



Total Simples	17,55
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	17,55

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

Preço Adotado: 6,2200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA					6,2200
Total Simples					6,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,22

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

Preço Adotado: 44,0700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA					44,0675
Total Simples					44,07
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					44,07

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

Preço Adotado: 12,3400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA					12,3389



www.paraipaba.ce.gov.br

@prefeituradeparaipabace



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
FLS: 325
8

Total Simples	12,34
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	12,34

C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO

Preço Adotado: 10,1100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6500	15,5500	10,1075
TOTAL MAO DE OBRA					10,1075
Total Simples					10,11
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,11

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL

Preço Adotado: 46,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
12391	PEDREIRO	H	0,3900	20,7700	8,1003
TOTAL MAO DE OBRA					46,9753
Total Simples					46,98
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					46,98

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Preço Adotado: 8,8100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA					8,8135

Total Simples 8,81
Encargos INCLUSOS
BDI 0,00
TOTAL GERAL 8,81

C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO

Preço Adotado: 3,3200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0800	15,5500	1,2440
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA					3,3210
Total Simples					3,32
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,32

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC

Preço Adotado: 13,2200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7500	15,5500	11,6625
I1530	MONTADOR	H	0,0750	20,7700	1,5578
TOTAL MAO DE OBRA					13,2202
Total Simples					13,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,22

C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS

Preço Adotado: 19,7000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA					19,7040

TOTAL MAO DE OBRA 24,5011

Total Simples 24,50

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 24,50

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m

Preço Adotado: 41,2100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA					41,2075
Total Simples					41,21
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					41,21

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG

Preço Adotado: 26,4300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA					26,4350
Total Simples					26,44
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,43

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

Preço Adotado: 26,4300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA					26,4350
Total Simples					26,44



Total Simples	19,70
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	19,70

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Preço Adotado: 229,1500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	13,0000	15,5500	202,1500
12391	PEDREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA					229,1510
Total Simples					229,15
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					229,15

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Preço Adotado: 22,9200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
12391	PEDREIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA					22,9151
Total Simples					22,92
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,92

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS

Preço Adotado: 24,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010

Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	26,43

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Preço Adotado: 21,8500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
-------	----------	---	--------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA 11,1960

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
-------	--------------------------------	---	--------	---------	---------

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 10,6539

Total Simples 21,85

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 21,85

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM

Preço Adotado: 4,8000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	129,6624	4,7975
-------	--------------------------------	---	--------	----------	--------

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 4,7975

Total Simples	4,80
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	4,80

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA

Preço Adotado: 117,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,2000	164,8370	32,9674
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,0000	74,9212	74,9212
TOTAL SERVIÇOS					107,8886
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	16,7700	4,1925
TOTAL MAO DE OBRA					9,3850
Total Simples					117,27
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					117,27

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Preço Adotado: 423,1800

Unid: M3 8

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,0000	15,5500	139,9500
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	20,7700	124,6200
TOTAL MAO DE OBRA					264,5700
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200
TOTAL MATERIAIS					158,6100
Total Simples					423,18
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					423,18

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

Preço Adotado: 612,0000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
TOTAL MAO DE OBRA					319,6050
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	441,9800	132,5940
TOTAL SERVIÇOS					132,5940
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO	UN	235,0000	0,6800	159,8000



9X19X19CM

TOTAL MATERIAIS 159,8000

Total Simples 612,00

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 612,00

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

Preço Adotado: 14,1300

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
TOTAL MAO DE OBRA					3,0032
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
TOTAL MATERIAIS					11,1260
Total Simples					14,13
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,13

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

Preço Adotado: 12,3500

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739
TOTAL MAO DE OBRA					2,6278
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010

TOTAL MATERIAIS 9,7230

Total Simples 12,35

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 12,35

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92

Preço Adotado: 9,8100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,6800	8,6800
TOTAL MATERIAIS					8,6800
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	20,7700	0,6231
10037	AJUDANTE	H	0,0300	16,7700	0,5031
TOTAL MAO DE OBRA					1,1262
Total Simples					9,81
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,81

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 416,7300

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA					93,3000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	67,5000	57,5572
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5600	188,1600
TOTAL MATERIAIS					307,4976

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					15,9299

Total Simples	416,73
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	416,73

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 228,2500 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
12391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
TOTAL MAO DE OBRA					228,2500
Total Simples					228,25
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					228,25

C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m

Preço Adotado: 120,4700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425



I2391 PEDREIRO H 0,3500 20,7700 7,2695

TOTAL MAO DE OBRA 12,7120

MATERIAIS

I1846 SARRAFO DE 1"X4" M 0,9700 4,7400 4,5978

I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" M 1,3000 12,6100 16,3930

I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm M 0,6500 10,0100 6,5065

I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10)
(APROXIMADAMENTE 198UN/KG) KG 0,0300 13,8000 0,4140

I0169 AÇO CA-60 KG 0,7400 8,2800 6,1272

I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/
FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE
CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m M2 1,0000 48,7700 48,7700

TOTAL MATERIAIS 82,8085

SERVIÇOS

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM
AGREGADO ADQUIRIDO M3 0,0400 395,5363 15,8215

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE
CONCRETO C/ ELEVAÇÃO M3 0,0400 228,2500 9,1300

TOTAL SERVIÇOS 24,9515

Total Simples 120,47

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 120,47

C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO

Preço Adotado: 6,2200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA					6,2200
Total Simples					6,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,22

C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS

Preço Adotado: 20,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA					11,4180
MATERIAIS					
12355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	L	0,3000	30,8700	9,2610
TOTAL MATERIAIS					9,2610
Total Simples					20,68
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,68

C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM

Preço Adotado: 282,5700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	63,0000	20,1600
19055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,2800	5,5200	7,0656
19059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	KG	32,2500	4,2100	135,7725
TOTAL MATERIAIS					162,9981
EMPREITADA					
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,5700	0,5700

TOTAL EMPREITADA 0,5700

MAO DE OBRA

I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I1142	ESTUCADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	16,7700	67,0800

TOTAL MAO DE OBRA 119,0050

Total Simples 282,57

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 282,57

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Preço Adotado: 59,8200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA					38,1860
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
TOTAL MATERIAIS					21,6313
Total Simples					59,82
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					59,82

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 1.666,1200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

I2543	SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	16,7700	206,2710
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	20,7700	155,7750

TOTAL MAO DE OBRA 689,8820

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000

TOTAL MATERIAIS 960,3131

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
-------	-------------------------------	---	--------	---------	---------

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 15,9299

Total Simples 1.666,12

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

TOTAL GERAL 1.666,12



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

Preço Adotado: 430,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
TOTAL MAO DE OBRA					191,6230
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0160	67,5000	1,0800
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	11,6200	59,2620
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,0000	41,6400	41,6400
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	3,3100	2,6480
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,2500	9,0000
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	91,0600	91,0600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11724	PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	2,7600	5,5200
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	2,1700	11,0670
TOTAL MATERIAIS					238,4572
Total Simples					430,08
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					430,08

C3542 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 373,4100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
TOTAL MAO DE OBRA					191,6230

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	11,6200	56,9380
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	84,9400	84,9400
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	3,3100	2,6480
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,0000	2,2500	6,7500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	2,7600	2,7600
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	2,1700	10,6330
TOTAL MATERIAIS					181,7877

Total Simples 373,41

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 373,41

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Preço Adotado: 29,9600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,6700	19,6700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAIS					20,5700
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	16,7700	4,1925
TOTAL MAO DE OBRA					9,3850



C2462P - TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS

Preço Adotado: 29,4800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
I2395	PINTOR	H	0,6000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA					19,1700
MATERIAIS					
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	1,0200	7,6300	7,7826
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
TOTAL MATERIAIS					10,3134
Total Simples					29,4834
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					29,48

G1638P - LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W

Preço Adotado: 160,19

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA					41,2940
MATERIAIS					
P0001	LUMINARIA LED COMPLETA (2 X 20)W	UN	1,0000	118,900	118,900
TOTAL MATERIAIS					118,900
Total Simples					160,19
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
TOTAL GERAL					160,19

PMP 0042 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10x0,03m)

Preço Adotado: 1.137,5400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,6700	59,0100
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	9,0000	0,2700	2,4300
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
P0002	PORTA DE MUIRACATIARA 0,80x2,10x0,03	UN	1,0000	482,0267	482,0267
TOTAL MATERIAIS					599,0747
SERVIÇOS					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
TOTAL SERVIÇOS					442,7405
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA					95,7270
Total Simples					1.137,54
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.137,54

PMP 0043 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,90x2,10x0,03m)

Preço Adotado: 1.197,7900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,6700	59,0100
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	9,0000	0,2700	2,4300
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
P0003	PORTA DE MUIRACATIARA 0,90x2,10x0,03	UN	1,0000	542,2800	542,2800
TOTAL MATERIAIS					659,3280
SERVIÇOS					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
TOTAL SERVIÇOS					442,7405

MAO DE OBRA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA					95,7270
Total Simples					1.197,7955
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.197,79

PMP 0052 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SIACCESSÓRIOS

Preço Adotado: 924,1206

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA					62,2550
MATERIAIS					
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	UN	3,0000	179,7100	539,1300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000	2,9200	2,6280
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	0,8600	370,4400	318,5784
TOTAL MATERIAIS					860,3364
SERVIÇOS					
<u>C0170</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</u>	M3	0,0030	509,7400	1,5292
TOTAL SERVIÇOS					1,5292
Total Simples					924,1206
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					924,12

PMP 0050 - GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m

Preço Adotado: 638,6100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,9400	15,5500	61,2670
11858	SERRALHEIRO	H	1,1800	20,7700	24,5086
11879	SOLDADOR	H	1,2000	21,4300	25,7160
12391	PEDREIRO	H	1,5800	20,7700	32,8166



		MATERIAIS			
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	2,0000	36,0000	72,0000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	8,0000	0,7200	5,7600
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	3,8000	88,1400	334,9320
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	2,0000	33,6200	67,2400
11061	ELETRODOS	KG	0,7900	18,1900	14,3701
TOTAL MATERIAIS			494,3021		

Total Simples 638,6103

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 638,61

PMP 0054 - BANCADA DE GRANITO CINZA DE L=0,60 m, COM SUPORTE

Preço Adotado: 315,0200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA					56,0240

MATERIAIS

17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	0,8600	268,5200	230,9272
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UNID	2,0000	12,8400	25,6800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
TOTAL MATERIAIS					258,9970

Total Simples 315,0210

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 315,02



PREFEITURA DE
PARAIPABA
CUIDANDO DO NOSSO POVO

COMPOSIÇÃO DE BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
Nº: 3915
8

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO CIPRIANO MOREIRA EMEIF

LOCAL: CAMBURÃO S/N- PARAIPABA - CE

DATA: _____ **BDI DE SERVIÇOS: 25,79**

Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central (especificar cada item e %)	4,00%
	A.2	Garantia (especificar cada item e %)	0,80%
	A.3	Outros (especificar cada item e %)	0,97%
		Total do grupo A	5,77%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	6,16%
		Total do grupo B	6,16%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	IR	1,50%
	C.4	ISS	5,00%
		Total do grupo C	10,15%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	0,59%
		Total do grupo D	0,59%

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

$$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R) - 1}{(1-I)} \times 100$$

25,79%

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA

TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%

BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUANTIL
	11,10%	14,02%	16,80%

ATESTADO
 Data: 26/09/21
 Nome: [Assinatura]
 CPF: 802.035.393-71/CREA 67
 Cargo: Eng. G
 Assinatura: [Assinatura]



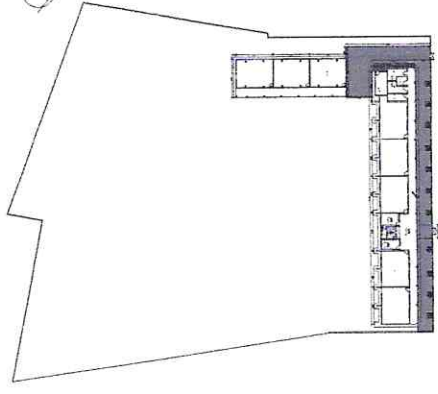
ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO CIPRIANO MOREIRA EMEIF
LOCAL: CAMBURÃO S/N - PARAIPABA - CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1
		HORISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45
TOTAL (A+B+C+D)	TOTAL (A+B+C+D)	83,85

AIESTO
 Data: 26/04/27
 Nome: MAGNO
 CPF: 252.835.393-72 / CRGA: 6283-D
 Cargo:
 Assinatura

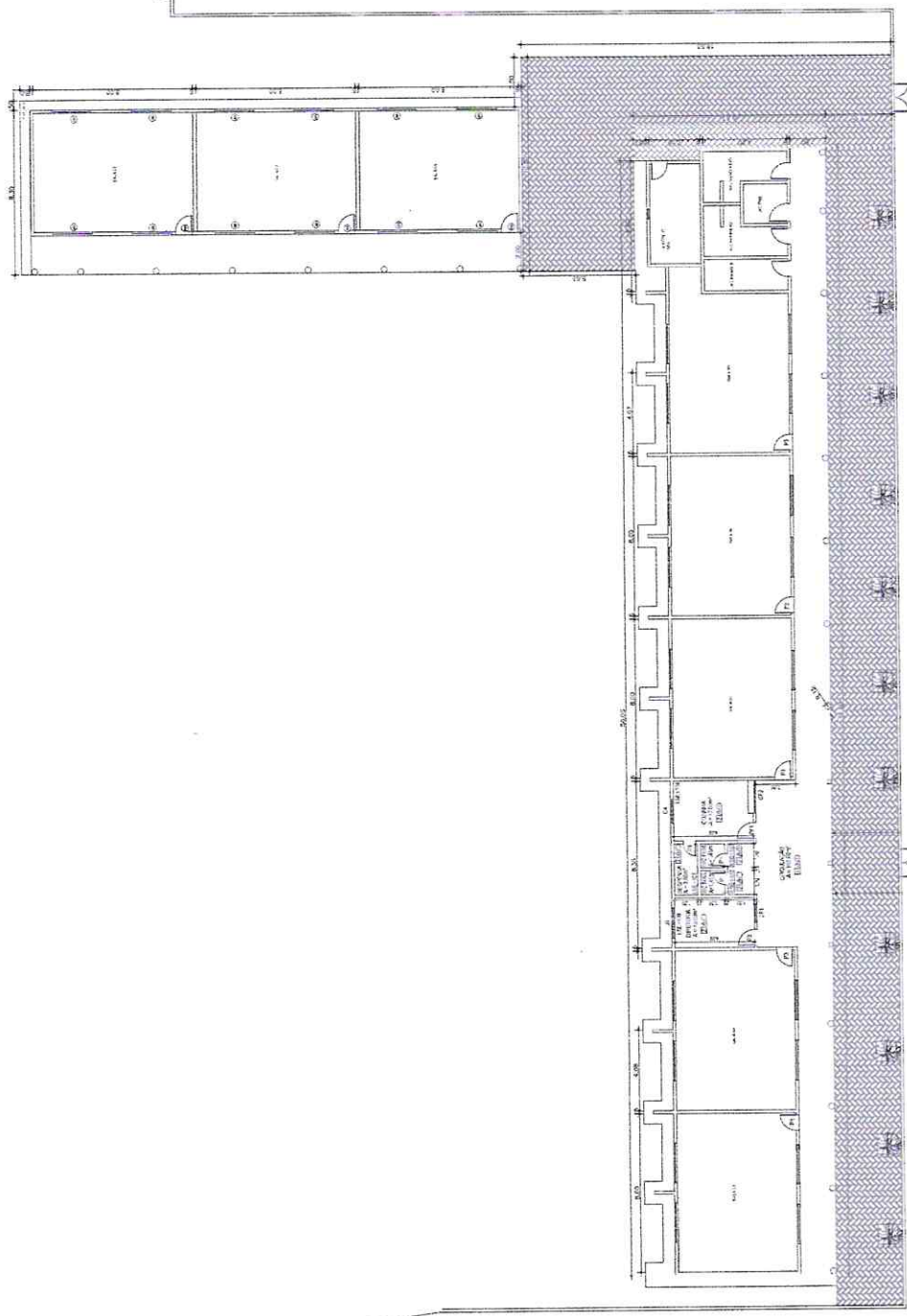


PLANTA DE SITUAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBABA
Nº 397

Nome: Prefeitura Municipal de Paraibaba	Nome do Projeto: B.I. Paraibaba - Projeto Construt	Escala: 1/25
Dim: B.I.E.F. Francisco Celso Azevêdo	Data: setembro/2022	
Local: Cemitério - Paraibaba/CE		
Projeto: Arquitetônico		
Responsável:		

01/11

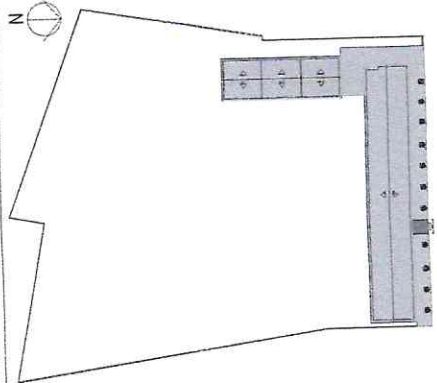


Handwritten signature

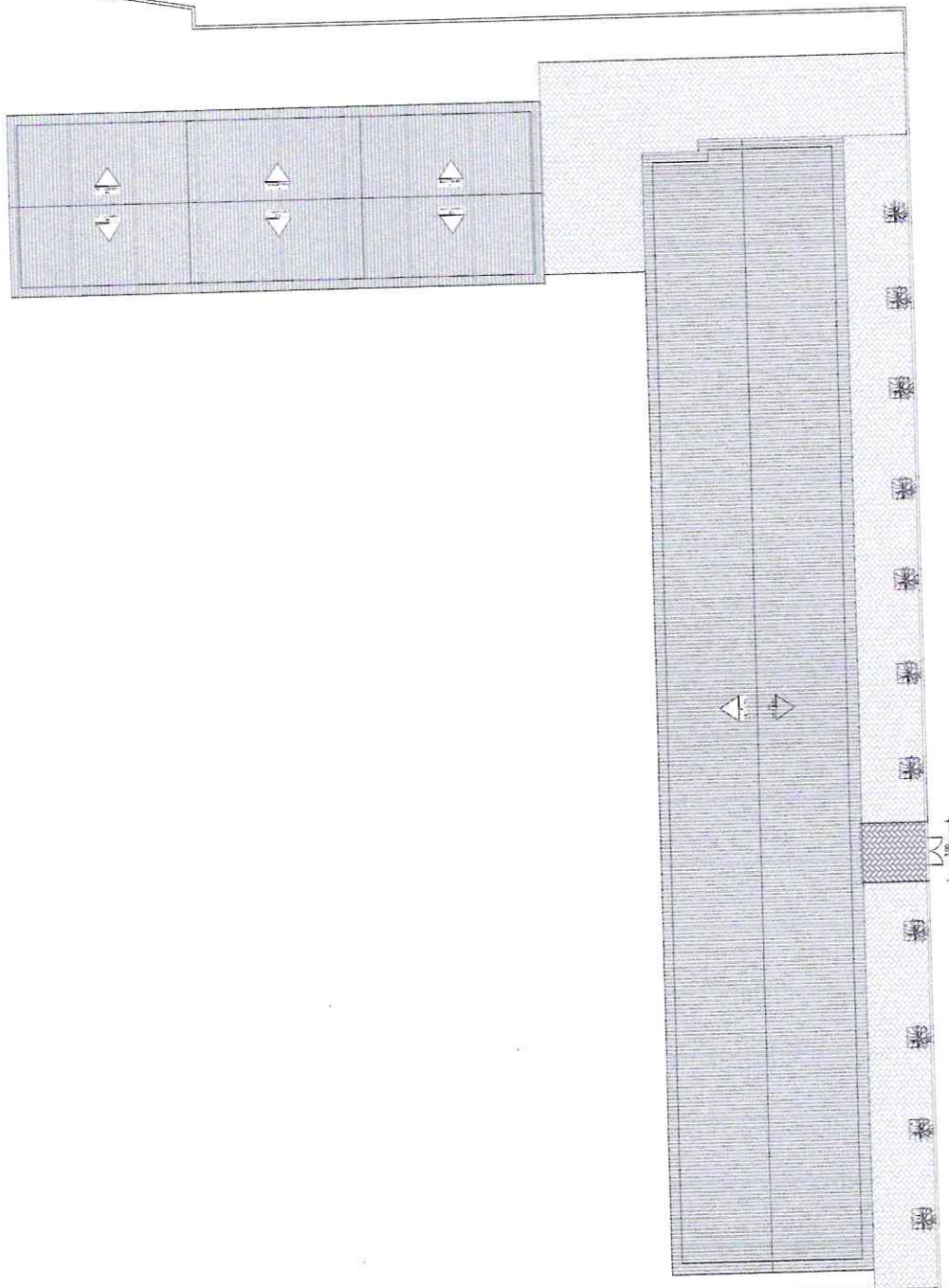
① PLANTA BAIXA
ESC 1:250

LEGENDA

ELIMINAÇÃO • INCLUIÇÃO 0/5



PLANTA DE SITUAÇÃO



① PLANTA DE COBERTA
ESC 1:250

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

TPS 398
8

Classificação dos Documentos 01 - Plano de Cobertura - Projeto arquitetônico	
Cliente: Prefeitura Municipal de Paraipaba	Escala: 1:250
Data: 14/07/2022	Folha: 02/11
Local: Cantanhoto - Paraipaba/CE	
Projeto: Arquitetônico	
Responsável: [Signature]	

QUADRO DE ESCADARIAS

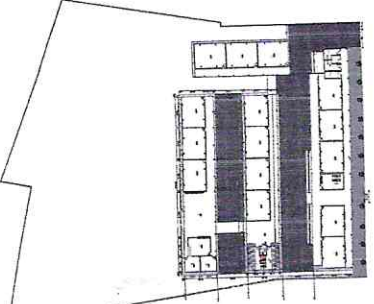
TIPO	NUMO	AT	BRIL	ESPECIFICAÇÕES
P1	0,60	2,10	-	PORTA EXTERNA DE COCINHA EM ALUMINIO COM TUBO DE AÇÚCAR
P2	0,60	2,10	-	PORTA INTERNA DE COCINHA EM ALUMINIO COM TUBO DE AÇÚCAR
P3	0,60	2,10	-	PORTA INTERNA DE COCINHA EM ALUMINIO COM TUBO DE AÇÚCAR
P4	0,60	2,10	-	PORTA INTERNA DE COCINHA EM ALUMINIO COM TUBO DE AÇÚCAR
P5	0,60	2,10	-	PORTA INTERNA DE COCINHA EM ALUMINIO COM TUBO DE AÇÚCAR

ANELAS CHOZOS FINES		ESPECIFICAÇÕES	
TIPO	NUMO	AT	BRIL
J1	2,00	0,80	1,20
J2	1,50	0,60	1,90
C01	2,00	0,80	1,20
C02	1,50	0,60	1,90
C03	2,00	0,80	1,20
C04	1,50	0,60	1,90
C05	0,80	1,00	1,20
C06	1,00	0,80	1,20

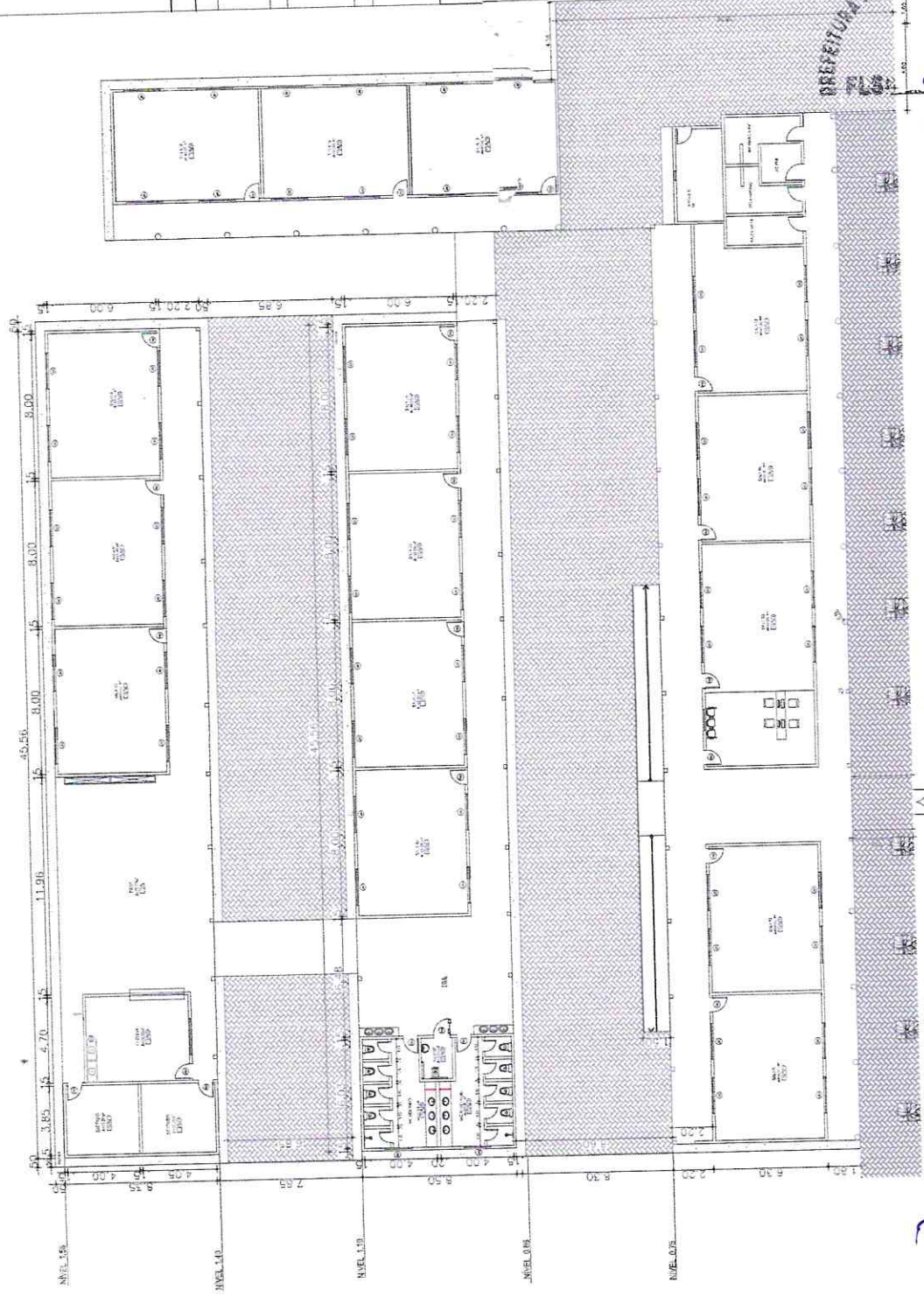
- ESPECIFICAÇÕES
- PISO
 - 1 PISO INDUSTRIAL
 - 2 PISO CERÂMICA

- ▲ PAREDE
- ▲ TUBO DE COCINHA
 - ▲ CERÂMICA 15x15x5 CM EM COCINHA E SANITÁRIO
 - ▲ CERÂMICA 10x10 CM

- TETO
- 1 COBERTURA COM TELHA CERÂMICA
 - 2 LAJE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO
 - 3 PVC



PLANTA DE SITUAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA
 400
 8

Projeto Arquitetônico
 01 - Planta Final

Genov: Prefeitura Municipal de Paraíba
 Data: Setembro/2022
 Escala: 1/250

Projeto: Prefeitura - Paraíba
 Projeto: Arquitetônico
 Responsável: [Signature]

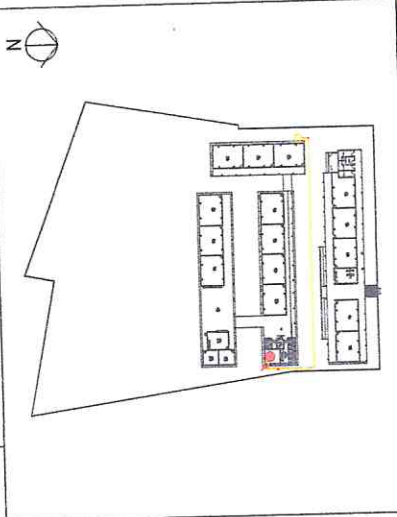
04/11

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARIPATIBA
 Nº 403
 0

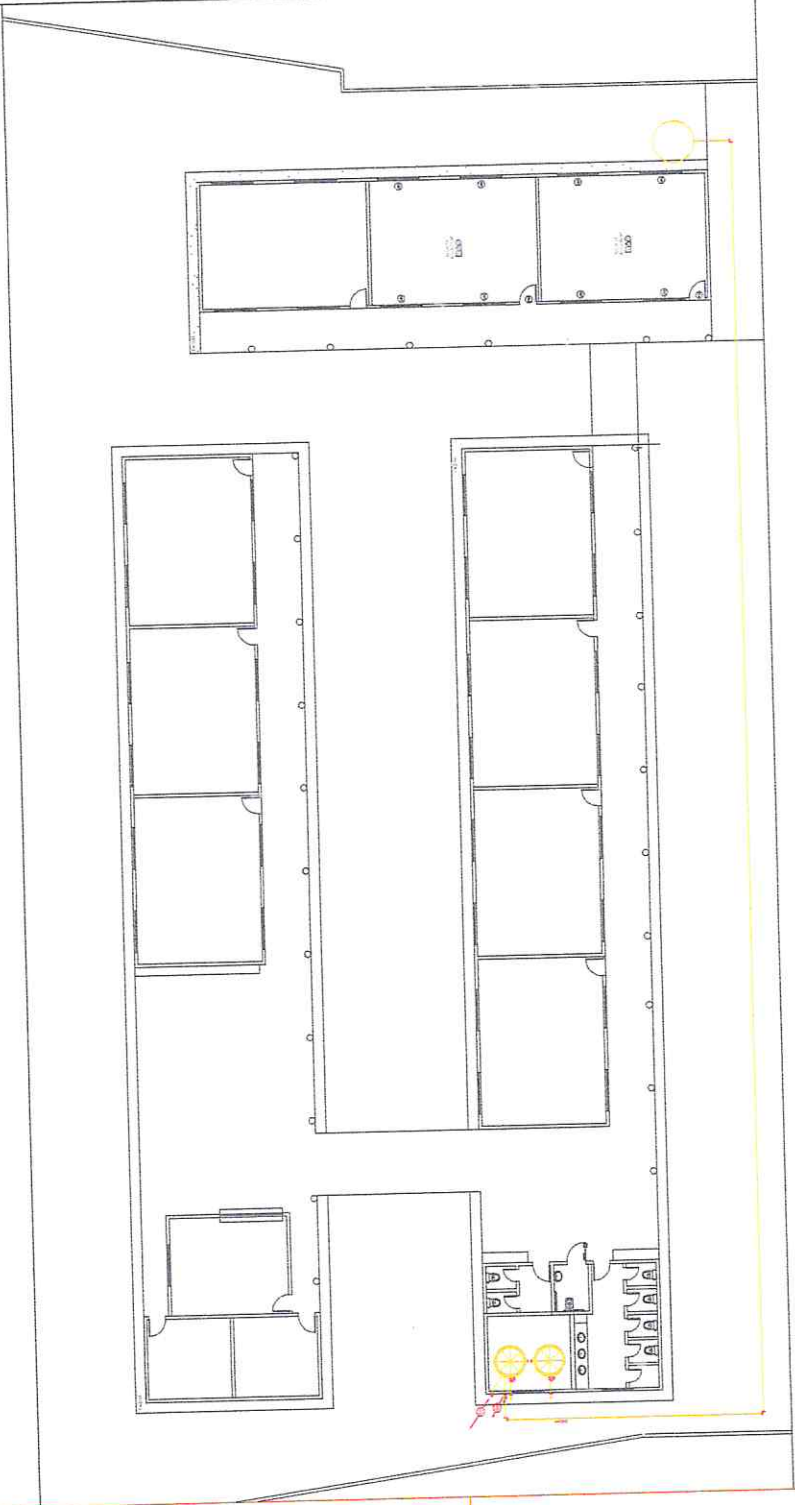
Identificação do Empreendimento	
Obra:	Prefeitura Municipal de Paripatiba
Projeto:	EMEF Francisco Cíciano Moreira
Local:	Camburão - Paripatiba/CE
Projeto:	Arquitetônico
Preparado por:	Preparado por:
Escala:	1:250
Data:	Setembro/2022
07/11	

LEGENDA

	GRAVILAS
	POQUENTE
	ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO DE 2"
	ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO DE 4"



PLANTA DE SITUAÇÃO



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

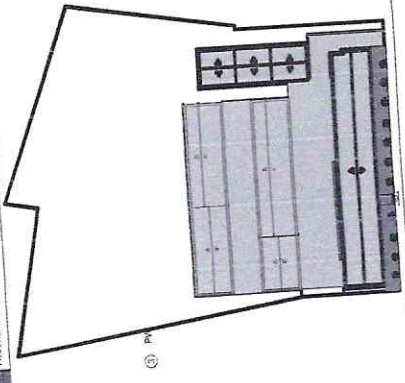
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA CE

406

Matrícula do Documento	
Classe:	1550
Descrição:	1550
Assinatura:	2322
10/11	
Classe: Prefeitura Municipal de Paraipaba	
Descrição: EMEF Francisco Cyrano Moren	
Local: Comburi-Paraipaba CE	
Projeto: Arquitetônico	
Responsável:	

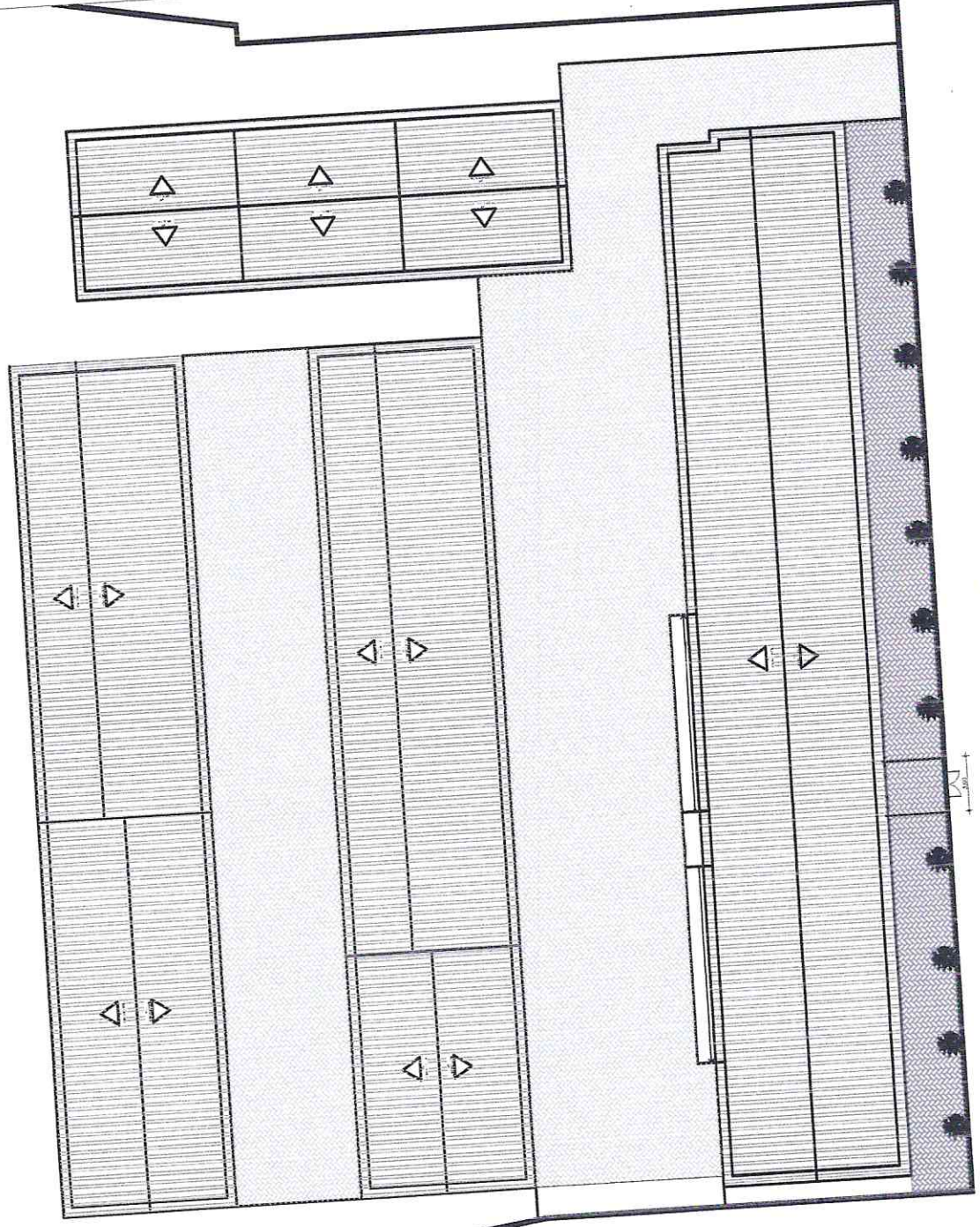
LEGENDA

PLANTA DE SITUAÇÃO



P

PLANTA DE SITUAÇÃO





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221064480

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

HENRIQUE GONÇALVES TAVARES RAMALHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: 0616901364

Registro: 331339CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA**

AVENIDA MARIA MOREIRA,

Complemento:

Cidade: **PARAIPABA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 30.022.782/0001-20

Nº: 394

CEP: 62685970

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 1.000,00**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA MARIA MOREIRA,

Complemento:

Cidade: **PARAIPABA**

Data de Início: **21/07/2022**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

Previsão de término: **26/09/2022**

Coordenadas Geográficas: **4.148752, 38.843880**

Código: **Não Especificado**

Nº: 394

CEP: 62685970

CPF/CNPJ: 30.022.782/0001-20

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.314,61	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1.314,61	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.314,61	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.314,61	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.314,61	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de Projetos(arquitetônico, estrutural, elétrico baixa tensão, hidro-sanitários, orçamento para reforma e construção de uma escola com sete salas na localidade do Camburão - Paraipaba/ce

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA (IBAPE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data

HENRIQUE GONÇALVES TAVARES RAMALHO - CPF: 018.447.293-89

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CNPJ: 30.022.782/0001-20

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **26/09/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8215636863**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZBz48
 Impresso em: 27/09/2022 às 10:38:02 por: , ip: 187.19.186.65

