

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
ART: PLANILHA DE QUANTITATIVOS
01 **BLOCO I (DIRETORIA, SALA DOS PROFESSORES, SALA MULTIIUSO, 02 SALAS DE AULA, DESPENSA E CANTINA)**

⇒	Extensão	x	Altura	x	Fator	x	Quantidade	Sub-Total =	29,40
⇒	0,80	x	2,10	x	2,50	x	7,00	=	29,40
⇒								=	0,00

15.3 ESQUADRIAS METÁLICAS

15.03.01 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	Sub-Total =	0,72
⇒	0,60	x	0,60	x	2,00	=	0,72
⇒						=	0,00

16. SERVIÇOS DIVERSOS

16.1 LIMPEZA FINAL

16.01.01 LIMPEZA GERAL

⇒	Área	Sub-Total =	206,32
⇒	206,32	=	206,32
⇒		=	0,00

Carde

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



Carde

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:

COD. OBRA: 02

PLANEJA DE QUANTITATIVOS:
BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PREPARAÇÃO DO TERRENO

01.01.01 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Extensão	Largura	Sub-Total =	Total = 192,78	M2
⇒ 30,60	x 6,30	= 192,78		
⇒	⇒	= 0,00		

2. MOVIMENTO DE TERRA

2.1 ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDADAÇÕES

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

Extensão	Largura	Altura	Quantidade	Sub-Total =	Total = 59,14	M3
⇒ 0,65	x 0,65	x 1,50	x 1,00	= 0,63		
⇒ 0,75	x 0,75	x 1,50	x 5,00	= 4,22		
⇒ 0,70	x 0,85	x 1,50	x 5,00	= 4,46		
⇒ 0,80	x 0,80	x 1,50	x 4,00	= 3,84		
⇒ 0,75	x 0,95	x 1,50	x 1,00	= 1,07		
⇒ 0,95	x 0,95	x 1,50	x 3,00	= 4,06		
⇒ 0,90	x 1,05	x 1,50	x 7,00	= 9,92		
⇒ 1,00	x 1,00	x 1,50	x 2,00	= 3,00		
⇒ 1,00	x 1,15	x 1,50	x 2,00	= 3,45		
⇒ 1,15	x 1,30	x 1,50	x 6,00	= 13,46		
⇒ Volume				Sub-Total =	11,03	
⇒ Vigas Baldrame 1				=	10,35	
⇒ Vigas Baldrame 2				=	0,68	
⇒				=	0,00	

2.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO

02.02.01 APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG

Extensão	Largura	Quantidade	Sub-Total =	Total = 32,08	M2
⇒ 0,65	x 0,65	x 1,00	= 0,42		
⇒ 0,75	x 0,75	x 5,00	= 2,81		
⇒ 0,70	x 0,85	x 5,00	= 2,98		
⇒ 0,80	x 0,80	x 4,00	= 2,56		
⇒ 0,75	x 0,95	x 1,00	= 0,71		
⇒ 0,95	x 0,95	x 3,00	= 6,62		
⇒ 0,90	x 1,05	x 7,00	= 2,00		
⇒ 1,00	x 1,00	x 2,00	= 2,30		
⇒ 1,00	x 1,15	x 2,00	= 8,97		
⇒ 1,15	x 1,30	x 6,00	= 0,00		
⇒			Sub-Total =	32,08	
⇒			=	0,42	
⇒			=	2,81	
⇒			=	2,98	
⇒			=	2,56	
⇒			=	0,71	
⇒			=	6,62	
⇒			=	2,00	
⇒			=	2,30	
⇒			=	8,97	
⇒			Sub-Total =	40,02	
⇒			=	40,02	
⇒			=	0,00	

02.02.02 ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Volume	Espessura	Sub-Total =	Total = 49,20	M3
⇒ 48,11	x 8,09	= 49,20		
⇒	⇒	= 0,00		

02.02.03 ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO

Área	Espessura	Sub-Total =	Total = 49,20	M3
⇒ 12,60	x 0,20	= 2,52		
⇒	⇒	=		



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATICE
 ART:

COD. ORÇ:

02 BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)

Item	Quantidade	Medida	Utilização	Área	Utilizações	Sub-Total	Total
⇒ WC Masculino	7,92	x 0,20		31,60	+ 3,00	10,53	72,16
⇒ WC Feminino	12,60	x 0,20		173,43	+ 3,00	57,81	
⇒ WC Feminino	7,92	x 0,20		11,44	+ 3,00	3,81	
⇒ WC P.C.R.	7,20	x 0,20					
⇒ WC P.C.R.	5,76	x 0,20					
⇒ Sala de Aula	48,00	x 0,20					
⇒ Sala de Aula	48,00	x 0,20					
⇒ Sala de Aula	48,00	x 0,20					
⇒ Sala de Aula	48,00	x 0,20					
⇒							0,00

3. INFRAESTRUTURA

3.1 FORMAS

03.01.01 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X

Item	Quantidade	Medida	Utilização	Área	Utilizações	Sub-Total	Total
⇒ Sapatas				31,60	+ 3,00	10,53	72,16
⇒ Viga Baldrame 1				173,43	+ 3,00	57,81	
⇒ Viga Baldrame 2				11,44	+ 3,00	3,81	
⇒							0,00

3.2 ARMADURAS

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

Item	Quantidade	Medida	Utilização	Peso	Utilizações	Sub-Total	Total
⇒ Sapatas - Ø 6,30				174,30		174,30	302,10
⇒ Vigas Baldrame 1 - Ø 5,00				120,50		120,50	
⇒ Vigas Baldrame 2 - Ø 5,00				7,30		7,30	
⇒							0,00

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

Item	Quantidade	Medida	Utilização	Peso	Utilizações	Sub-Total	Total
⇒ Sapatas - Ø 8,00				69,70		69,70	389,90
⇒ Vigas Baldrame 1 - Ø 8,00				284,80		284,80	
⇒ Vigas Baldrame 1 - Ø 10,00				15,80		15,80	
⇒ Vigas Baldrame 2 - Ø 8,00				19,60		19,60	
⇒							0,00

3.3 CONCRETOS

03.03.01 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Item	Quantidade	Medida	Utilização	Extensão	Largura	Espessura	Quantidade	Sub-Total	Total
⇒ Sapatas 1	0,65	x 0,65	x 0,05	0,65	x 0,05	x 1,00	0,02	0,02	1,60
⇒ Sapatas 2	0,75	x 0,75	x 0,05	0,75	x 0,05	x 5,00	0,14	0,14	
⇒ Sapatas 3	0,70	x 0,85	x 0,05	0,70	x 0,05	x 5,00	0,15	0,15	
⇒ Sapatas 4	0,80	x 0,80	x 0,05	0,80	x 0,05	x 4,00	0,13	0,13	
⇒ Sapatas 5	0,75	x 0,95	x 0,05	0,75	x 0,05	x 1,00	0,04	0,04	
⇒ Sapatas 6	0,95	x 0,95	x 0,05	0,95	x 0,05	x 3,00	0,14	0,14	
⇒ Sapatas 7	0,90	x 1,05	x 0,05	0,90	x 0,05	x 7,00	0,33	0,33	
⇒ Sapatas 8	1,00	x 1,00	x 0,05	1,00	x 0,05	x 2,00	0,10	0,10	
⇒ Sapatas 9	1,00	x 1,15	x 0,05	1,00	x 0,05	x 2,00	0,12	0,12	
⇒ Sapatas 10	1,15	x 1,30	x 0,05	1,15	x 0,05	x 6,00	0,45	0,45	



[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:

PLANTILHA DE QUANTITATIVOS

02 BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)

03.03.02	CONCRETO PIVBR ₁ , FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3
⇒	⇒	⇒
	Obs.	
	⇒	Sub-Total = 19,12
	⇒	Total = 19,12
⇒	Sapata	8,09
⇒	Viga Baldrame 1	10,35
⇒	Viga Baldrame 2	0,68
⇒	⇒	0,00
03.03.03	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3
⇒	⇒	Sub-Total = 19,12
⇒	⇒	19,12
⇒	⇒	0,00

4. SUPERESTRUTURA

4.1 FORMA

04.01.01 FORMA PLANA CHIAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X

04.01.01	Obs.	Área	Utilizações	M2
⇒	⇒	⇒	⇒	Total = 57,75
⇒	Pilares 1	48,06	3,00	16,02
⇒	Pilares 2	57,96	3,00	19,32
⇒	Pilares 3	38,64	3,00	12,88
⇒	Vigas Superiores 1	10,21	3,00	3,40
⇒	Vigas Superiores 2	18,39	3,00	6,13
⇒	⇒	⇒	⇒	0,00

4.2 ARMADURA

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

04.02.01	Obs.	Peso	KG
⇒	⇒	⇒	Total = 304,90
⇒	Pilares 1 - Ø 5,00	48,30	48,30
⇒	Pilares 2 - Ø 5,00	59,20	59,20
⇒	Pilares 3 - Ø 5,00	39,90	39,90
⇒	Viga Superior 1 - Ø 5,00	128,00	128,00
⇒	Viga Superior 1 - Ø 6,30	8,00	8,00
⇒	Viga Superior 2 - Ø 5,00	18,10	18,10
⇒	Viga Superior 2 - Ø 6,30	3,40	3,40
⇒	⇒	⇒	0,00

04.02.02 ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm

04.02.02	Obs.	Peso	KG
⇒	⇒	⇒	Total = 767,10
⇒	Pilares 1 - Ø 10,00	160,70	160,70
⇒	Pilares 2 - Ø 10,00	177,60	177,60
⇒	Pilares 3 - Ø 10,00	111,60	111,60
⇒	Viga Superior 1 - Ø 8,00	273,20	273,20
⇒	Viga Superior 1 - Ø 10,00	9,00	9,00
⇒	Viga Superior 2 - Ø 8,00	30,90	30,90
⇒	Viga Superior 2 - Ø 10,00	4,10	4,10
⇒	⇒	⇒	0,00

4.3 CONCRETO

04.03.01 CONCRETO PIVBR₁, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

04.03.01	Obs.	Volume	M3
⇒	⇒	⇒	Total = 18,77
⇒	Pilares 1	2,40	2,40



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART: _____

COD. ORÇA: _____

02 BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)

- ⇒ Pilares 2 = 2,96
- ⇒ Pilares 3 = 2,10
- ⇒ Vigas Superiores 1 = 10,21
- ⇒ Vigas Superiores 2 = 1,10
- ⇒ = 0,00

04.03.02 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO

Obs. ⇒ Volume = 18,77

⇒ = 0,00

4.4 LAJES

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

Obs. ⇒ Área = 10,10

⇒ = 0,00

5. PAREDES E PAINÉIS

5.1 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO

05.01.01 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1,2,6)

Extensão	x	Altura	x	Quantidade	Sub-Total =
⇒	6,00	x	3,00	x	90,00
⇒	33,75	x	3,00	x	202,50
⇒	7,00	x	3,00	x	42,00
⇒	3,50	x	3,00	x	42,00
⇒	7,00	x	0,70	x	19,60
⇒					0,00
Total = 396,10					

5.2 VERGAS E CHAPIM

05.02.01 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

Extensão	x	Altura	x	Largura	x	Quantidade	x	Repetições	Sub-Total =
⇒	0,80	x	0,10	x	0,10	x	1,00	x	0,06
⇒	1,50	x	0,10	x	0,10	x	2,00	x	0,61
⇒									0,00
Total = 0,67									

6. ESQUADRIAS E FERRAGENS

6.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA

06.01.01 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

QuantL	Sub-Total =
⇒	7,00
⇒	0,00
Total = 14,40	

6.2 ESQUADRIAS METÁLICAS

06.02.01 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Extensão	x	Altura	x	Quantidade	Sub-Total =
⇒	1,50	x	0,60	x	14,40
⇒					0,00
Total = 14,40					

7. VIDROS

7.1 CRISTAL COMUM

07.01.01 VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)

Extensão	x	Altura	x	Quantidade	Sub-Total =
⇒	1,50	x	0,60	x	14,40
⇒					0,00
Total = 14,40					



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATH-CE
 ART: _____

COD. ORÇA: _____

02 BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)

09.02.01	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 54,00	M2
⇒	⇒	3,50	x	1,80	x	2,00	=	12,60	
⇒	WC Masculino	⇒		⇒		⇒		7,92	
⇒	WC Masculino	⇒		⇒		⇒		12,60	
⇒	WC Feminino	⇒		⇒		⇒		7,92	
⇒	WC Feminino	⇒		⇒		⇒		7,20	
⇒	WC P.C.R.	⇒		⇒		⇒		5,76	
⇒	WC P.C.R.	⇒		⇒		⇒		0,00	
09.02.02	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	⇒		⇒		⇒		54,00	M2
⇒	Obs.	⇒		⇒		⇒		54,00	
⇒	Área de Alvearia x 2	⇒		⇒		⇒		0,00	
Sub-Total =								54,00	

9.3 ACABAMENTOS PARA TETOS

09.03.01	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Área	x	Repetições	Sub-Total =	Total = 192,00	M2	
⇒	⇒	48,00	x	4,00	=	192,00		
⇒	Sala de Aula	⇒		⇒		192,00		
Sub-Total =								192,00

10. PISOS

10.1 PISOS INTERNOS

10.01.01	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	Área	x	Espessura	Sub-Total =	Total = 9,60	M3	
⇒	⇒	192,00	x	0,05	=	9,60		
⇒	Área de Cerâmica	⇒		⇒		0,00		
Sub-Total =								9,60

10.01.02

CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	Área	x	Repetições	Sub-Total =	Total = 192,00	M2		
⇒	⇒	48,00	x	4,00	=	192,00		
⇒	Sala de Aula	⇒		⇒		192,00		
Sub-Total =								192,00

10.01.03

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	Área	Sub-Total =	Total = 192,00	M2	
⇒	⇒	192,00	=	192,00	
⇒	Área de Cerâmica	⇒		0,00	
Sub-Total =					192,00

10.2 PISOS EXTERNOS

10.02.01	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	Área	x	Espessura	Sub-Total =	Total = 5,01	M3	
⇒	⇒	100,18	x	0,05	=	5,01		
⇒	Área de Piso Industrial	⇒		⇒		0,00		
Sub-Total =								5,01

10.02.02

PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	Área	Sub-Total =	Total = 100,18	M2	
⇒	⇒	100,18	=	100,18	
⇒	Cruelação	⇒		0,00	
Sub-Total =					100,18

10.3 SOLEIRAS E PEITORIS

10.03.01	SOLEIRA DE MARMORITE	Extensão	x	Largura	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 0,84	M2
⇒	⇒	⇒		⇒		⇒		0,84	
Sub-Total =									0,84



[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:
 CÓD. ORÇÃO

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

02 BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)

⇒	P1	⇒	0,80	x	0,15	x	7,00	=	0,84
⇒		⇒						=	0,00
10.03.02	PEITORIL DE MARMORITE	⇒							
⇒		⇒	Extensão	x	Largura	x	Quantidade	Sub-Total =	3,60
⇒	J1	⇒	1,50	x	0,15	x	16,00	=	3,60
⇒		⇒						=	0,00
									Total = 3,60
									M2

11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

11.1 TUBOS E CONEXÕES

11.01.01	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	⇒	Extensão					Sub-Total =	19,09
⇒		⇒	19,09					=	19,09
⇒		⇒						=	0,00
11.01.02	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	⇒	Extensão					Sub-Total =	0,43
⇒		⇒	0,43					=	0,43
⇒		⇒						=	0,00
									Total = 2,89
									M

11.01.03 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")

⇒		⇒	Extensão					Sub-Total =	2,89
⇒		⇒	2,89					=	2,89
⇒		⇒						=	0,00
									Total = 5,07
									M

11.01.04 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")

⇒		⇒	Extensão					Sub-Total =	5,07
⇒		⇒	5,07					=	5,07
⇒		⇒						=	0,00
									Total = 10,10
									M

11.01.05 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2")

⇒		⇒	Extensão					Sub-Total =	10,10
⇒		⇒	10,10					=	10,10
⇒		⇒						=	0,00
									Total = 4,00
									UN

11.2 VÁLVULAS E REGISTROS

11.02.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	⇒	Quant.					Sub-Total =	4,00
⇒		⇒	4,00					=	4,00
⇒		⇒						=	0,00
									Total = 4,00
									UN

11.3 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

11.03.01	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	⇒	Quant.					Sub-Total =	4,00
⇒		⇒	4,00					=	4,00
⇒		⇒						=	0,00
									Total = 1,00
									UN

11.03.02 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)

⇒		⇒	Quant.					Sub-Total =	1,00
⇒		⇒	1,00					=	1,00
⇒		⇒						=	0,00
									Total = 3,00
									UN

11.03.03 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

⇒		⇒	Quant.					Sub-Total =	3,00
⇒		⇒						=	0,00
									Total = 3,00
									UN



[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART: _____

COD. ORÇÁ PLANO DE QUANTITATIVOS

02 BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)

⇒		⇒	3,00	=		3,00			
⇒		⇒		=		3,00			
11.03.04	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S							Total = 1,60	M
		⇒	Extensão x Quant.					Sub-Total =	
	Obs.	⇒	0,80 x 2,00					1,60	
⇒		⇒							

12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

12.1 TUBOS E CONEXÕES

12.01.01 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")

⇒		⇒	Extensão						
⇒		⇒	2,57						
⇒		⇒						Total = 2,57	
⇒		⇒							

12.01.02 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")

⇒		⇒	Extensão						
⇒		⇒	14,29						
⇒		⇒						Total = 14,29	M
⇒		⇒							

12.01.03 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")

⇒		⇒	Extensão						
⇒		⇒	39,84						
⇒		⇒						Total = 39,84	M
⇒		⇒							

12.2 ACESSÓRIOS

12.02.01 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

⇒		⇒	Quant.						
⇒		⇒	2,00						
⇒		⇒						Total = 2,00	UN
⇒		⇒							

12.02.02 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

⇒		⇒	Quant.						
⇒		⇒	3,00						
⇒		⇒						Total = 3,00	UN
⇒		⇒							

13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

13.1 ELETRODUTOS E CONEXÕES

13.01.01 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")

⇒		⇒	Extensão						
⇒		⇒	271,80						
⇒		⇒						Total = 271,80	M
⇒		⇒							

13.01.02 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")

⇒		⇒	Extensão						
⇒		⇒	4,27						
⇒		⇒						Total = 4,27	M
⇒		⇒							

13.2 QUADROS / CAIXAS

13.02.01 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO

⇒		⇒	Quant.						
⇒		⇒	1,00						
⇒		⇒						Total = 1,00	UN
⇒		⇒							



Calm

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:
 CÓD. ORÇ:
 PLANILHA DE QUANTITATIVOS

GEO PAC

BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)

Quant.	Sub-Total =	Total =	UN
13.02.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C.BARRAMENTO	1,00	UN
⇒	⇒	1,00	
⇒	⇒	0,00	
⇒	⇒	0,00	
13.02.03	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	61,00	UN
⇒	⇒	61,00	
⇒	⇒	0,00	
⇒	⇒	0,00	
13.02.04	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	1,00	UN
⇒	⇒	1,00	
⇒	⇒	0,00	
⇒	⇒	0,00	
13.02.05	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	1,00	UN
⇒	⇒	1,00	
⇒	⇒	0,00	
⇒	⇒	0,00	
13.02.06	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	31,00	UN
⇒	⇒	31,00	
⇒	⇒	0,00	
⇒	⇒	0,00	
13.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
13.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	1.074,22	M
⇒	⇒	1.074,22	
⇒	⇒	225,96	
⇒	⇒	131,68	
⇒	⇒	184,11	
⇒	⇒	160,65	
⇒	⇒	113,55	
⇒	⇒	149,49	
⇒	⇒	108,78	
⇒	⇒	0,00	
⇒	⇒	0,00	
13.03.02	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	249,36	M
⇒	⇒	249,36	
⇒	⇒	94,50	
⇒	⇒	70,14	
⇒	⇒	46,29	
⇒	⇒	38,43	
⇒	⇒	0,00	
⇒	⇒	0,00	
13.03.03	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	72,80	M
⇒	⇒	72,80	
⇒	⇒	16,05	
⇒	⇒	56,75	



Celso

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
ART:

GEO PAC

COD. ORÇ: PLANILHA DE QUANTITATIVOS

02 BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)

13.03.04	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	⇒	=	6,00	Total = 21,35	M
⇒	⇒	Extensão	⇒	21,35	Sub-Total =	21,35
⇒	Alimentação QGBT	⇒	=	0,00	=	0,00
13.03.05	CABO COBRE NU 35MM2	⇒	=	2,61	Total = 2,61	M
⇒	⇒	Extensão	⇒	2,61	Sub-Total =	2,61
⇒	⇒	⇒	=	0,00	=	0,00
13.03.06	CABO COBRE NU 50MM2	⇒	=	9,00	Total = 9,00	M
⇒	⇒	Extensão	⇒	9,00	Sub-Total =	9,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00	=	0,00
13.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
13.04.01	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	⇒	Quant.	7,00	Total = 7,00	UN
⇒	⇒	⇒	=	7,00	Sub-Total =	7,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00	=	0,00
13.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	⇒	Quant.	2,00	Total = 2,00	UN
⇒	⇒	⇒	=	2,00	Sub-Total =	2,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00	=	0,00
13.04.03	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	⇒	Quant.	4,00	Total = 4,00	UN
⇒	⇒	⇒	=	4,00	Sub-Total =	4,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00	=	0,00
13.04.04	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	⇒	Quant.	2,00	Total = 2,00	UN
⇒	⇒	⇒	=	2,00	Sub-Total =	2,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00	=	0,00
13.04.05	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	⇒	Quant.	2,00	Total = 2,00	UN
⇒	⇒	⇒	=	2,00	Sub-Total =	2,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00	=	0,00
13.04.06	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	⇒	Quant.	2,00	Total = 2,00	UN
⇒	⇒	⇒	=	2,00	Sub-Total =	2,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00	=	0,00
13.04.07	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	⇒	Quant.	4,00	Total = 4,00	UN
⇒	⇒	⇒	=	4,00	Sub-Total =	4,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00	=	0,00
13.04.08	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V	⇒	Quant.	8,00	Total = 8,00	UN
⇒	⇒	⇒	=	8,00	Sub-Total =	8,00

UNIA-PGM-CELOS
FLS. 9
RUBRICADO
P. 21

[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART: _____

GEOPAC

COD. ORÇA: _____
 PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

02 BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)

⇒	⇒	8,00	=	8,00	
⇒	⇒			0,00	
13.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS		Sub-Total =	22,00	UN
13.05.01	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V				
⇒	⇒	22,00			
⇒	⇒			0,00	
			Total =	5,00	UN
13.05.02	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		Sub-Total =	5,00	UN
⇒	⇒	5,00			
⇒	⇒			0,00	
			Total =	4,00	UN
13.05.03	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		Sub-Total =	4,00	UN
⇒	⇒	4,00			
⇒	⇒			0,00	
13.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS		Sub-Total =	6,00	UN
13.06.01	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W				
⇒	⇒	6,00			
⇒	⇒			0,00	
			Total =	11,00	UN
13.06.02	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W		Sub-Total =	11,00	UN
⇒	⇒	11,00			
⇒	⇒			0,00	
			Total =	27,00	UN
13.06.03	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W		Sub-Total =	27,00	UN
⇒	⇒	27,00			
⇒	⇒			0,00	
13.7	OUTROS ELEMENTOS		Total =	3,00	UN
13.06.04	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 58"X 2,40M				
⇒	⇒	3,00			
⇒	⇒			0,00	
14.	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO		Sub-Total =	3,00	M2
14.1	DRENOS				
⇒	⇒	3,00			
⇒	⇒			0,00	
14.01.01	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")		Total =	24,43	
⇒	⇒	24,43			
⇒	⇒			0,00	
15.	PINTURA		Sub-Total =	24,43	
15.1	PAREDES E FORROS				
⇒	⇒	24,43			
⇒	⇒			0,00	
15.01.01	PINTURA HIDRACOR		Total =	372,00	M2
⇒	⇒	372,00			
⇒	⇒			192,00	
	Sala de Aula				
⇒	⇒	6,00	x	3,00	x
⇒	⇒	8,00	x	2,00	x
⇒	⇒		x		x
				4,00	



epm

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:

GEOPAC

PLANTILHA DE QUANTITATIVOS:

02 BLOCO II (04 SALAS DE AULA E BANHEIROS)

⇒	Salá de Aula	⇒	6,00	x	3,00	x	2,00	x	4,00	=	144,00
⇒	WC Masculino	⇒	3,50	x	1,20	x	2,00	x	1,00	=	8,40
⇒	WC Masculino	⇒	2,20	x	1,20	x	2,00	x	1,00	=	5,28
⇒	WC Feminino	⇒	3,50	x	1,20	x	2,00	x	1,00	=	8,40
⇒	WC Feminino	⇒	2,20	x	1,20	x	2,00	x	1,00	=	5,28
⇒	WC P.C.R.	⇒	2,00	x	1,20	x	2,00	x	1,00	=	4,80
⇒	WC P.C.R.	⇒	1,60	x	1,20	x	2,00	x	1,00	=	3,84
⇒		⇒								=	0,00
	15.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA										
15.02.01	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	⇒	Área							Sub-Total =	29,40
	Obs.	⇒	29,40							=	29,40
	Área de Esmalte	⇒								=	0,00
15.02.02	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	⇒	Extensão	x	Altura	x	Fator	x	Quantidade	Total =	29,40
	P1	⇒	0,80	x	2,10	x	2,50	x	7,00	=	29,40
		⇒								=	0,00
	16. SERVIÇOS DIVERSOS										
16.1	LIMPEZA FINAL	⇒	Área							Sub-Total =	192,78
16.01.01	LIMPEZA GERAL	⇒	192,78							=	192,78
	Obs.	⇒								=	0,00

adm

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



adm

[Signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:
 CÓD. ORÇÁ: 03

GEOPAC

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY (CAMPO 25X15, URBANIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS)

1. CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

1.1 MOVIMENTO DE TERRA

01.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	⇒	Extensão	x	Largura	⇒	Sub-Total =	M2
⇒	⇒	⇒	25,00	x	15,00	⇒	375,00	375,00
⇒	⇒	⇒				⇒		0,00
Total = 375,00								375,00

01.01.02 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

⇒	Obs.	⇒	Extensão	x	Altura	x	Largura	x	Quantidade	⇒	Sub-Total =	M3
⇒	Mureta Campo	⇒	25,00	x	0,60	x	0,30	x	1,00	⇒	4,50	
⇒	Mureta Campo	⇒	15,00	x	0,60	x	0,30	x	2,00	⇒	5,40	
⇒	⇒	⇒								⇒	0,00	
Total = 9,90											9,90	

01.01.03 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG

⇒	Obs.	⇒	Extensão	x	Largura	x	Quantidade	⇒	Sub-Total =	M2
⇒	Mureta Campo	⇒	25,00	x	0,30	x	1,00	⇒	7,50	
⇒	Mureta Campo	⇒	15,00	x	0,30	x	2,00	⇒	9,00	
⇒	⇒	⇒						⇒	0,00	
Total = 16,50									16,50	

1.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

01.02.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	⇒	Extensão	x	Altura	x	Largura	x	Quantidade	⇒	Sub-Total =	M3
⇒	⇒	⇒	25,00	x	0,30	x	0,30	x	1,00	⇒	2,25	
⇒	⇒	⇒	15,00	x	0,30	x	0,30	x	2,00	⇒	2,70	
⇒	⇒	⇒								⇒	0,00	
Total = 4,95											4,95	

01.02.02 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)

⇒	Obs.	⇒	Extensão	x	Altura	x	Largura	x	Quantidade	⇒	Sub-Total =	M3
⇒	Mureta Campo	⇒	25,00	x	0,20	x	0,20	x	1,00	⇒	1,00	
⇒	Mureta Campo	⇒	15,00	x	0,20	x	0,20	x	2,00	⇒	1,20	
⇒	⇒	⇒								⇒	0,00	
Total = 2,20											2,20	

01.02.03 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO

⇒	Obs.	⇒	Extensão	x	Altura	x	Largura	x	Quantidade	⇒	Sub-Total =	M3
⇒	Mureta Campo	⇒	25,00	x	0,15	x	0,20	x	1,00	⇒	0,75	
⇒	Mureta Campo	⇒	15,00	x	0,15	x	0,20	x	2,00	⇒	0,90	
⇒	⇒	⇒								⇒	0,00	
Total = 1,65											1,65	

1.3 VALA DE DRENAGEM

01.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	⇒	Extensão	x	Altura	x	Largura	x	Quantidade	⇒	Sub-Total =	M3
⇒	⇒	⇒	25,00	x	0,30	x	0,30	x	2,00	⇒	4,50	
⇒	⇒	⇒								⇒	0,00	
Total = 4,50											4,50	

01.03.02 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

⇒	Obs.	⇒	Extensão	x	Quantidade	⇒	Sub-Total =	M3
⇒	⇒	⇒	25,00	x	2,00	⇒	50,00	
⇒	⇒	⇒				⇒	50,00	
Total = 50,00								50,00

01.03.03 LASTRO DE BRITA

⇒	Obs.	⇒	Extensão	x	Altura	x	Largura	x	Quantidade	⇒	Sub-Total =	M3
⇒	⇒	⇒	25,00	x	0,30	x	0,30	x	2,00	⇒	4,50	
⇒	⇒	⇒								⇒	0,00	
Total = 4,50											4,50	

Stamp: PGM - CELOS
 RUBENS
 78

Handwritten signatures and initials.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:
 COD. ORÇ:
03

PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY (CAMPO 25X15, URBANIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS)

COD. ORÇ	DESCRIÇÃO	Extensão	x	Quantidade	M	Total
01.03.04	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 10cm				M	50,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		
	⇒	25,00	x	2,00		50,00
	⇒					0,00
	⇒					0,00
	Sub-Total =					50,00
						0,00
						0,00
	Total = 50,00					50,00
1.4	PAREDES E PAINES					
01.04.01	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)				M2	40,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		
	⇒	25,00	x	2,00		25,00
	⇒	15,00	x	2,00		15,00
	⇒					0,00
	⇒					0,00
	Sub-Total =					40,00
						25,00
						15,00
						0,00
						0,00
	Total = 40,00					40,00
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS					
01.05.01	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO				M2	6,30
	⇒	⇒	⇒	⇒		
	⇒	1,50	x	2,10		6,30
	⇒					0,00
	⇒					0,00
	Sub-Total =					6,30
						0,00
						0,00
	Total = 6,30					6,30
1.6	REVESTIMENTOS					
01.06.01	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE				M2	80,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		
	⇒	40,00	x	2,00		80,00
	⇒					0,00
	⇒					0,00
	Sub-Total =					80,00
						80,00
						0,00
						0,00
	Total = 80,00					80,00
01.06.02	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3				M2	80,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		
	⇒	80,00	x	1,00		80,00
	⇒					0,00
	⇒					0,00
	Sub-Total =					80,00
						80,00
						0,00
						0,00
	Total = 80,00					80,00
1.7	PISOS					
01.07.01	GRAMA SINTÉTICA MULTI XP 52MM				M2	375,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		
	⇒	25,00	x	15,00		375,00
	⇒					0,00
	⇒					0,00
	Sub-Total =					375,00
						375,00
						0,00
						0,00
	Total = 375,00					375,00
1.8	PINTURA					
01.08.01	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS				M2	55,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		
	⇒	25,00	x	2,00		50,00
	⇒					0,00
	⇒					0,00
	Sub-Total =					55,00
						25,00
						30,00
						0,00
						0,00
	Total = 55,00					55,00
1.9	DIVERSOS					
01.09.01	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA				M2	160,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		
	⇒	25,00	x	2,00		100,00
	⇒	15,00	x	2,00		60,00
	⇒					0,00
	⇒					0,00
	Sub-Total =					160,00
						100,00
						60,00
						0,00
						0,00
	Total = 160,00					160,00
01.09.02	ALAMBRAÇO C/ TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM				M2	100,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		
	⇒	25,00	x	2,00		100,00
	⇒					0,00
	⇒					0,00
	Sub-Total =					100,00
						100,00
						0,00
						0,00
	Total = 160,00					160,00



Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATUPE
 ART: _____

COD. ORÇA: _____

03 CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY (CAMPO 25X15, URBANIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS)

⇒	⇒	⇒	15,00	x	2,00	x	2,00	=	60,00
⇒	⇒	⇒						=	0,00
1.10	LIMPEZA FINAL								
01.10.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Obs.							
⇒	⇒	⇒	Extensão	x	Largura			Sub-Total =	387,09
⇒	⇒	⇒	25,30	x	15,30			=	387,09
⇒	⇒	⇒						=	0,00
									Total = 387,09
									M2

2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								
02.01.01	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")								
⇒	⇒	⇒	Extensão					Sub-Total =	24,10
⇒	⇒	⇒	24,10					=	24,10
⇒	⇒	⇒						=	0,00
									Total = 24,10
									M

02.01.02	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")								
⇒	⇒	⇒	Extensão					Sub-Total =	17,81
⇒	⇒	⇒	17,81					=	17,81
⇒	⇒	⇒						=	0,00
									Total = 17,81
									M

02.01.03	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")								
⇒	⇒	⇒	Extensão					Sub-Total =	10,82
⇒	⇒	⇒	10,82					=	10,82
⇒	⇒	⇒						=	0,00
									Total = 10,82
									M

2.2	QUADROS / CAIXAS								
02.02.01	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO								
⇒	⇒	⇒	Quant.					Sub-Total =	1,00
⇒	⇒	⇒	1,00					=	1,00
⇒	⇒	⇒						=	0,00
									Total = 1,00
									UN

02.02.02	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm								
⇒	⇒	⇒	Quant.					Sub-Total =	6,00
⇒	⇒	⇒	6,00					=	6,00
⇒	⇒	⇒						=	0,00
									Total = 6,00
									UN

2.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
02.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2								
⇒	⇒	⇒	Extensão					Sub-Total =	219,16
⇒	⇒	⇒	219,16					=	219,16
⇒	⇒	⇒						=	0,00
									Total = 219,16
									M

02.03.02	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2								
⇒	⇒	⇒	Extensão					Sub-Total =	32,46
⇒	⇒	⇒	32,46					=	32,46
⇒	⇒	⇒						=	0,00
									Total = 32,46
									M

2.4	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS								
02.04.01	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W								
⇒	⇒	⇒	Quant.					Sub-Total =	4,00
⇒	⇒	⇒	4,00					=	4,00
⇒	⇒	⇒						=	0,00
									Total = 4,00
									UN



Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART: PLANTILHA DE QUANTITATIVOS

GEOPAC

03 CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY (CAMPO 25X15, URBANIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS)

2.5 DIVERSOS

02.05.01 ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M

Obs.	Quant.	Sub-Total =	Total = 4,00	UN
⇒	⇒ 4,00	= 4,00		
⇒	⇒	= 0,00		

Coste

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



8

Coste
[Signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSE - ARACATHCE
 ART:
 CÓD. ORÇÁ



PLANELHA DE QUANTITATIVOS

04 SERVIÇOS PRELIMINARES, ESQUADRIAS EXTERNAS, PISOS, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E MURO

1. SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	PLACA DE OBRA									M2
01.01.01	PLACAS PADRÃO DE OBRA	⇒	Extensão	x	Altura					Total = 6,00
		⇒	3,00	x	2,00					6,00
		⇒								6,00
										Sub-Total =
										6,00
2. ESQUADRIAS E FERRAGENS										
2.1	ESQUADRIAS METÁLICAS									M2
02.01.01	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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 - FORN	⇒	Extensão	x	Altura					Total = 5,30
		⇒	2,65	x	2,00					5,30
		⇒								5,30
										Sub-Total =
										5,30
3. PISOS										
3.1	PISOS EXTERNOS									M3
03.01.01	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	⇒	Área	x	Espessura					Total = 1,93
		⇒	38,62	x	0,05					1,93
		⇒								1,93
										Sub-Total =
										1,93
03.01.02	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	⇒	Área							Total = 38,62
		⇒	15,00							15,00
		⇒	12,78							12,78
		⇒	10,84							10,84
		⇒								38,62
										Sub-Total =
										38,62
4. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO TIPO FOSSA SUMIDOURO										
4.1	FOSSA SUMIDOURO									M3
04.01.01	FOSSA SÉPTICA EM ANEIS COM D=1,50M E H=0,50M	⇒	Quant.							Total = 1,00
		⇒	1,00							1,00
		⇒								1,00
										Sub-Total =
										1,00
04.01.02	SUMIDOURO EM ALVENARIA	⇒	Quant.							Total = 1,00
		⇒	1,00							1,00
		⇒								1,00
										Sub-Total =
										1,00
5. PINTURA										
5.1	PAREDES EXTERNAS									M2
05.01.01	PINTURA HIDRACOR	⇒	Largura	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados	Total = 418,44
		⇒	46,90	x	1,80	x	1,00	x	2,00	168,84
		⇒	24,90	x	1,80	x	1,00	x	2,00	89,64
		⇒	29,40	x	1,80	x	1,00	x	2,00	105,84
		⇒	6,85	x	1,80	x	2,00	x	2,00	49,32
		⇒	4,00	x	0,30	x	2,00	x	2,00	4,80
		⇒								6,00



Handwritten signature

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS
 LOCAL: SÃO JOSÉ - ARACATI-CE
 ART:
 CÓD. ORÇÃ

GEOPAC

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

04 SERVIÇOS PRELIMINARES, ESQUADRIAS EXTERNAS, PISOS, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E MURO

6. MUROS E FECHAMENTOS

6.1 MUROS

06.01.01 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M

⇒	Extensão	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 122,90	M
⇒	46,90	x	1,00	=	46,90	
⇒	24,90	x	1,00	=	24,90	
⇒	29,40	x	1,00	=	29,40	
⇒	6,85	x	2,00	=	13,70	
⇒	4,00	x	2,00	=	8,00	
⇒				=	0,00	

6.2 CERCAS

06.02.01 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

⇒	Extensão	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 8,00	M
⇒	4,00	x	2,00	=	8,00	
⇒				=	0,00	

Carla

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



Handwritten mark

Handwritten signature