



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Guaiúba

Relatório Fotográfico





PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba
HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL CARLOS MOREIRA MEDEIROS - CRAS

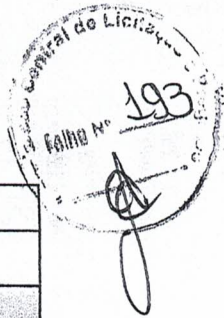


FOTO N° RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE

1 30 DE JANEIRO DE 2023

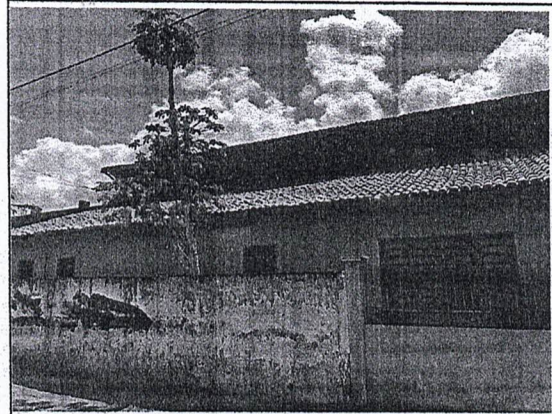


FOTO N° RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE

2 30 DE JANEIRO DE 2023

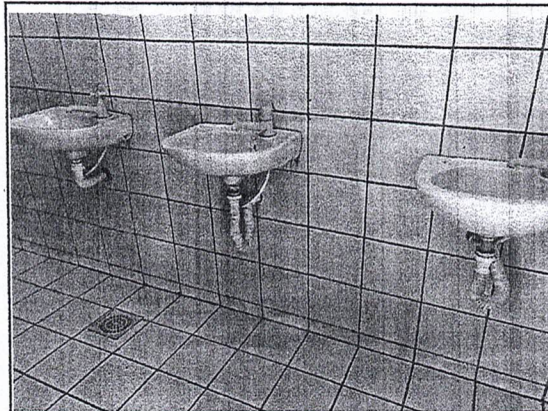


FOTO N° RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE

3 30 DE JANEIRO DE 2023

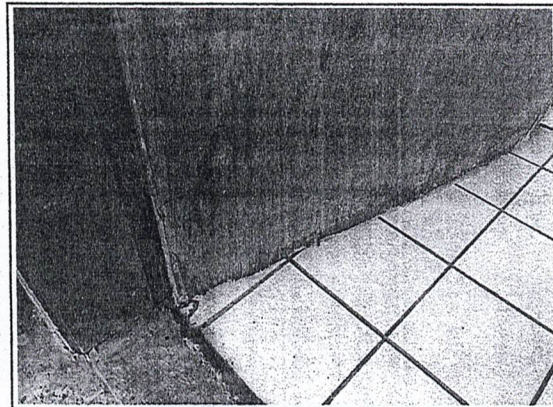


FOTO N° RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE

4 30 DE JANEIRO DE 2023

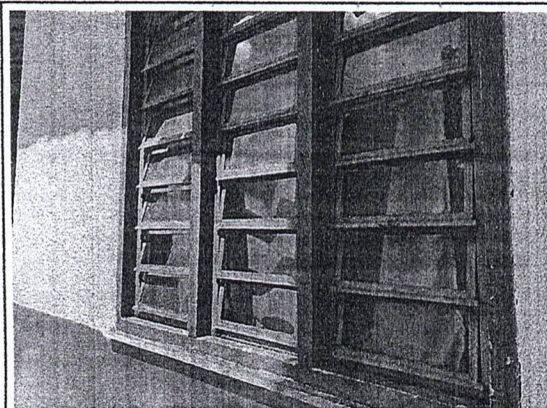


FOTO N° RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE

5 30 DE JANEIRO DE 2023

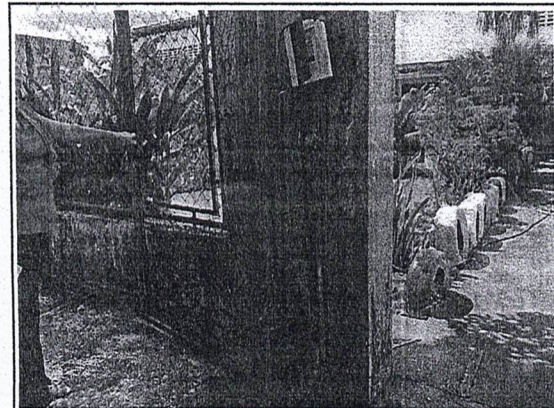


FOTO N° RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE

6 30 DE JANEIRO DE 2023

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Central de Licitação
Folha Nº 194

Central de Licitação
Folha Nº 706

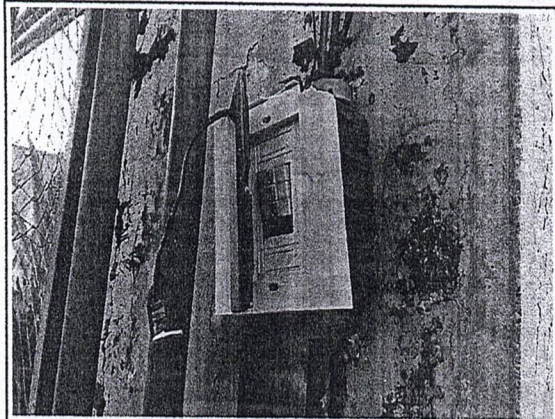


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
7	30 DE JANEIRO DE 2023



FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
8	30 DE JANEIRO DE 2023

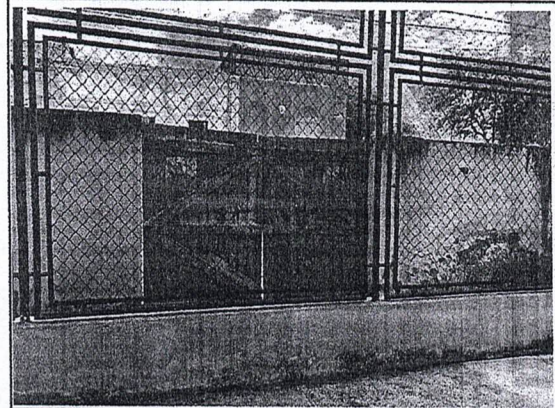


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
9	30 DE JANEIRO DE 2023

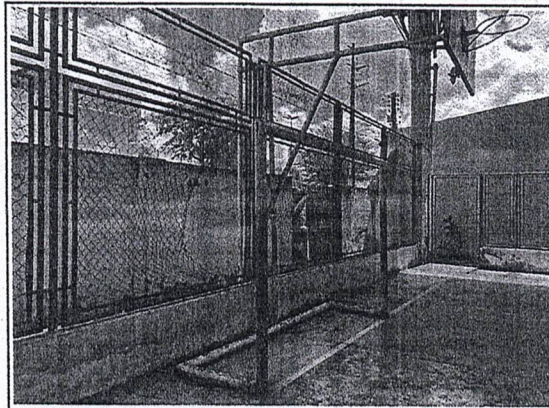


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
10	30 DE JANEIRO DE 2023

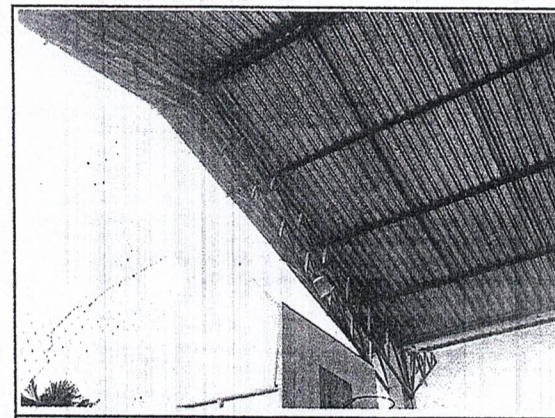


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
11	30 DE JANEIRO DE 2023

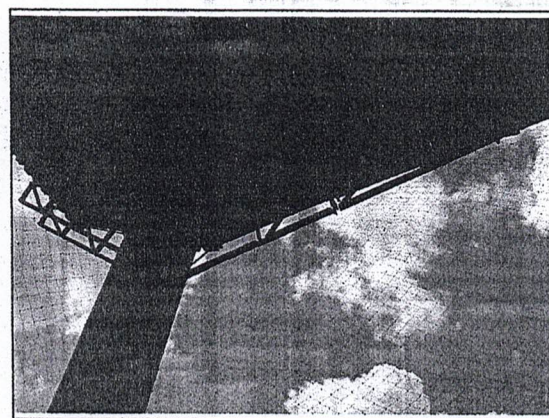


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
12	30 DE JANEIRO DE 2023

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Central de Licitação
Folha Nº 195

Central de Licitação
Folha Nº 707

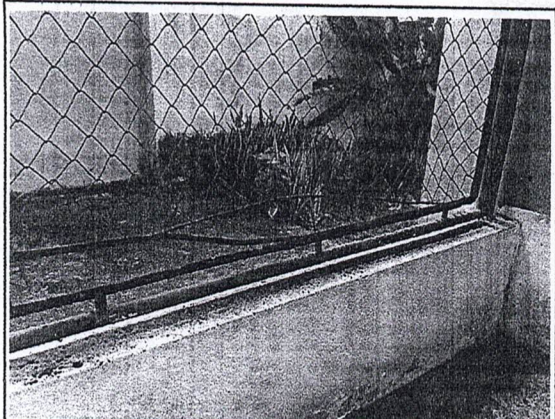


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
13	30 DE JANEIRO DE 2023

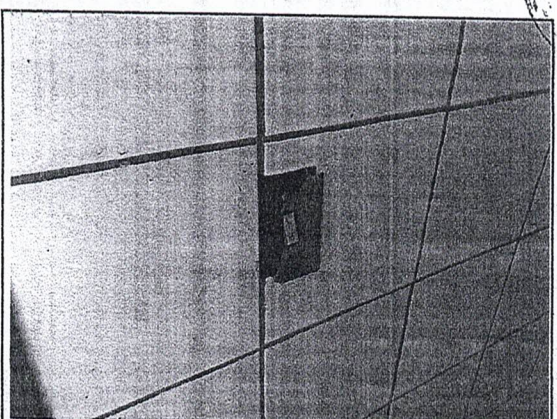


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
14	30 DE JANEIRO DE 2023



FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
15	30 DE JANEIRO DE 2023

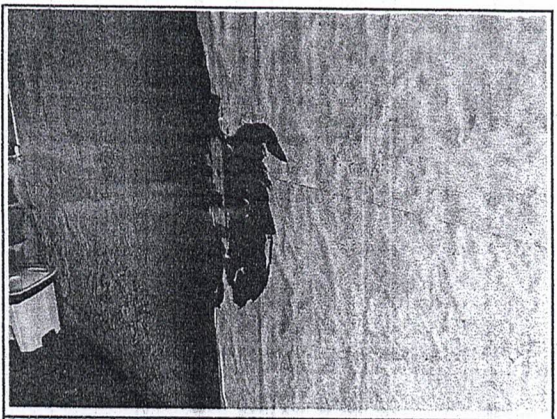


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
16	30 DE JANEIRO DE 2023

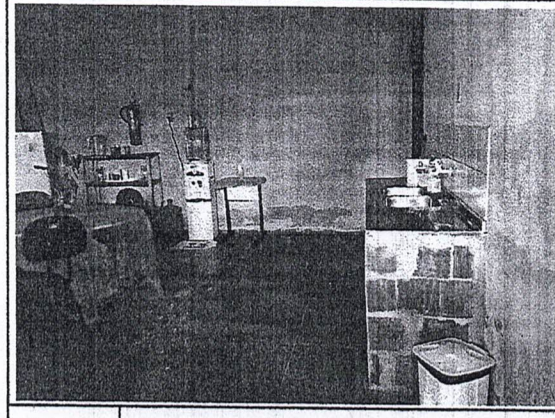


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
17	30 DE JANEIRO DE 2023

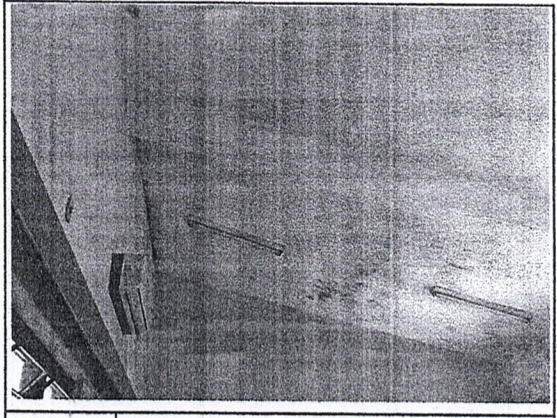


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
18	30 DE JANEIRO DE 2023

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials.

Central de Licitação
Folha Nº 196

Central de Licitação
Folha Nº 708

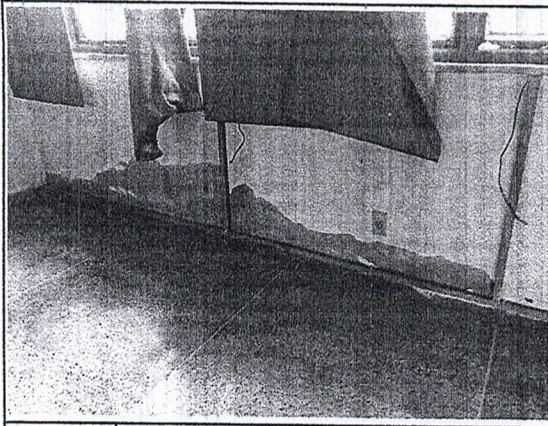


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
19	30 DE JANEIRO DE 2023

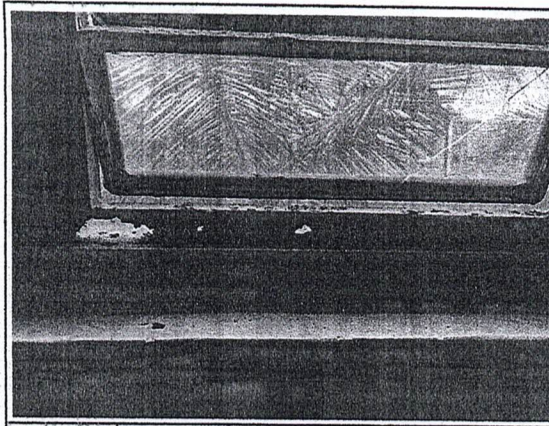


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
20	30 DE JANEIRO DE 2023

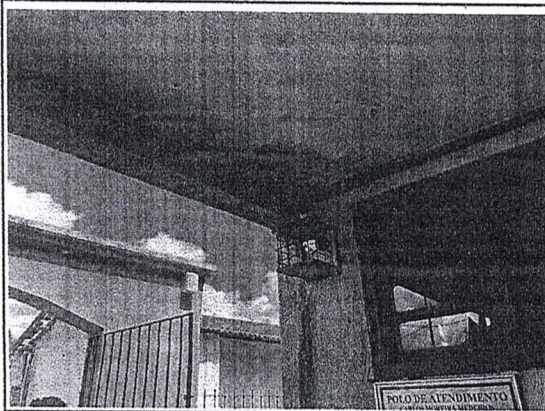


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
21	30 DE JANEIRO DE 2023

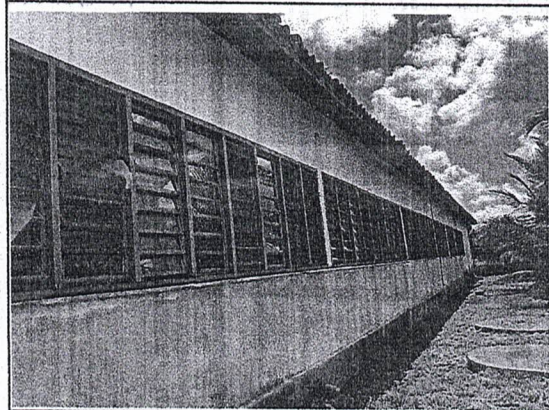


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
22	30 DE JANEIRO DE 2023

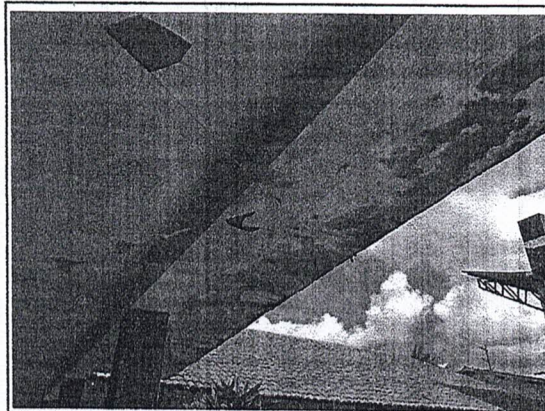


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
23	30 DE JANEIRO DE 2023

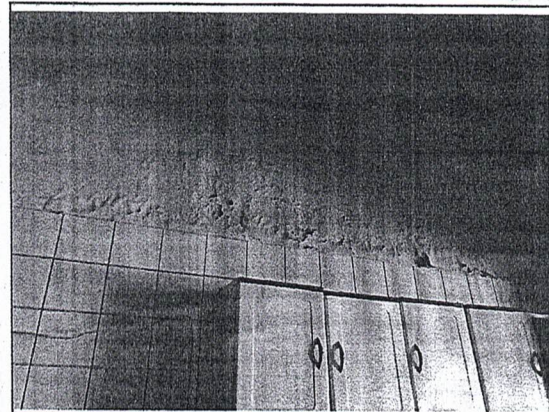


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
24	30 DE JANEIRO DE 2023

R

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten initials in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Central de Licitação
Folha Nº 197

OBRA: REFORMA DO ANEXO DO CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL CARLOS MOREIRA MEDEIROS - CRAS

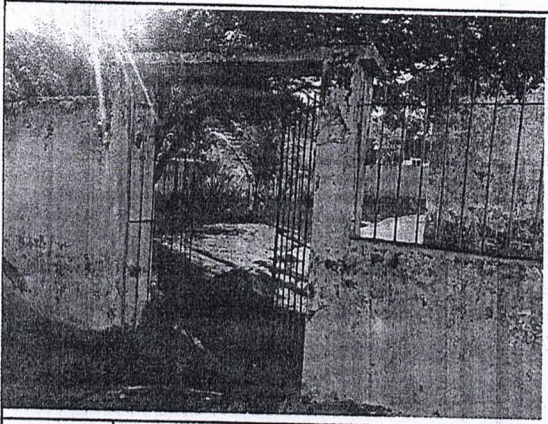


FOTO Nº 1
RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
30 DE JANEIRO DE 2023

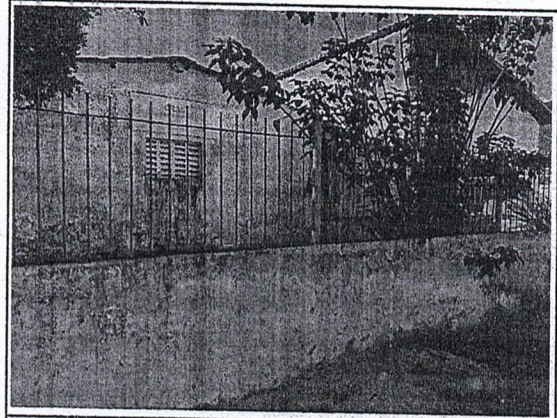


FOTO Nº 2
RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
30 DE JANEIRO DE 2023

Central de Licitação
Folha Nº 209

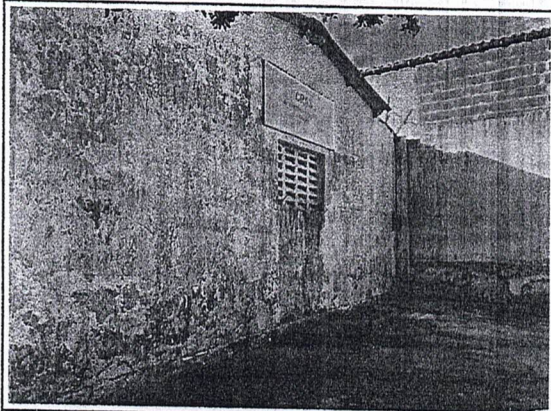


FOTO Nº 3
RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
30 DE JANEIRO DE 2023

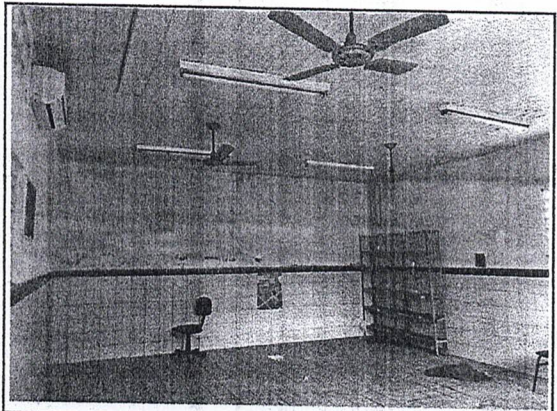


FOTO Nº 4
RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
30 DE JANEIRO DE 2023

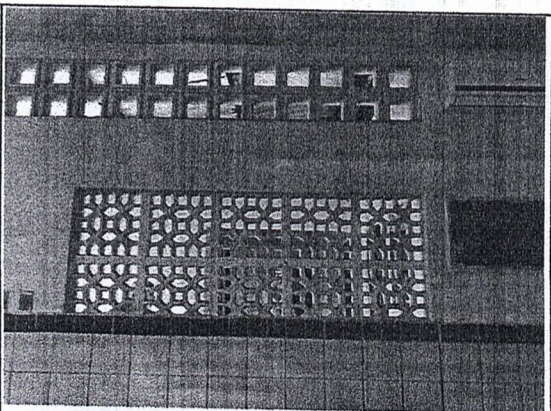


FOTO Nº 5
RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
30 DE JANEIRO DE 2023

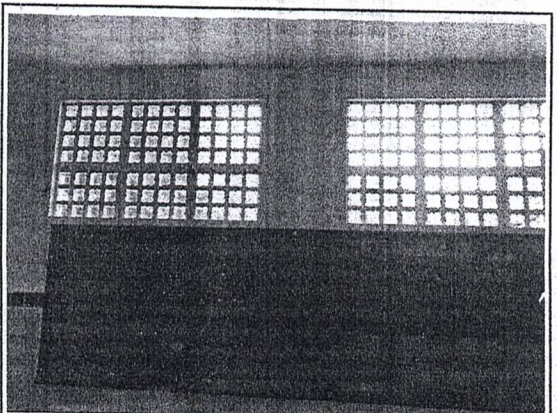


FOTO Nº 6
RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
30 DE JANEIRO DE 2023

Central de Licitação
Folha Nº 198

Central de Licitação
Folha Nº 710

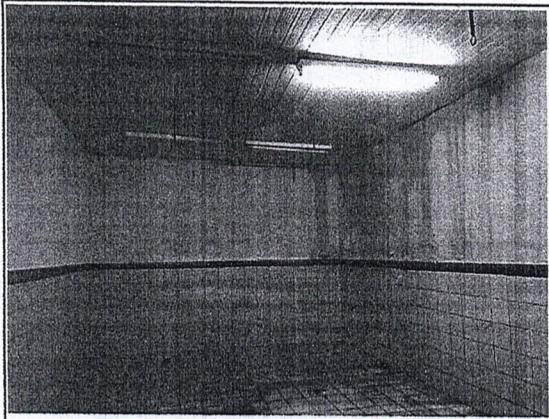


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
7	30 DE JANEIRO DE 2023

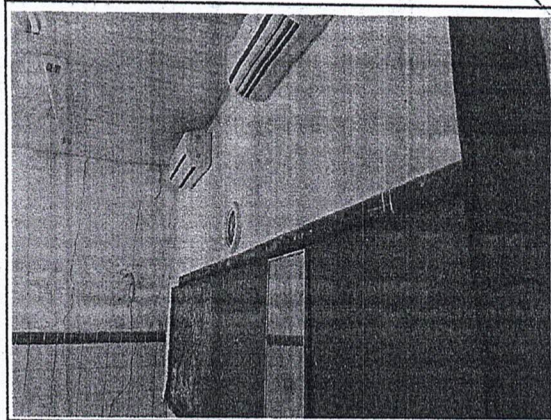


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
8	30 DE JANEIRO DE 2023

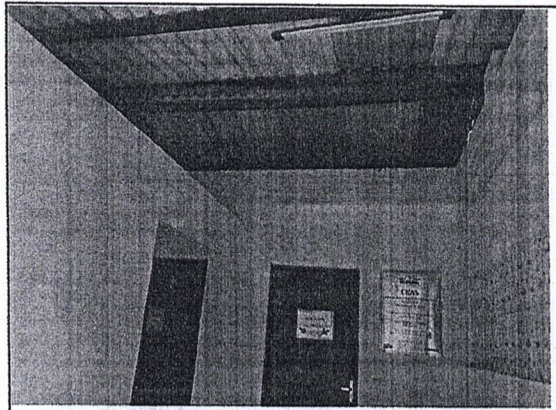


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
9	30 DE JANEIRO DE 2023

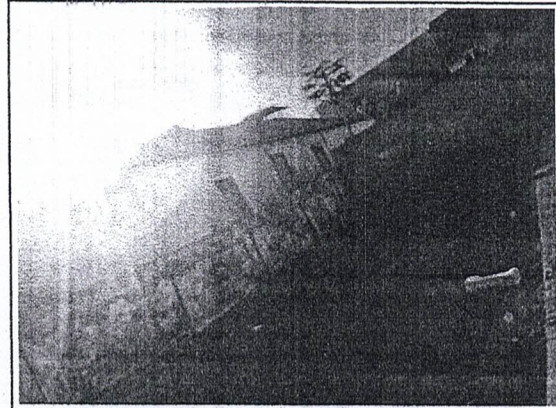


FOTO Nº	RODOVIA CE060 S/N – DISTRITO DE ÁGUA VERDE
10	30 DE JANEIRO DE 2023

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

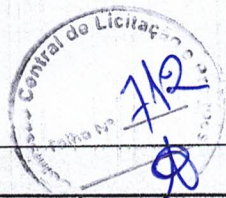
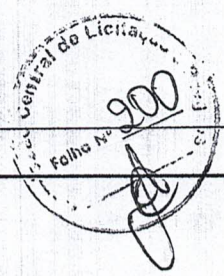
HUMANIZAR. DESENVOLVER E PROSPERAR.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Guaiúba

Peças Gráficas

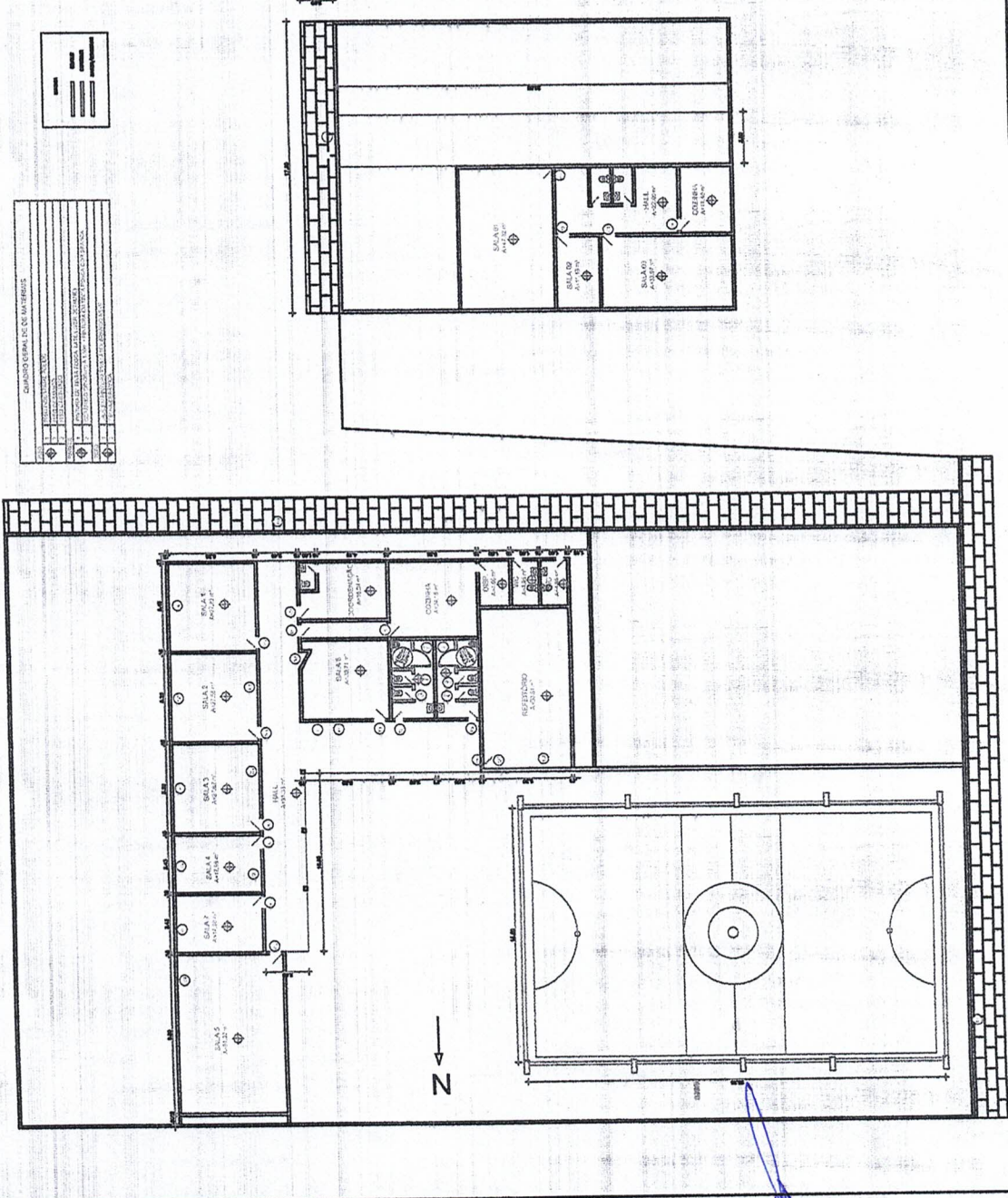




JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAJUBA
RNP: 061981361-0 CREA-CE

PROJETO: AUTOR		ENG. CIVIL JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA	
CREA - 061981361-0		PROPRIETÁRIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		Projeto de Arquitetura:	
CRAS E ANEXO ÁGUA VERDE		Local:	
ÁGUA VERDE, GUAJUBA-CE		Nº	
Assunto		Escala	
01 PLANTA BAIXA COBERTA		1/150	
Desenho		Revisão	
JORDAN MATEUS		Versão:	
Etapas do Projeto:		Data	
ARQUIVO:		JAN/2023	
Observações:		PRANCHETA	
01		01	
ATUAL		TOTAL	
02		02	

NOTAS:
 1 - TODAS AS MEDIDAS EM METRO, EXCETO AS INDICADAS EM CONTRÁRIO.



1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10

1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10

Handwritten blue ink signatures and marks at the bottom right of the page.

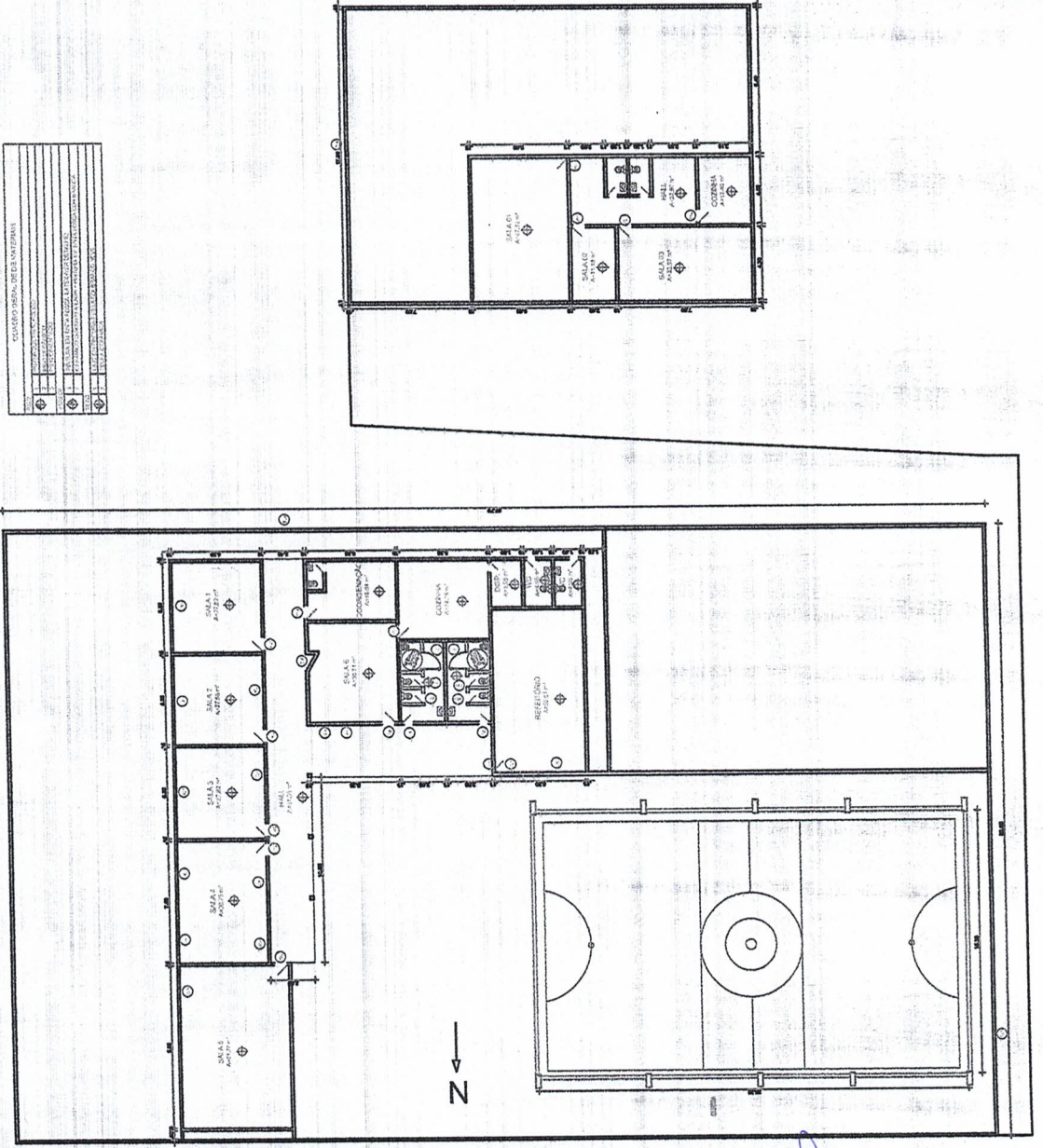


JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL - PREFEITURA GUAUBA
RNP: 061981361-0 CREA-CE

PROJETO - AUTOR		ENG. CIVIL - JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA	
CREA - 061981361-0		PROPRIETÁRIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA		Projeto de Arquitetura:	
Local: CRAS E ANEXO ÁGUA VERDE		Assunto	
Nº 01		Escala	
PLANTA BAIXA COBERTA		1/150	
Desenho		Revisão	
JORDAN MATEUS		Versão:	
Etapas do Projeto:		Data	
ARQUIVO:		JAN/2023	
Observações:		FRANCHA	
01		02	
ATUAL		TOTAL	

NOTAS: 1 - TODAS AS MEDIDAS EM METRO, EXCETO AS INDICADAS EM CONTRÁRIO.

QUANTIDADE DE MATERIAIS	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



PARCELAS RELEVANTES DO PROCESSO DE ORÇAMENTO



- REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL CARLOS MOREIRA MEDEIROS – CRAS E ANEXO DO CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL CARLOS MOREIRA MEDEIROS – CRAS
1. ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA. MÍNIMO DE 50% DOS 3.000,00 KG (1.500,00 KG).
 2. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO). MÍNIMO DE 50% DOS 1072,20 m² (536,10 m²).
 3. POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL. MÍNIMO DE 50% DOS 750,97 m² (375,48 m²).
 4. ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021. MÍNIMO DE 50% DOS 192,20 m² (96,10 m²).

GUAIÚBA/CE, Janeiro de 2023.

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

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE

Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.

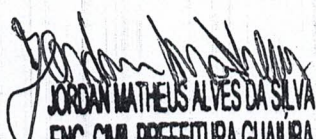


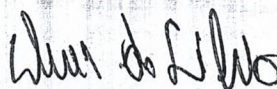
APARELHAMENTO TÉCNICO MÍNIMO





- REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL CARLOS MOREIRA MEDEIROS – CRAS

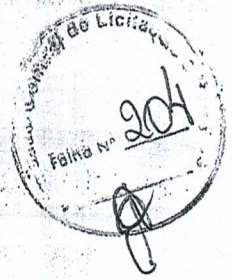
1. BETONEIRA
2. CARRINHO DE MÃO

GUAIÚBA/CE, Janeiro de 2023.


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





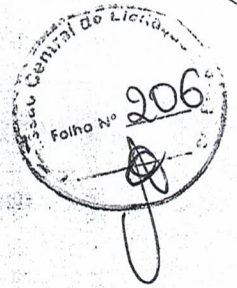
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS														
PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba		OBRA:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE					DATA:	31/01/2022		BDI:		25,92%	
		DESCRIÇÃO:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		
		LOCAL:	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE					SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023		
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		ACUMUL. %	CL				
569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	73,17	1.203,80	88.082,05	7,85	7,85	A				
100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	3.000,00	26,38	79.140,00	7,05	14,91	A				
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.072,20	70,07	75.129,05	6,70	21,60	A				
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	750,97	66,01	49.571,53	4,42	26,02	A				
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M2	192,20	233,57	44.892,15	4,00	30,02	A				
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	969,94	40,28	39.069,18	3,48	33,51	A				
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	885,38	43,49	38.505,18	3,43	36,94	A				
COMP-GUA-02	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	Composição	Mão de Obra	%	100,00	366,45	36.645,00	3,27	40,21	A				
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	449,84	75,46	33.944,93	3,03	43,23	A				
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	471,69	63,72	30.056,09	2,68	45,91	A				
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	383,80	75,54	28.992,25	2,58	48,49	A				
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	37,50	770,63	28.898,62	2,58	51,07	B				
C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.094,04	26,17	28.631,03	2,55	53,62	B				
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	235,84	111,19	26.223,05	2,34	55,96	B				
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.600,00	6,95	25.020,00	2,23	58,19	B				
100752	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	425,25	56,05	23.835,26	2,12	60,32	B				
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.615,05	13,70	22.126,18	1,97	62,29	B				
116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	229,80	94,40	21.693,12	1,93	64,22	B				
4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	145,98	143,10	20.889,74	1,86	66,08	B				
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Material	M2	21,78	739,20	16.099,78	1,44	67,52	B				
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	53,00	289,09	15.321,77	1,37	68,88	B				
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.600,00	8,65	13.840,00	1,23	70,12	B				
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	566,40	24,40	13.820,16	1,23	71,35	B				

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

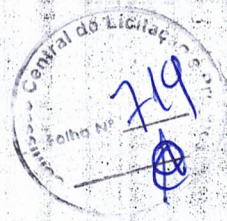


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																
OBRA:		CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE					DATA:		31/01/2022		BDI:		25,92%			
DESCRIÇÃO:		CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE					FONTE:		VERBA		HORA:		MES:		DATA REP:	
LOCAL:		AGUA VERDE, GUAÍUBA-CE					SEINFRA:		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		06/2021	
							SINAPI:		2022/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		01/2023	
							Composições:		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. X	CL						
134	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	68,50	194,67	13.334,90	1,19	72,54	B						
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	982,29	12.769,77	1,14	73,68	B						
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	227,79	54,47	12.407,72	1,11	74,78	B						
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	107,22	113,00	12.115,86	1,08	75,86	B						
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	471,69	23,21	10.947,92	0,98	76,84	B						
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	959,56	11,09	10.641,52	0,95	77,79	B						
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	7,56	1.405,71	10.627,17	0,95	78,74	B						
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	963,41	9.634,10	0,86	79,59	B						
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	89,00	105,52	9.391,28	0,84	80,43	C						
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	4.415,33	8.830,66	0,79	81,22	C						
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	25,00	348,37	8.709,25	0,78	81,99	C						
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	631,02	13,49	8.512,46	0,76	82,75	C						
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	933,61	8.402,49	0,75	83,50	C						
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	145,98	55,49	8.100,43	0,72	84,22	C						
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	58,64	133,94	7.854,24	0,70	84,92	C						
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,67	7,78	7.785,21	0,69	85,62	C						
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	Serviço	M	181,50	41,47	7.526,80	0,67	86,29	C						
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	143,23	49,07	7.028,30	0,63	86,92	C						
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	118,42	54,08	6.404,15	0,57	87,49	C						
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SINAPI	Serviço	M	52,50	113,35	5.950,88	0,53	88,02	C						
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	M	117,40	50,47	5.925,18	0,53	88,55	C						
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	10,00	583,65	5.836,50	0,52	89,07	C						
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	16,00	356,01	5.696,16	0,51	89,57	C						
		SEINFRA	Serviço	M	52,75	107,28	5.659,02	0,50	90,08	C						

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba RUA DA BARRA DO RIO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - GUAIÚBA - PE		OBRA:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE					DATA:	31/01/2022		BDI:	25,92%	
		DESCRIÇÃO:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE					FONTE:	SEINFRA		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
		LOCAL:	ÁGUA VERDE, GUAIÚBA-CE					SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO		HORA:	83,85%	
								Composições:	PRÓPRIA		MES:	05/2021	
											DATA REF:	01/2023	
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.			
566	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	541,53	5.415,30	0,48	90,56	C			
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	52,00	102,66	5.338,32	0,48	91,04	C			
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	70,40	68,10	4.794,24	0,43	91,46	C			
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Material	CJ	2,00	2.381,84	4.763,68	0,42	91,89	C			
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.694,98	4.694,98	0,42	92,31	C			
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	Serviço	M2	221,40	18,36	4.064,90	0,36	92,67	C			
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	31,50	126,22	3.975,93	0,35	93,02	C			
C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	70,40	54,59	3.843,14	0,34	93,37	C			
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	201,47	3.625,46	0,32	93,69	C			
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	198,16	3.566,88	0,32	94,01	C			
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	828,48	3.313,92	0,30	94,30	C			
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	5,25	622,70	3.269,16	0,29	94,59	C			
C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	1.591,28	3.182,56	0,28	94,88	C			
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	97,00	28,86	2.799,42	0,25	95,13	C			
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	5,04	484,21	2.440,42	0,22	95,35	C			
C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	56,28	42,38	2.385,15	0,21	95,56	C			
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	17,00	135,65	2.306,05	0,21	95,76	C			
30	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	17,00	131,06	2.228,02	0,20	95,96	C			
2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	56,28	39,55	2.225,87	0,20	96,16	C			
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	67,23	32,21	2.165,48	0,19	96,35	C			
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	1.081,10	2.162,20	0,19	96,55	C			
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	52,75	34,89	1.840,45	0,16	96,71	C			
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	58,64	31,08	1.822,53	0,16	96,87	C			



PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba RUA DA LIBERDADE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - GUAIÚBA - CE		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE		DESCRIÇÃO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE		LOCAL: ÁGUA VERDE, GUAIÚBA-CE		DATA: 31/01/2022		BDI: 25,92%			
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021		SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 01/2023		Composições		PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
ÍTEM	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
04	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2018	SINAPI	Serviço	M	21,95	82,82	1.817,90	0,16	97,03	C	
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	128,00	13,85	1.745,10	0,16	97,19	C	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	66,36	26,10	1.732,00	0,15	97,34	C	
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	570,63	1.711,89	0,15	97,50	C	
101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.680,16	1.680,16	0,15	97,65	C	
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	12,80	120,77	1.545,86	0,14	97,78	C	
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	102,40	15,02	1.538,05	0,14	97,92	C	
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FISO)	SEINFRA	Serviço	M2	145,98	9,91	1.446,66	0,13	98,05	C	
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	76,00	19,03	1.446,28	0,13	98,18	C	
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	112,50	12,59	1.416,38	0,13	98,31	C	
C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	92,74	1.391,10	0,12	98,43	C	
C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	SEINFRA	Serviço	M3	107,22	12,73	1.364,91	0,12	98,55	C	
C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVA ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	5,00	263,98	1.319,90	0,12	98,67	C	
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	324,70	1.298,80	0,12	98,79	C	
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	50,80	22,78	1.157,22	0,10	98,89	C	
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	1.128,82	1.128,82	0,10	98,99	C	
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	92,74	1.112,88	0,10	99,09	C	
	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	552,95	1.105,90	0,10	99,19	C	
	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	67,23	16,27	1.026,60	0,09	99,28	C	
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	6,91	129,08	891,94	0,08	99,36	C	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	44,55	17,79	792,54	0,07	99,43	C	
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	17,20	45,81	787,93	0,07	99,50	C	
C4484	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	51,20	15,00	768,00	0,07	99,57	C	

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE	DATA:	31/01/2022	BDI:	25,92%					
	DESCRIÇÃO:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE	Fonte:	SEINFRA	VEP/2012	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA DEF:	05/2021
	LOCAL:	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE	SINAPI:	2022/12	COM DESONERAÇÃO:	84,44%	47,46%	01/2023	Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

ÍTEM	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	CL	
34	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	121,12	726,72	0,06	99,63	C
4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	5,48	118,63	650,09	0,06	99,69	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	58,64	11,06	648,56	0,06	99,75	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	35,07	17,75	622,49	0,06	99,80	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	0,75	532,87	399,65	0,04	99,84	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	50,80	7,83	397,76	0,04	99,87	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,57	536,92	306,04	0,03	99,90	C
C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	92,74	278,22	0,02	99,93	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	56,74	226,96	0,02	99,95	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	217,22	217,22	0,02	99,97	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	26,14	156,84	0,01	99,98	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	6,91	13,51	93,35	0,01	99,99	C
C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	7,27	72,70	0,01	99,99	C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	4,00	13,39	53,56	0,00	100,00	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	0,11	57,37	6,31	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.121.826,49
Outros 0,01
Valor total do Orçamento 1.121.826,50



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba <small>ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO</small>	OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE	DATA:	31/01/2022	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	AGUA VERDE, GUAÍUBA-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,80%	01/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	210,50	191,00	40.205,50	13,17	13,17	A
4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	144,47	143,10	20.673,66	6,77	19,94	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	51,81	348,32	18.046,46	5,91	25,85	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	126,86	133,94	16.991,63	5,57	31,42	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	293,75	43,49	12.775,19	4,18	35,60	A
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	126,86	95,25	12.083,42	3,96	39,56	A
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	297,41	40,28	11.979,67	3,92	43,48	A
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	94,00	105,52	9.918,88	3,25	46,73	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	32,00	289,09	9.250,88	3,03	49,76	A
COMP-GUA-02	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	Composição	Mão de Obra	%	100,00	91,62	9.162,00	3,00	52,76	B
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.200,00	6,95	8.340,00	2,73	55,49	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	8,40	817,65	6.868,26	2,25	57,74	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	122,01	55,49	6.770,33	2,22	59,96	B
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	118,03	54,08	6.383,06	2,09	62,05	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	400,35	13,70	5.484,80	1,80	63,85	B
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	22,32	237,12	5.292,52	1,73	65,58	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	5.187,95	5.187,95	1,70	67,28	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	210,00	24,40	5.124,00	1,68	68,96	B
76	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	210,50	23,21	4.885,70	1,60	70,56	B
04948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Materiais	M2	6,40	739,20	4.730,88	1,55	72,11	B
0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.694,98	4.694,98	1,54	73,65	B
C0860	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	63,65	71,13	4.527,42	1,48	75,13	B
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	139,85	30,85	4.314,37	1,41	76,54	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	982,29	3.929,16	1,29	77,83	B
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	201,47	3.626,46	1,19	79,02	B

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 31/01/2022		BDI : 25,92%			
											COMPR.	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.	
	OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE										SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE										SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	45,90%	01/2023
	LOCAL:	AGUA VERDE, GUAÍUBA-CE										Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	COMPR.	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.	
	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	131,30	26,17	3.436,12	1,13	80,14	C						
.730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	12,50	283,98	3.299,75	1,08	81,23	C						
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	5,25	622,70	3.269,18	1,07	82,30	C						
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	293,75	11,09	3.257,69	1,07	83,36	C						
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	107,30	28,86	3.096,68	1,01	84,38	C						
C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	93,76	31,08	2.914,06	0,95	85,33	C						
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	8,00	356,01	2.846,08	0,93	86,26	C						
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	34,00	75,46	2.565,64	0,84	87,11	C						
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	102,66	2.463,84	0,81	87,91	C						
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	583,65	2.334,60	0,76	88,68	C						
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	297,41	7,78	2.313,85	0,76	89,43	C						
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	1,12	1.924,85	2.155,83	0,71	90,14	C						
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	15,75	135,04	2.126,88	0,70	90,84	C						
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	952,18	1.904,36	0,62	91,46	C						
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	933,61	1.867,22	0,61	92,07	C						
C4445	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	200,00	8,65	1.730,00	0,57	92,64	C						
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	12,80	120,77	1.545,86	0,51	93,15	C						
123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	144,47	9,91	1.431,70	0,47	93,61	C						
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	126,86	11,06	1.403,07	0,46	94,07	C						
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	570,63	1.141,26	0,37	94,45	C						
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	1.128,82	1.128,82	0,37	94,82	C						
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	21,00	50,47	1.059,87	0,35	95,17	C						



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE	DATA:	31/01/2022	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	ANEXO CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE	Fonte:	VERBA	ORÇ.	MES	DATA REP.
	LOCAL:	ÁGUA VERDE, GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	01/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓD.	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. N.	CL
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	KG	44,08	21,48	948,84	0,31	95,48	C
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	6,91	129,08	891,94	0,29	95,77	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	20,50	41,47	850,14	0,28	96,05	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	828,48	828,48	0,27	96,32	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	135,65	813,90	0,27	96,58	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	198,16	792,64	0,26	96,84	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	44,55	17,79	792,54	0,26	97,10	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	131,06	786,36	0,26	97,36	C
C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	139,85	5,55	776,17	0,25	97,61	C
C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	92,74	741,92	0,24	97,86	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	5,48	118,63	650,09	0,21	98,07	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	6,00	107,28	643,68	0,21	98,28	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	552,95	552,95	0,18	98,46	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	33,10	15,02	497,16	0,16	98,63	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	18,48	26,10	482,33	0,16	98,78	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	6,01	66,59	400,21	0,13	98,91	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	0,75	532,87	399,65	0,13	99,05	C
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	10,95	32,21	352,70	0,12	99,16	C
C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	340,06	340,06	0,11	99,27	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	324,70	324,70	0,11	99,38	C
C1364	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,57	536,92	306,04	0,10	99,48	C
C3028	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	16,55	15,00	248,25	0,08	99,56	C
96526	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	3,66	54,47	199,36	0,07	99,63	C
C1085	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,58	322,53	187,07	0,06	99,69	C
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	92,74	185,48	0,06	99,75	C
C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	92,74	185,48	0,06	99,81	C