBS ITACIMA
7	JUNHO 2021

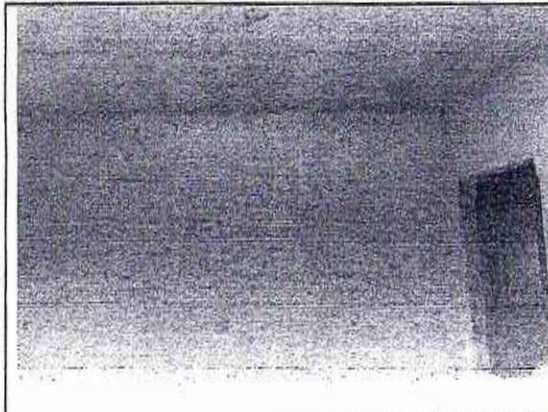


FOTO Nº	UBS ITACIMA
8	JUNHO 2021



FOTO Nº	UBS ITACIMA
9	JUNHO 2021

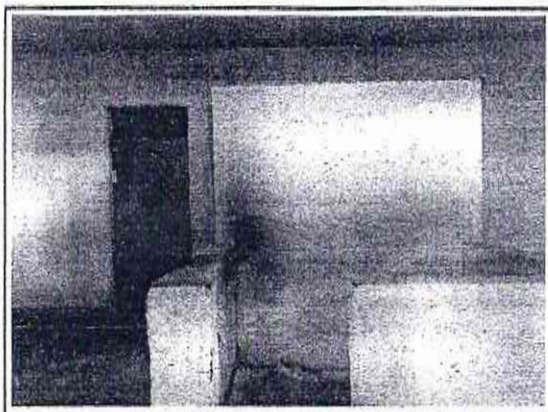


FOTO Nº	UBS ITACIMA
10	JUNHO 2021

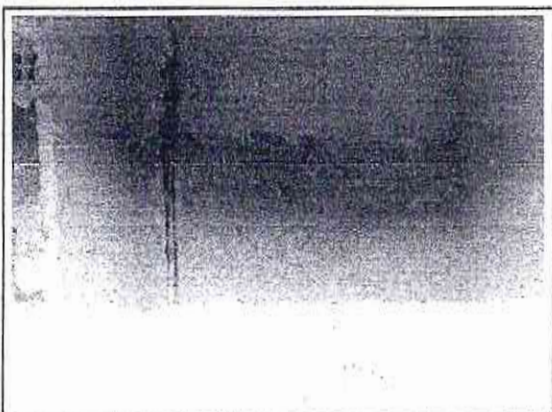


FOTO Nº	UBS ITACIMA
11	JUNHO 2021

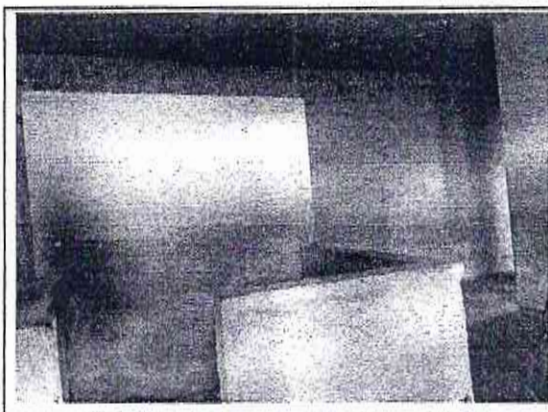


FOTO Nº	UBS ITACIMA
12	JUNHO 2021

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

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
 Maria Zuleide Amorim Muniz
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0222

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

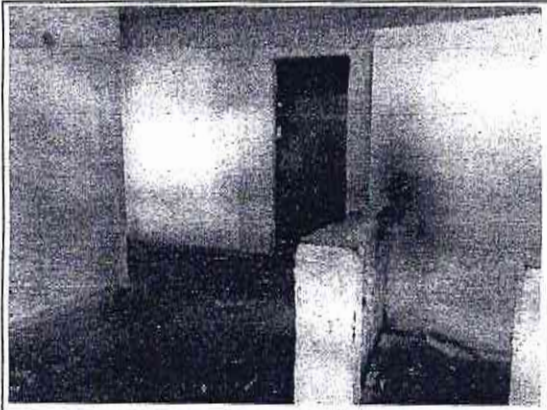


FOTO Nº	UBS ITACIMA
13	JUNHO 2021

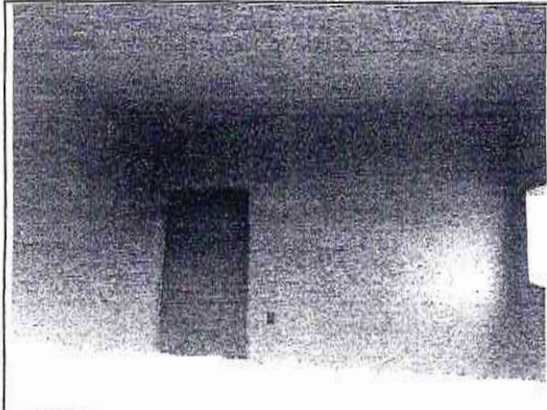


FOTO Nº	UBS ITACIMA
14	JUNHO 2021

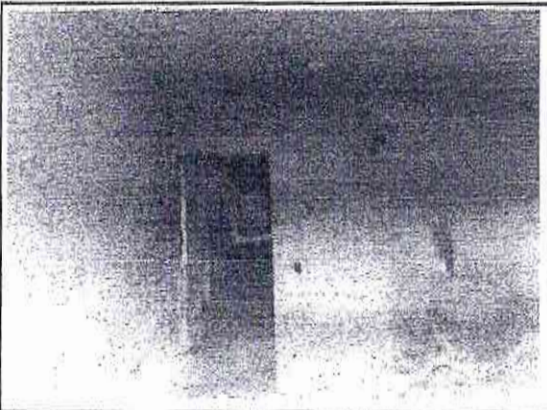


FOTO Nº	UBS ITACIMA
15	JUNHO 2021

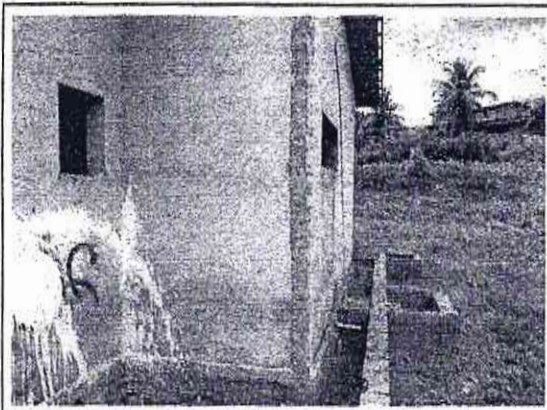


FOTO Nº	UBS ITACIMA
16	JUNHO 2021

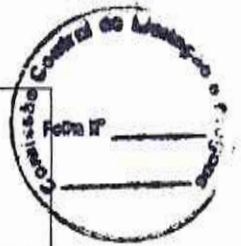
Jordan Mathheus Alves da Silva
 JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAJUBA
 RNP: 061981361-0 CREA-CE

MAM
 Maria Zuleide Amorim Muniz
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0222

[Handwritten marks]



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

OBRA: UBS ITACIMA

END: DISTRITO ITACIMA 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	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						858,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	190,73	858,29
2	PÁREDES 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	12,00	564,30	7.110,16
	ESQUADRIAS DE MADEIRA						10.296,64
3.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80x2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	19,00	541,56	10.296,64
4	ESQUADRIAS METÁLICAS						2.147,00
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	3.503,26
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO	SEINFRA	M2	10,66	620,66	6.639,81
5	COBERTURA						1.197,15
5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	15,00	79,81	1.197,15
6	REVESTIMENTO						21.249,76
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	15,30	62,34	954,00
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,16	95,61	19.615,35
7	PISOS						33.142,33
7.1	11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	3,40	65,59	223,20
7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	328,25	90,12	29.591,89
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	328,25	10,20	3.348,15
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						27.495,30
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	16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 6000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	2.684,97	2.684,97
8.7	C7832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.167,95	5.167,95
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	86808	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	626,58	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	11646	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
JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA
RNP: 061981361-0-CREA-CE

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



8.13	C1985	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	97,15	582,90
8.14	G1987	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	430,86
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	10,95	411,67	4.511,80
8.18	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	416,01	2.912,07
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						21.449,64
9.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 28mm (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 - TUN 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	11,48	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	8,85	519,00
9.12	C0536	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	6,00	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
9.16	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	32,38	226,57
9.18	91926	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=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	5,00	845,32	2.726,60
9.26	C1680	LUMINÁRIA CLÂMPADA 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						32.709,51
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	31,62	20,99	670,00
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	26,10	833,11
	08408	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						9.949,01
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	28,06	841,80
11.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	48,03	960,60
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						12.880,43
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	469,58	13,70	6.708,62
						VALOR BDI TOTAL	38.973,08
						VALOR ORÇAMENTO	146.888,91
						VALOR TOTAL	185.861,99

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

MAM
Maria Zuleide Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0222



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

4. ESTADUAL DE EMPREGO PÚBLICO (E.M.P.)



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA-CE

OBRA: UBS ITACIMA

END: DISTRITO ITACIMA 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	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

[Handwritten signatures]



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA

OBRA: UBS ITACIMA

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 Mathêus Alves da Silva
JORDAN MATHÊUS 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 signatures]

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

OBRA: UBS ITACIMA
 END: DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO 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%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C395	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA. ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-SPB14 - P1 PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	33,25	60,12	2.000,00	15,99	15,99	A
C443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA. ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-SPB14 - P1 PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	295,16	66,81	19.815,25	159,61	20,80	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	152,19	25,17	3.831,26	7,81	28,61	A
C5518	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	573,48	24,49	14.038,01	6,77	35,38	A
C4070	PORTA TIPO FICHA 10,6X2,10JH - BOLSADA MADEIRA MISTA - COMPLETA CHECADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	19,15	545,59	10.540,84	5,96	41,34	A
C1621	DIVISÓRIA DE GRAMITO CINZA E-2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	12,48	584,20	7.280,16	3,94	45,28	B
C4830	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	409,18	13,70	5.606,52	3,03	48,31	B
C1374	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	SERVICO	M2	91,15	529,26	48.241,81	3,03	51,34	B
89488	FIO ISOLADO PAC P755V 2,5 MM2	SEINFRA	SERVICO	M	850,08	8,95	7.598,26	3,01	54,35	B
C2832	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	202,84	17,28	3.503,25	2,82	57,17	B
C0884	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	5.167,56	5.167,56	2,16	59,33	B
C4026	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E FEDESTAL	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	4.994,91	4.994,91	2,54	61,87	B
C1430	BANCAÇÃO DE GRANITO CINZA E-2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	10,94	411,67	4.511,50	2,44	64,31	B
190702	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SCOLLINA, COTRINERA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	15,00	291,25	4.368,75	2,38	66,69	B
C1120	GRAMA EM PLACAS E-4 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	SERVICO	M2	180,40	21,78	3.928,32	2,24	68,93	B
C0985	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUIDO VIDRO LISO INCOLOR, SEMI-OPACO E OBRIGADO COM A TELA DE PROTEÇÃO E REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PREDEFINIDO)	SINAPI	SERVICO	M2	5,70	666,21	3.800,29	1,84	70,77	B
C2059	CUBA DE INOX PARA BANCAÇÃO COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	M2	33,25	10,35	3.440,15	1,81	72,58	B
86885	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,60M, CIGLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓCIO T8W	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	490,01	3.430,07	1,57	74,15	C
C0012	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L, COM TAMPA	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	545,32	2.726,60	1,47	75,62	C
C1666	VASO SANITÁRIO SFOMADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	425,56	1.702,24	1,29	76,91	C
C4635	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BLOCA, TENSÃO, ACESSÓRIOS - UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	2.483,78	2.483,78	1,28	78,19	C
C0925	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	SERVICO	UN	26,30	67,29	1.770,63	1,32	79,51	C
C4682	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	102,19	1.839,42	1,14	80,65	C
C0636	BACA SANITÁRIA PARA COBERTANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.201,18	1.201,18	0,73	81,38	C
16646	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	SERVICO	M	9,00	141,97	1.277,73	0,98	82,36	C
C0112	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	15,00	79,61	1.194,15	0,95	83,31	C
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 12 TUDO COMUM	SEINFRA	SERVICO	M2	9,00	156,79	1.411,11	0,64	83,95	C
	PEÇAS DE APOIO DEFIDENTE C/ TUBO INOX EM VIC'S	SEINFRA	MATERIAL	M	4,20	341,34	1.435,23	0,58	84,53	C
	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	SERVICO	UN	20,88	43,03	898,45	0,52	85,05	C



Maria Zuleide Amorim Muniz
 Secretária de Saúde
 Portaria Nº 0222

Handwritten signature: J. Mathias Alves da Silva
 JORNON MATHIAS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA
 RNP: 061991351-0 CREA-CE

Handwritten signature: J. Mathias Alves da Silva



C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,20	7,73	808,28	0,46	93,57	C
C1949	MEIO FIO MOLDOADO (LUXA) 30x1,00m CREJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	39,60	24,66	841,55	0,45	80,32	C
C1200	ESMALTE DUAS DEMOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	31,02	25,16	803,11	0,45	83,97	C
C3037	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEINERADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	91,20	52,34	600,80	0,43	94,41	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x18x48)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	16,80	45,48	687,15	0,37	84,28	C
C1208	EMBOSSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMOS	SEINFRA	SERVICO	M2	21,92	20,99	470,00	0,38	85,14	C
C1836	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 132015	SINAPI	SERVICO	UN	20,00	32,50	610,00	0,35	95,40	C
C1221	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEINERAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	15,30	34,37	519,12	0,32	95,81	C
C1895	PORTA TAMBURA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	97,15	582,80	0,32	96,13	C
C1866	ELETRODUTO PVC ROSSO, D= 25mm (347)	SEINFRA	SERVICO	M	42,00	12,44	522,48	0,28	86,41	C
C1375	FIO ISOLADO PVC P1750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	69,00	4,66	518,00	0,28	96,89	C
C2463	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	22,00	20,52	451,44	0,24	86,03	C
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5x15)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	8,04	75,15	450,84	0,24	97,16	C
C4931	TOMADA DUPLA DE FISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT. 5E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATA) 4x4". <i>COM 2 PORTAS RJ45 E 2 PORTAS CAT. 5E</i>	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	116,75	443,00	0,24	97,42	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	71,71	439,80	0,23	97,85	C
C1897	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (18x15)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	81,11	405,50	0,22	97,87	C
C1650	LUMINÁRIA CLAMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	134,59	374,87	0,20	86,87	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	337,48	337,48	0,16	96,25	C
C0067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X330X55mm, CABARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	319,40	319,40	0,17	94,43	C
102294	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDONOMIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, INSTALAÇÃO AF 132015	SINAPI	SERVICO	M	12,30	21,41	269,82	0,14	91,57	C
C3513	JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01102021	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	126,44	256,88	0,14	93,20	C
C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEINERAR, TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	31,31	3,78	243,51	0,13	98,84	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 25mm (17)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	115,56	231,12	0,12	95,98	C
92001	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 132015	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	32,30	226,10	0,12	80,08	C
11882	SOLEIRA DE MIRMOR DE 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	3,40	81,36	222,26	0,12	99,20	C
C2169	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1147)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	102,84	205,26	0,11	99,31	C
C2465	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	34,10	172,45	0,09	92,41	C
C2486	TOMADA P/ TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	34,38	171,45	0,09	91,55	C
C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	34,38	137,56	0,07	94,57	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	18,49	110,94	0,08	91,84	C
54769	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF 062015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	116,20	116,20	0,08	96,70	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	48,54	97,08	0,05	93,75	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E TORNEIRA DE PRESSÃO FUJIBOM DE 3"	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	42,46	84,92	0,04	89,02	C
C2508	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	35,00	70,14	70,14	0,04	93,03	C
C4761	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	11,49	68,78	0,04	99,87	C
C1021	CURVA PNEUROTUDO PVC ROSSO, D= 32mm (17)	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	16,01	46,01	0,03	99,96	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	8,29	55,74	0,03	99,87	C
C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	21,14	21,14	0,01	93,66	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	20,14	20,14	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 184.951,59
Outros: 0,00
Valor total do Orçamento: 184.951,59

Handwritten signature

JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAIBA
RNP: 061901901-0 CREACE

Marta Zuleide Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0777

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

Município de Guaiúba - Pernambuco



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA-CE

OBRA: UBS ITACIMA

END: DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/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	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725	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	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,5464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7664	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	67,5000	0,6615
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5700	20,4100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,1000	1,6170
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5800	0,8522
TOTAL MATERIAL:					23,5117	
VALOR:					36,38	

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

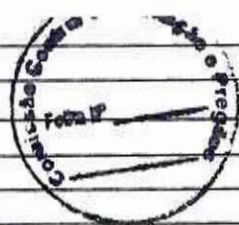
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,6480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					124,4880	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,7200	0,2989
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2800	2,2960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5600	0,8960
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1600	4,1080
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	316,0500	316,0500
TOTAL MATERIAL:					323,5489	
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	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	67,5000	1,0800

*Assinatura**MA**Assinatura**Assinatura**Assinatura*

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9532
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,5400	3,8850
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	8,00000000	1,3800	8,2800
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	41,6400	41,6400
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	2,1700	11,0670
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	11,6200	59,2620
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,3100	2,6480
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	91,0600	91,0600
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2500	9,0000
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7600	5,5200
				TOTAL MATERIAL:	238,4572	
				VALOR:	430,08	



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 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000142	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	
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	9,38	20,65	
						TOTAL MATERIAL:	476,69
SERVICO	DESCRIÇÃO	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	14,78	2,08	
						TOTAL SERVICOS:	7,32
						VALOR:	483,01

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	16,5500	23,3250	
						TOTAL MAO DE OBRA:	75,2500
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	327,2600	327,2600	
						TOTAL MATERIAL:	327,2600
SERVICO	DESCRIÇÃO	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:	420,56

5.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,4095
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608	

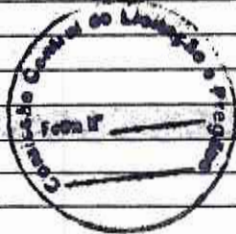
Handwritten signature and initials.

Handwritten initials and marks.

TOTAL MATERIAL:	6,18
VALOR:	6,18

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,5000	1,6403
10905	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		FORTE	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
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	791,0800	19,7770
TOTAL SERVIÇO:						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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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 ink at the bottom of the page.

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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:						27,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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	68,8100	68,8100
TOTAL MATERIAL:						69,1460
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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	14,33	5,78
88267	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000303	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	15,51	0,20
TOTAL MATERIAL:						14,89

SERVICO		FORTE	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 FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

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

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

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	76,1900	113,6758
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	34,3300	102,9900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,8400	27,1000
TOTAL MATERIAL:					243,7958	
SERVICO	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	0,50800000	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 SERVICOS:					3.846,3989	
VALOR:					4.120,04	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					101,9975	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,9100	96,9100
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8900	13,8900
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6800	2,7200
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2500	10,2500
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 5-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,53	39,06
00005138	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	
SERVICO	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 SERVICOS:					20,59	
VALOR:					497,60	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					111,2700	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,7400	0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000

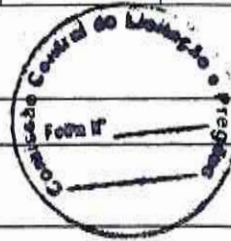
Handwritten signatures and initials.

Handwritten signatures and initials.

18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	326,3400	326,3400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	545,7400	545,7400

TOTAL MATERIAL: 914,1108

VALOR: 1.026,38



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
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5600
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0400
TOTAL MATERIAL:					23,3500

VALOR: 59,88

8.13. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5600
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,4100
TOTAL MATERIAL:					67,2010

VALOR: 77,15

8.14. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5600
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	24,1400
TOTAL MATERIAL:					24,4899

VALOR: 64,41

8.15. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1089

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					18,8489

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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28000000	0,078400
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	SERVEITE	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	268,5200	268,5200
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	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802
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	16,7700	67,0800
13088	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
13204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
13476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	8,0100	24,0300
13767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	953,8700	953,8700
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	115,5200	346,8600

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

12263	VOLT/METRO (96 X 96)MM - ESC. D A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	113,0700	113,0700
					TOTAL MATERIAL:	1.771,7300
					VALOR:	1.980,45

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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	31,6600	31,6600
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:	178,3700
					VALOR:	253,85



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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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 signature

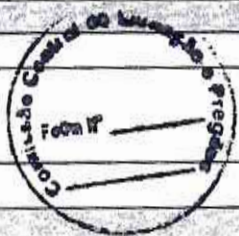
Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9300
TOTAL MATERIAL:					16,9300
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:					5,62

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:					4,6048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,3200
TOTAL MATERIAL:					2,3684
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:					61,3110

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:					84,9679
VALOR:					196,28

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:					7,8834

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:					13,861

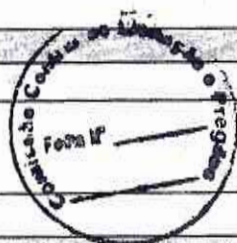
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4200
TOTAL MATERIAL:					13,42
VALOR:					27,1

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6500	18,6500
TOTAL MATERIAL:						18,6600
VALOR:						38,66



9.16. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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:						26,70
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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1300	15,1300
TOTAL MATERIAL:						15,1300
VALOR:						27,39

Handwritten signature

NR

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

9.22. C4931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"X4", COM 2 CONELOS) (UN)

MÃO 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	5,2310
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,9620
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)

MÃO 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 MÃO 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)

MÃO 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 MÃO 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)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,60000000	16,7700	30,1860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	37,3860
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MÃO 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	1,9800	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. SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9700	51,9700
TOTAL MATERIAL:						342,1732
VALOR:						439,07

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

MÃO 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 MÃO 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:						99,2

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6970

[Handwritten signatures and initials]

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						86,8500
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,2200	54,6600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
11243	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,28000000	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5900	4,1809
TOTAL MATERIAL:						6,6068
VALOR:						20,78

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2800	3,6125
TOTAL MATERIAL:						6,1996
VALOR:						19,38

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5544
VALOR:						20,73

10.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

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

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

SERVICO	FONTES	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 SERVICOS:					6,09	
VALOR:					13,72	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL MAO DE OBRA:					3,4848	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,4200	5,7760
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107,1400	8,0355
TOTAL MATERIAL:					13,8115	
VALOR:					17,30	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7366
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5960
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3326	
MAO DE OBRA	FONTES	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	FONTES	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 SERVICOS:					0,5097	
VALOR:					22,28	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16560000	18,9500	3,2139
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2139	
MATERIAL	FONTES	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)

SERVICO	FONTES	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	FONTES	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	FONTES	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	5,80000000	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:					626,2993	
MATERIAL	FONTES	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 signatures and initials: D. B. ... MA ...

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,16000000	12,1904
10280	BRITA	SEINFRA	M3	76,1900	12,1904
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	8,0060
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	97,5810
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	62,7200
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	13,2300
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	15,4615
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	27,4690
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	221,4150
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	3,5490
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	28,0920
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	6,2100
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	10,6650
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	909,5400
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	1.245,4050
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	19,1930
TOTAL MATERIAL:					3.102,2784
VALOR:					3.729,54

12.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88

Jordan Matheus Alves da Silva

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



ppam
 Maria Zuleide Amorim Muniz
 Secretária de Saúde
 Portaria N° 0222

[Handwritten signatures]



PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

OBRA: UBS ITACIMA
END: DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAÍUBA/CE

DATA: AGOSTO/2021

TABELA: SENFRA 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 FISICO/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	0,46%
PAREDES E PAINÉIS	7.797,33	100,00	0,00	0,00	100,00	7.797,33	4,22%
ESQUADRIAS DE MADEIRA	10.289,64	100,00	0,00	0,00	100,00	10.289,64	5,56%
ESQUADRIAS METÁLICAS	9.143,10	100,00	0,00	0,00	100,00	9.143,10	4,94%
COBERTURA	1.197,15	100,00	0,00	0,00	100,00	1.197,15	0,65%
REVESTIMENTO	10.624,89	50,00	10.624,89	50,00	100,00	21.249,78	11,49%
PISOS	16.576,17	50,00	16.576,17	50,00	100,00	33.152,33	17,92%
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	27.495,35	100,00	0,00	0,00	100,00	27.495,35	14,87%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.159,23	80,00	4.289,81	20,00	100,00	21.449,04	11,60%
PINTURA	10.110,15	30,00	23.590,36	70,00	100,00	33.700,51	18,22%
ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS	0,00	0,00	5.949,01	100,00	100,00	5.949,01	3,22%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	12.680,43	100,00	100,00	12.680,43	6,86%
TOTAL SIMPLES C/BDI	111.251,30	60,15%	73.710,66	39,85%	100,00%	184.961,96	100,00%
TOTAL AGUMLADO C/BDI	111.251,30	60,15%	73.710,66	100,00%	100,00%	184.961,96	100,00%

Maria Zuleide Amorim Muniz
Secretária de Saúde
Portaria Nº 0222

José Roberto Alves da Silva
ENGENHEIRO APLICADO EM SANEAMENTO
RPP: 051991351-4 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 ALUMINUM DA SASAZAKI)	01
P8	0,80 X 2,10	-	PORTA TIPO PARANÁ, EMESSADA E PINTADA	19
J05	50 X .80	1,30	PROJETANTE SEM GRADE COM ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL ACETINADO E PINTADO DE BRANCO - LINHA ALUMINUM DA SASAZAKI	04
J50	1,90 X .50	1,10	JANELA BAIXA BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM 4 BASCULAS E ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL ACETINADO E PINTADO DE BRANCO - LINHA ALUMINUM 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 ALUMINUM 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 ALUMINUM DA SASAZAKI	09
G06	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

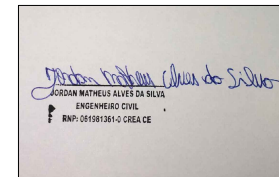
Nº	ALTURA	MATERIAL/ACABAMENTO	TOTAL
T	0,85	TANGUE DE LOUÇA SUSPENSÃO, COR BRANCA, FIXADO COM APOIOS EM FERRO PERFIL "T", COM TORNEIRA DE PAREDE DN STANDARD CÓD. 1158C39, DECA COM AREJADOR n=1 20ml (OU SIMILAR)	01
C1	0,85	CUBA O 40x35x18 (PADRÃO) EM AÇO INOX COM TORNEIRA DE PAREDE CLÍNICA DN STANDARD x 3,30m DA BANCADA (CÓD. 1158C39) DECA - CUI SIMILAR	07
C2	0,85	CUBA DE EXPURSO COM TAMPA E VÁLVULA HYORA EM AÇO INOX - DIÂMETRO=3,30m	01
L1	0,85	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA DE MESA, COLUNA SUSPENSÃO FABRIMAR - REF. 1194-S LINHA SERRAS COM TORNEIRA DE BANCA COM AREJADOR (OU SIMILAR)	15
S1	0,38	SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA DE CAIXA ACOPLADA (ECONÔMICA)	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)	01
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 (1,90 x 0,55)	01
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 (3,35m 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 (1,50m 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, EMESSADA E PINTADA
- RODAPE**
 - 01 - EM CERÂMICA h=7cm

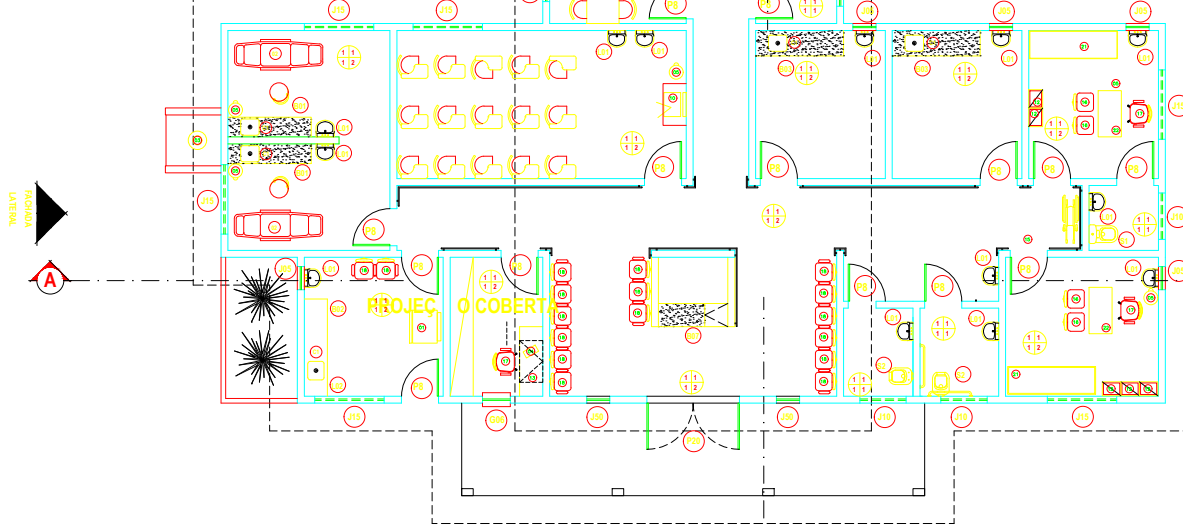
LEGENDA EQUIPAMENTOS:

- 01 - GELADEIRA
- 02 - EQUIPO
- 03 - COMPRESSOR
- 04 - ARQUIVO DE FICHA PARA MESA
- 05 - BALDE DE INOX COM PEDAL
- 06 - AUTOCLAVE DE BANCADA
- 07 - GELAGIA
- 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

O COBERTA



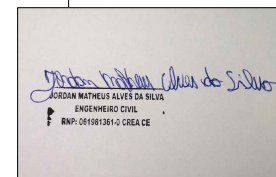
PROJEÇ O COBERTA

01 LAYOUT
 ESCALA: 1 / 75

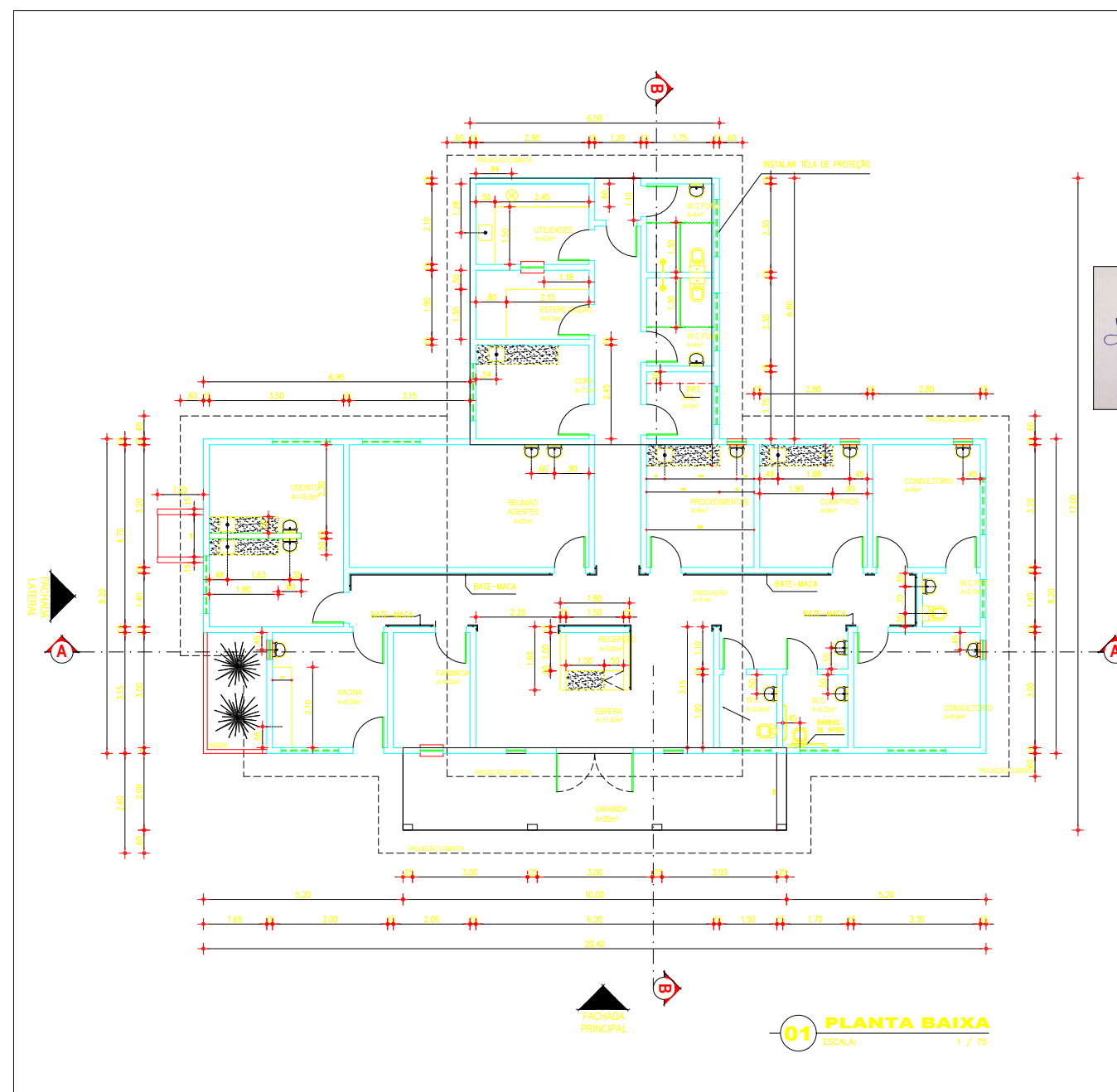
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA ENGº CIVIL RNP:061981361-0 CREA-CE RESP. TÉCNICO	
CREA		SAGDE	
ARQUITETO		INSTALAÇÕES	
CONSTRUÇÃO		PROPRIETÁRIO	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
OBRA PROJETO POSTO DE SAÚDE ITACIMA			
DATA 08/2021	CONTEGDO PLANTA BAIXA		
DESENHO	LOCAL DISTRITO ITACIMA		
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			

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

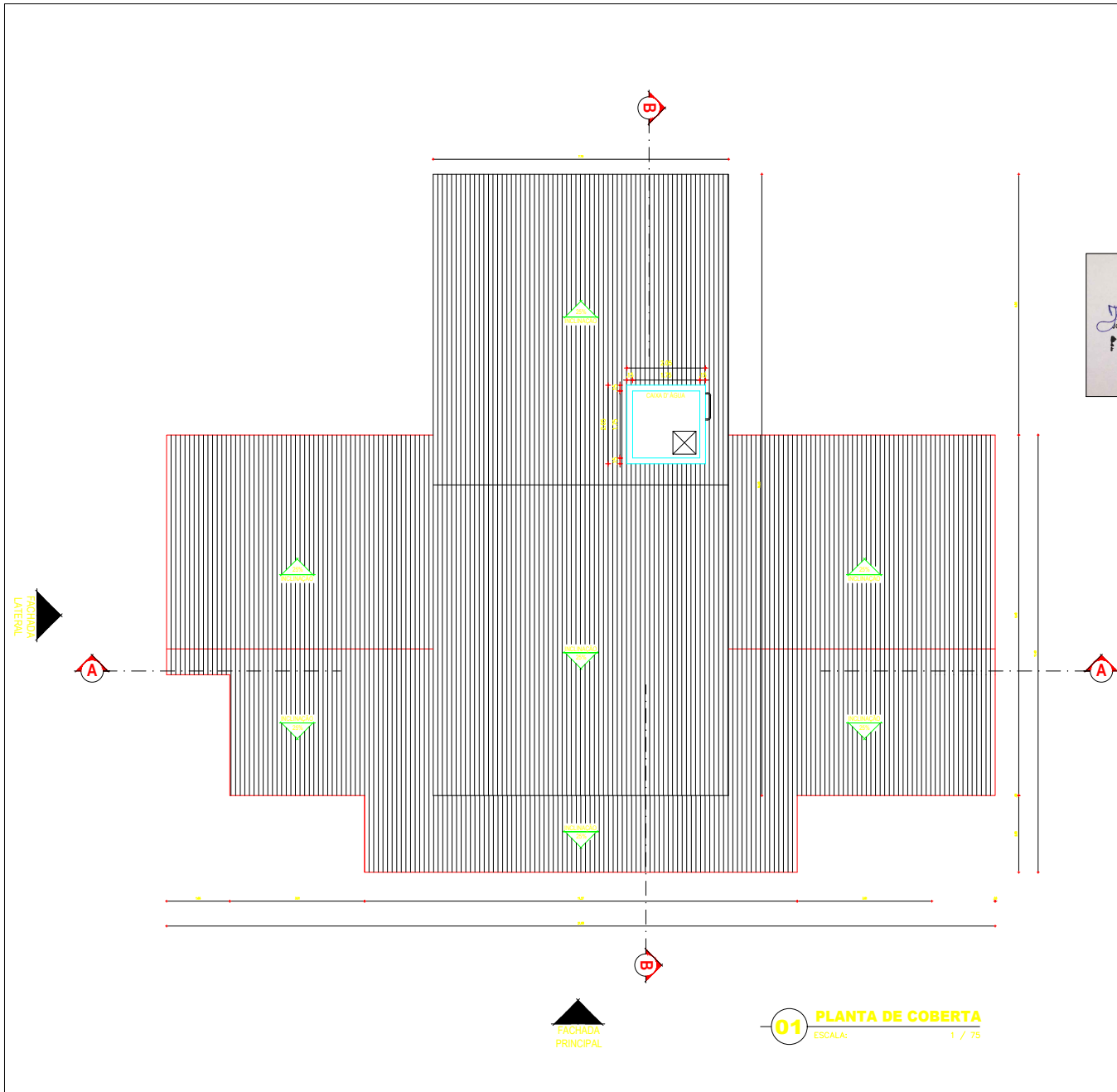


UAM
MARIA ZULEIDE AMORIM MUNIZ
 Secretária Municipal de Saúde



01 PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1 / 75

PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR		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 ITACIMA			
DATA 08/2021	CONTEGDO PLANTA BAIXA		
DESENHO	LOCAL DISTRITO ITACIMA		
ESCALA 1:75	ÁREA TOTAL 489,68 m²	PRANCHA 02	
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			



Jordan Matheus Alves da Silva
JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 041981361-0 CREA-CE

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba <small>HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR</small>		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 ITACIMA			
DATA 08/2021	CONTEGDO PLANTA DE COBERTA		
DESENHO	LOCAL DISTRITO ITACIMA		
ESCALA 1:75	ÁREA TOTAL 489,68 m²	PRANCHA 03	
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>			

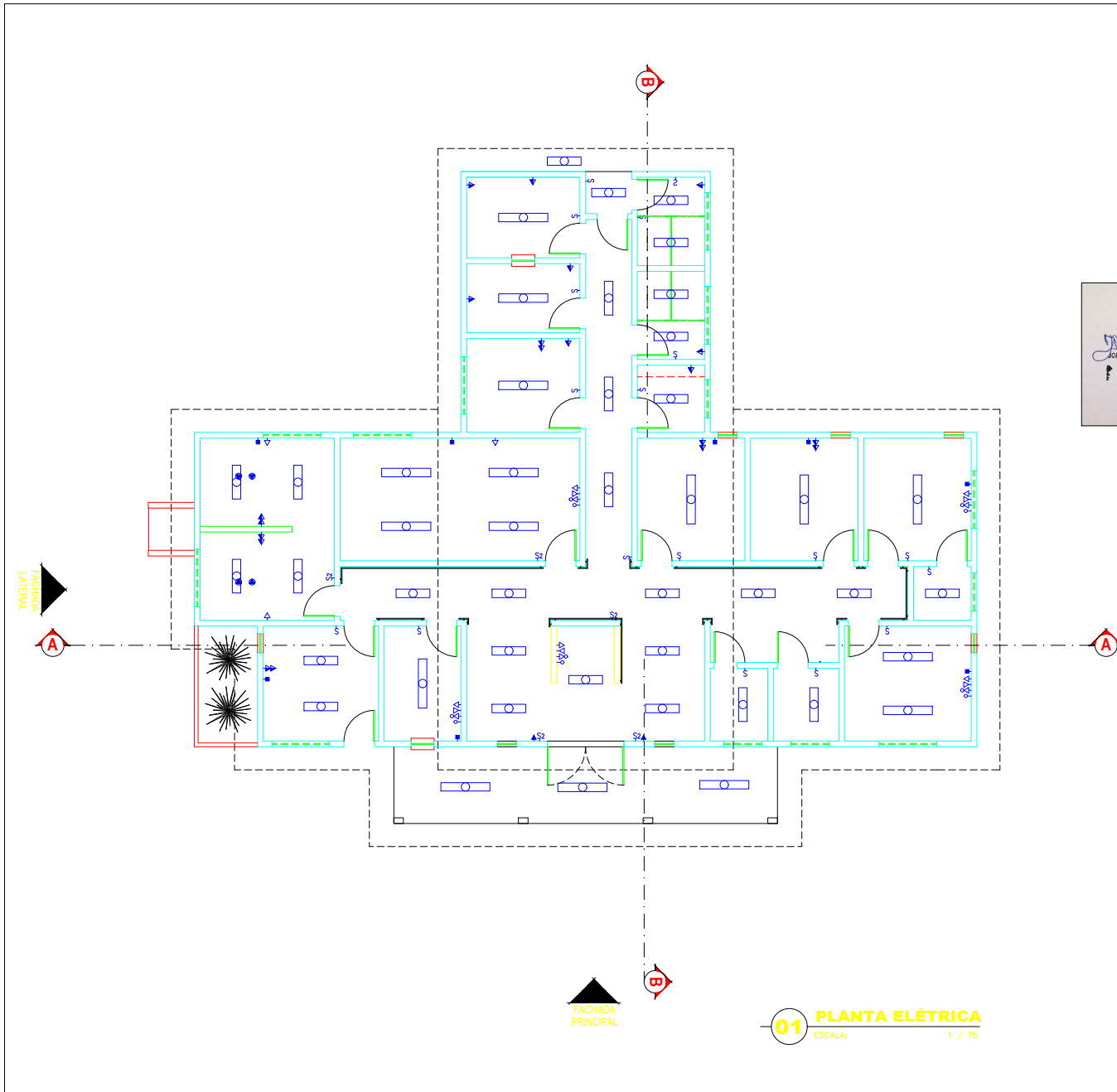
01 PLANTA DE COBERTA
 ESCALA: 1 / 75

LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS	TOTAL
● TOMADA BAIXA - H12-20h	07
● TOMADA MÉDIA - H12-10h	26
● TOMADA ALTA - H12-10h	02
● TOMADA TELEFONE	05
● TOMADA COMPUTADOR	05
→ BATERIA LÓGICA	05
● TOMADA DE FIO	04
■ REGUA DE TOMADAS - 1 PONTO DE OXIGÊNIO - 4 PONTOS DE TOMADA MÉDIA	
■ REGUA DE TOMADAS - 1 PONTO DE OXIGÊNIO - 4 PONTOS DE TOMADA MÉDIA	
○ PONTO DE LUZ FLUORESCENTE (2x40W)	16
○ PONTO DE LUZ INCANDESCENTE EMBUTIDA	28
○ ARANDELA ALTA - H12-40h	
○ LUMINÁRIA VIGIA - H12-20h	
○ ARANDELA DE PAREDE - H11-60h	
○ INTERRUPTOR	17
○ INTERRUPTOR 2 SEÇÕES	06
○ TOMADA INTERFONE	
○ RECEPCÃO DA CHAMADA DE ENFERMEIRA	
○ AR COMERCIAL	
○ OXIGÊNIO	
○ VÁCUO CLÍNICO	
○ POCO MÓVEL DE PAREDE	
○ PONTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT - H12-30h	08

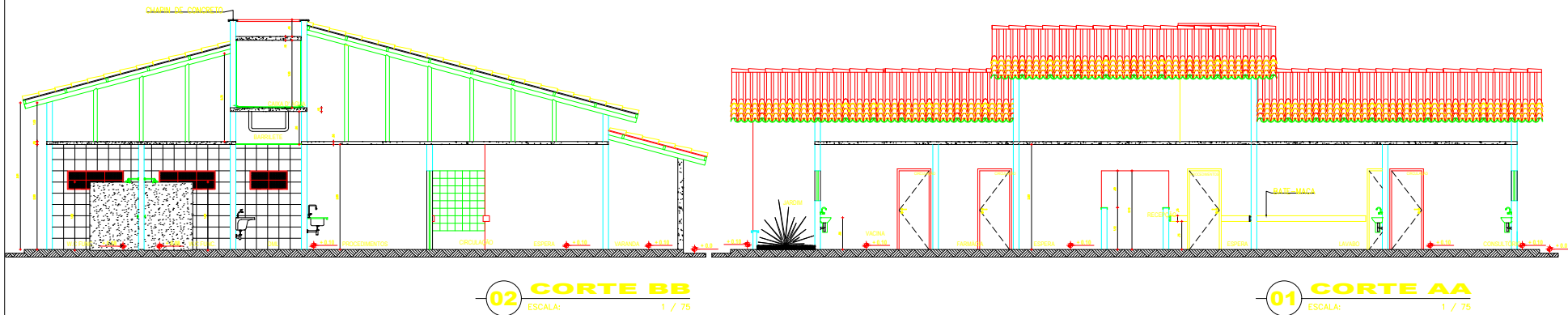
Jordan Matheus Alves da Silva
JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 061981361-0 CREA-CE

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba <small>HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR</small>		JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA ENG. CIVIL RNP: 061981361-0 CREA-CE RESP. TÉCNICO	
CREA	SAGDE		
ARQUITETO	INSTALAÇÕES		
CONSTRUÇÃO	PROPRIETÁRIO		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
OBRA PROJETO POSTO DE SAÚDE ITACIMA			
DATA 08/2021	CONTEGDO PLANTA ELÉTRICA		
DESENHO	LOCAL DISTRITO ITACIMA		
ESCALA 1:75	ÁREA TOTAL 489,68 m ²	PRANCHA 04	
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>			

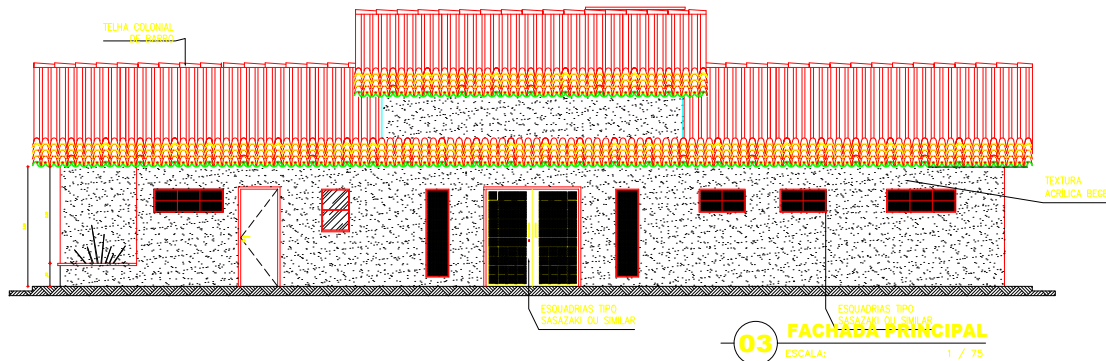


01 PLANTA ELÉTRICA
 ESCALA: 1 / 75

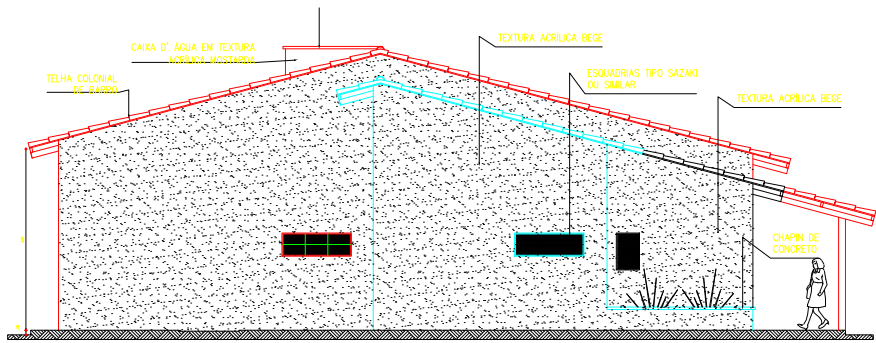


02 CORTE BB
ESCALA: 1 / 75

01 CORTE AA
ESCALA: 1 / 75



03 FACHADA PRINCIPAL
ESCALA: 1 / 75

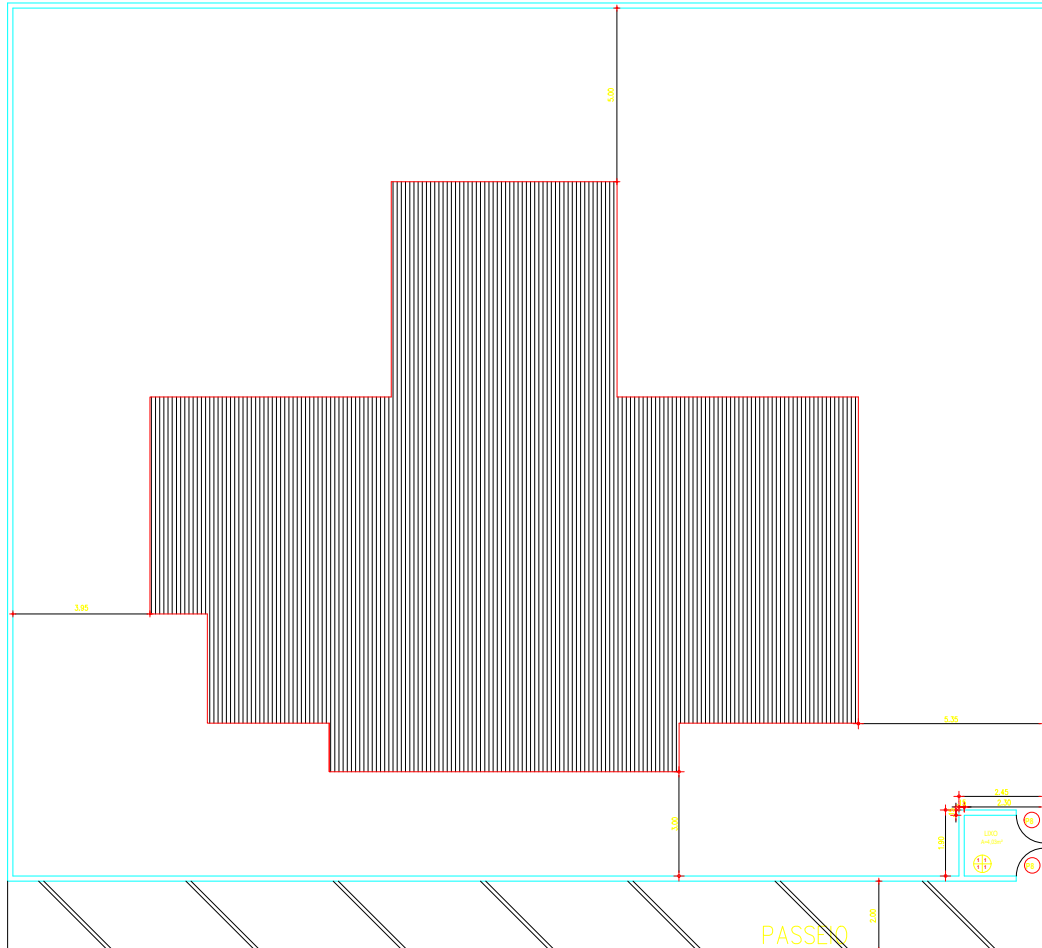


04 FACHADA LATERAL
ESCALA: 1 / 75

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		JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA ENG° CIVIL RNP:061981361-0 CREA-CE RESP. TÉCNICO	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR	
CREA	SAGDE		
ARQUITETO	INSTALAÇÕES		
CONSTRUÇÃO	PROPRIETÁRIO		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
OBRA PROJETO POSTO DE SAÚDE ITACIMA			
DATA 08/2021	CONTEGDO CORTES E FACHADAS		
DESENHO	LOCAL DISTRITO ITACIMA		
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			



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

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	SAGDE
ARQUITETO	INSTALAÇÕES
CONSTRUÇÃO	PROPRIETÁRIO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

OBRA PROJETO	POSTO DE SAÚDE ITACIMA
DATA 08/2021	CONTEGDO PLANTA DE LOCAÇÃO
DESENHO	LOCAL DISTRITO ITACIMA

ESCALA 1:100	ÁREA TOTAL 489,68 m²	PRANCHA 06
--------------	----------------------	------------

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

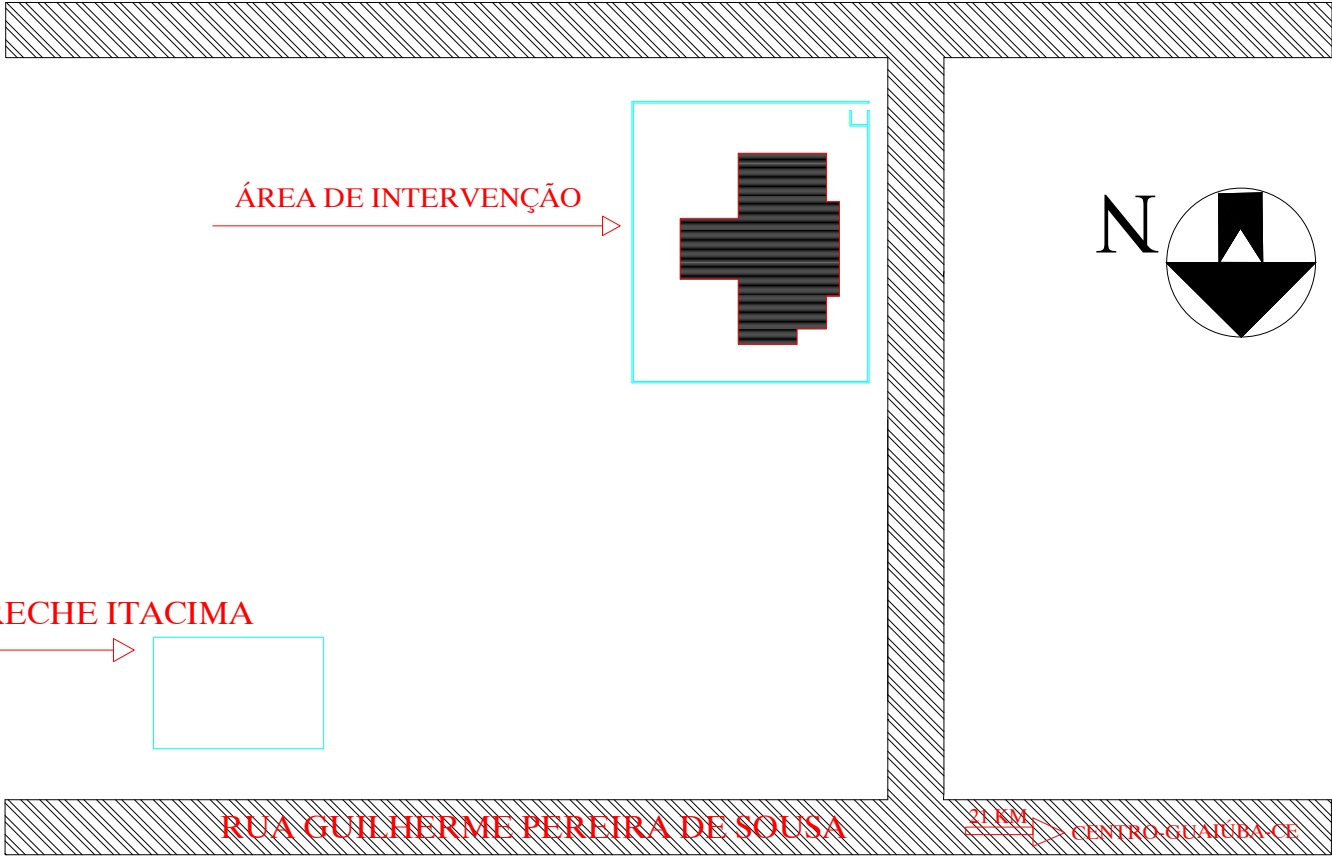
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTA PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS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

ESTRADA VICINAL

01 PLANTA DE LOCAÇÃO
 ESCALA: 1 / 100

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE
 CNPJ: 12.359.539/0001-32
Jose Wellington da Mota Gonçalves Junior
 José Wellington da Mota Gonçalves Junior
 Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA  Guaiúba <small>HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR</small>		JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA ENG. CIVIL RNP: 061981361-0 CREA-CE RESP. TÉCNICO	
CREA		SAGDE	
ARQUITETO		INSTALAÇÕES	
CONSTRUÇÃO		PROPRIETÁRIO	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
OBRA PROJETO POSTO DE SAÚDE ITACIMA			
DATA 08/2021	CONTEGDO PLANTA DE LOCAÇÃO		
DESENHO	LOCAL DISTRITO ITACIMA		
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