

1. Arquivar.
2. Transferir cópia do ofício remetido ao Sr. Secretário de Educação da Bahia.  
 INEP em 11.06.76  
 Hefes,

A Técnica Maria de Lourdes Pereira de Souza para elaborar ofício ao Sr. Secretário de Educação da Bahia, nos termos do despacho do Sr. Secretário Geral, contido no fl. 3 deste documento.  
 INEP em 27.05.76  
 Hefes,

Senhor Diretor-Geral

O Senhor Secretário de Educação e Cultura da Bahia através do Ofício 425/76 solicita a este Instituto a transferência da quantia adicional de Cr\$ 2.770.400,00 (dois milhões setecentos e setenta mil e quatrocentos cruzeiros), para prosseguimento das Obras de Recuperação da Escola Parque do Centro Educacional Carneiro Ribeiro de Salvador.

A recuperação das instalações e o reequipamento do Centro Educacional Carneiro Ribeiro, onde funcionava o antigo Centro Regional de Pesquisas Educacionais da Bahia, mereceu por parte deste Instituto em conjunto com a Secretaria Geral e a própria Secretaria de Educação da Bahia, um estudo bastante cuidadoso e atento, de sorte que, após vários entendimentos, em 25 de maio de 1973, foi firmado um convênio entre o MEC (representado pelo Senhor Secretário Geral) e a Secretaria de Educação e Cultura da Bahia, com término previsto para 28/02/74, no qual foram estabelecidas as condições para a recuperação e reequipamento do referido estabelecimento, e cujo valor, da ordem de Cr\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil cruzeiros) correria à conta dos recursos do FNDE: Cr\$800.000,00 (oitocentos mil cruzeiros) e do INEP Cr\$700.000,00 (setecentos mil cruzeiros), cabendo ao PREMEN o fornecimento do equipamento normalmente distribuído aos ginásios polivalentes. (Cláusula Segunda, inciso I, II e III).

Aplicados os recursos do convênio, e levando em conta que o prosseguimento da recuperação desse conjunto educacional, implantado na década de 1950, requeria um investimento que não podia ser totalmente assumido pelo Estado da Bahia devido às suas escassas disponibilidades financeiras, novamente a Secretaria de Estado da Educação e Cultura daquela Unidade Federada recorreu ao MEC, solicitando assistência financeira para evitar a interrupção dos serviços e o risco de comprometer os benefícios dos recursos já aplicados, obtendo em 1975, através do FNDE e à conta do

Projeto nº 4502.08421881.457 - Apoio a Projetos de Desenvolvimento da Educação e Cultura, um auxílio no valor de Cr\$ 1.500.000,00 (hum milhão e quinhentos mil cruzeiros).

Neste momento, o Titular da Pasta da Educação e Cultura do Estado da Bahia, formaliza o pedido de novo a tendimento financeiro, resultante dos conclusivos entendimentos h avidos entre aquela Secretaria de Estado, o INEP e o FNDE, e de cuja análise conjunta decorreu a obtenção do custo atualizado do projeto, encaminhando plano de aplicação com o custo total e final das obras de recuperação do complexo escolar do CECR (Cr\$. 4.270.400,00), (quatro milhões duzentos e setenta mil e quatrocentos cruzeiros), que, deduzidos os Cr\$ 1.500.000,00 (hum milhão e quinhentos mil cruzeiros) já repassados, deveria ser complementa do com os Cr\$ 2.770.400 (dois milhões setecentos e setenta mil e quatrocentos cruzeiros), solicitados neste processo.

As obras de prosseguimento de Recuperação do CECR são altamente válidas e necessárias, não somente com vis tas a evitar o prejuízo da escolarização de mais de 6 mil crianças residentes em zona de alta densidade demográfica e de reduzi do nível sócio-econômico, mas também por ter representado este Educandário, um estabelecimento padrão no panorama de Educação Ba hiana e Brasileira, onde, sob a égide e orientação do eminente Prof. Anísio Teixeira, foram, desde seus primórdios, induzidas <sup>to</sup> novas técnicas, realizado estudos e pesquisas que o capacitaram como modelo de inovações metodológicas, tendo sido visitado e procura do por autoridades educacionais do Brasil e do Exterior.

Todavia, estudados os documentos encaminha dos e considerando-se a área de competência do INEP, cujos traba lhos têm se voltado especificamente para o campo da Pesquisa e do Estudo de Problemas Educacionais, convocado que foi a assumir de finitivamente a sua função como órgão coordenador dessas ativida des e responsável pelos subsídios que possibilitarão alterar o Planejamento Educacional, entendemos, data vênua, em que pese a importância da solicitação do Senhor Secretário de Educação e Cul

tura da Bahia, não ser atualmente compatível com os objetivos do Instituto, a concessão de auxílio financeiro para um projeto de Recuperação de Escolas.

Outrossim, e tendo em vista que a solução de continuidade das obras iniciadas poderá acarretar consequências prejudiciais, quer por comprometer o resultado da aplicação dos recursos já concedidos, quer pela interrupção das atividades educacionais de um estabelecimento que atende uma população escolar numericamente expressiva e que vem desenvolvendo trabalhos altamente reconhecidos para a melhoria do Ensino, mormente na área do 1º Grau, sugerimos, S.M.J. seja o presente pedido submetido à consideração do Departamento de Ensino Fundamental, para verificar da viabilidade de atendimento através do Projeto Operação Escola.

Brasília, 26 de maio de 1.976.

*Maria de Lourdes Pereira de Souza*

MARIA DE LOURDES PEREIRA DE SOUZA

*De acordo.*

*A consideração do Senhor Secretário-Geral*

*INEP, em 24.05.76*

*Francisco Cruz Barbosa Lopes*  
Francisco Cruz Barbosa Lopes  
Diretor-Geral em Exercício

*Preliminarmente, como ao INEP para  
comunicar à Secretaria de Estado que  
o assunto, agora, refere à programação  
do INEP.*

*Assinado  
23/5/76*

/jnp.

Instituto Nacional de Estudos  
e Pesquisas Educacionais  
686 1.7 MAIO 1976



N.º 425/76  
Ref. GAB.

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
GABINETE DO SECRETÁRIO

Em 12 de maio de 1976

Senhor Diretor

Com o presente, tenho a satisfação de formalizar a providência específica que me cabe adotar junto a V.Sa., relativamente ao prosseguimento das obras de recuperação da Escola Parque, Centro Educacional Carneiro Ribeiro, situado nesta Capital, objetivo dos conclusivos entendimentos havidos entre esta Secretaria, o F.N.D.E e esse Órgão dos quais resultou em Dezembro um auxílio financeiro do F.N.D.E a custa do projeto 08421881-457 (apoio a projetos de desenvolvimento da educação e cultura).

Dos citados entendimentos, obteve-se o consenso de que os Cr\$ 1.500.000,00 já repassados e que esta Secretaria vem aplicando na continuidade das obras, são insuficientes para cobrir o custo atualizado do projeto, por isso que são permitem a restauração das lesões mais graves ocorridas nos prédios. Por outro lado, se essa insuficiência ocasionasse a interrupção dos trabalhos portanto, sem o pleno restabelecimento da integridade física dos edifícios correria o poder público, o grave risco de comprometer o resultado da aplicação da verba repassada, além das consequências acentadamente danosas para a Educação ao prejudicar a escolarização de mais de 6 mil crianças de um bairro de alta densidade demográfica e de nível sócio-econômico baixo.

Quando da análise conjunta do problema, com o I.N.E.P. e o F.N.D.E., esta Secretaria calculou em Cr\$4.000.000,00 aproximadamente o custo atualizado do projeto. Agora contudo, é



N.º .....

Ref .....

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
GABINETE DO SECRETÁRIO

Em, 12 de maio de 1976

possível apresentar, com maior precisão, o valor dessa atualização orçamentária, consoante os dados pormenorizados constantes do plano de aplicação anexo, no qual está demonstrado que o custo final das obras alcançará a cifra de Cr\$ 4.270.400,00.

Assim, deduzido o repasse de Cr\$ 1.500.000,00 são necessários mais de Cr\$ 2.770.400,00, para a execução integral do projeto.

Face o exposto esta Secretaria solicita de V.Sa. a transferência dessa quantia adicional, confiante de que contará com a honrosa e decisiva participação do I.N.E.P. para que, com a conclusão da obra, se revitalize o núcleo do esquema escolar montado na Bahia na década de 1950, por Anísio Teixeira, e que o Governo, com os instrumentos legais de que dispõe e com o inestimável suporte da participação do MEC, vem procurando reavivar e consolidar.

Nesta oportunidade, reitero a V.Sa. a expressão do meu melhor apreço e estima.

Atenciosamente

CARLOS CORRÊA DE MENEZES SANT'ANNA  
SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Ilmo.Sr.

CEL. AIRTON MATOS

DIRETOR GERAL DO I.N.E.P.

BRASÍLIA - DF

14 JUN. 1976

OF. GAB/INEP/Nº 435/76

Diretor-Geral do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas  
Educaçionais  
Secretário de Educação e Cultura do Estado da Bahia

: Conceção de auxílio para recuperação de escola

Senhor Secretário

Em resposta ao ofício nº 425/76-GAB, de 12 de maio de 1976, dessa Secretaria de Estado, em que Vossa Ex celência solicita a este Instituto a transferência da quantia adicional de Cr\$ 2.770.400,00 (dois milhões setecentos e setenta mil e quatrocentos cruzeiros) para prosseguimento das Obras de Recuperação da Escola Parque do Centro Educacional Carneiro Ribeiro de Salvador, esclareço que considero de suma importância o pedido apresentado, uma vez que a continuidade das obras iniciais evitará conseqüências prejudiciais à escolarização de uma população numericamente expressiva e ao bom desempenho das atividades educacionais de um estabelecimento modelo no panorama da Educação Bahiana e Brasileira, pelo desenvolvimento de técnicas de trabalho e inovações metodológicas altamente reconhecidas, visando à melhoria do ensino, mormente na área do 1º Grau.

Exmo. Sra.

Dr. CARLOS CORREIA DE MENEZES SANTANA

DD. Secretário de Educação e Cultura da Bahia

Secretaria de Educação

Rua Graça, 21

SALVADOR - BA

Todavia, e tendo em vista que a concessão de auxílio financeiro para projeto de Recuperação de Escolas não constitui, atualmente, atendimento compatível com os objetivos do INEP, cujos trabalhos, dentro da área de sua competência, têm se voltado especificamente para o campo da Pesquisa e do Estudo de Problemas Educacionais, convocado que foi a assumir definitivamente a sua função como órgão coordenador dessas atividades e responsável pelos subsídios que possibilitarão novas mudanças no Planejamento Educacional, lamento informar que este órgão esteja impossibilitado de atender à solicitação de que trata este ofício.

Na oportunidade, apresento a Vossa Excelência meus protestos de elevado apreço e distinta consideração.

  
Francisco Cruz Barbosa Lopes  
Diretor-Geral, em exercício

CENTRO EDUCACIONAL C. RIBEIRO

ESCOLA PARQUE

PLANO DE APLICAÇÃO - SCERPE



ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
SERVIÇO DE CONSTRUÇÕES E REPAROS

## PLANO DE APLICAÇÃO

ESCOLA PARQUE (CENTRO EDUCACIONAL CARNEIRO RIBEIRO)

Rua Saldanha Marinho 134 - Salvador-Bahia

### 01 - FINALIDADE

Recuperação da rede de Ensino do Primeiro Grau.

### 02 - OBJETIVO

Dar prosseguimento as obras de recuperação da Escola Parque, de forma a ser restaurado fisicamente todo o conjunto de prédios, instalações e componentes do núcleo desse complexo escolar implantado na década de 50.

### 03 - JUSTIFICATIVA

Com recursos disponíveis estão sendo realizados apenas as restaurações das lesões mais graves nos prédios. Aquelas cujo tratamento adequado impedirá ou minimizará a deterioração de um patrimônio valioso, tanto do ponto de vista físico, como educacional e cultural.

A interrupção dos trabalhos, sem que de forma plena se restabeleça a integridade física dos imóveis, poderia até comprometer os recursos já aplicados, além de retornar o bem ao deplorável estado em que se encontrava, prejudicando a escolarização de mais de 6.000 crianças de um bairro de alta densidade demográfica e de nível sócio-econômico baixo.

### 04 - METAS CARACTERIZADAS

Os recursos deverão ser aplicados para completar obras já iniciadas nos pavilhões de GINÁSIO DE ESPORTES, SERVIÇOS GERAIS, ADMINISTRAÇÃO, SETOR DE TRABALHO E SETOR SOCIALIZANTE, nos quais basicamente estão sendo realizadas recuperações de



ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
SERVIÇO DE CONSTRUÇÕES E REPAROS

cobertura, impermeabilizações, esquadrias externas e alguma revisão de instalações, permitindo que se processem recuperações de revestimentos, pavimentações, substituições de canalizações e de enfição elétrica, bem como pintura total.

Serão também dirigidos os recursos, a completa restauração dos pavilhões dos TEATRO E BIBLIOTECA, bem como a realização dos SERVIÇOS EXTERNOS vários, indispensáveis à segurança, infra-estrutura e saneamento.

05 - CUSTOS

O quadro abaixo composto demonstra os custos orçados e a aplicação que está sendo feita com auxílio de 1.500.000,00, evidenciando, na última coluna, os recursos a aplicar.

	UNIDADE Cr\$1.000,00	ORÇADO	EM EXECUÇÃO	A APLICAR
01	Materiais p/cobertura	112,0	112,0	-
02	Ginásio de esportes	637,5	125,2	512,3
03	Teatro	825,9	-	825,9
04	Serviços Gerais	418,1	266,3	151,8
05	Administração	222,9	187,0	35,9
06	Biblioteca	173,3	-	173,3
07	Setor de Trabalho	653,0	544,9	108,1
08	Socializante	343,0	173,7	169,3
09	Serviços Externos	<u>275,0</u>	<u>-</u>	<u>275,0</u>
	Sub-total	3.660,7	1.409,1	2.251,6
	Reajust.(decr.185)	249,7	90,9	158,8
	Reserva Técnica	<u>360,0</u>	<u>-</u>	<u>360,0</u>
	TOTAL	4.270,4	1.500,0	2.770,4



ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
SERVIÇO DE CONSTRUÇÕES E REPAROS

Em anexo os orçamentos discriminam e quantificam os serviços previsíveis. Em se tratando de reforma, normalmente são constatados na execução não só necessidades de serviços complementares, como, em alguns, maior extensão do que se pôde diagnosticar. Daí porque indispensável uma reserva técnica, estimada em 10%, para enfrentar tais eventualidades, constantes em trabalhos dessa natureza.

06- PRAZOS

A duração calculada para a aplicação dos recursos é de 4 (quatro) meses e o seu início deveria ocorrer ainda no mês de maio para que pudessem, ser sanados certos inconvenientes antes do período chuvoso de junho/julho e se aproveitasse o período de férias escolares, de molde a que no reinício do ano letivo não mais fossem transformadas as atividades escolares.

07- OPERACIONALIZAÇÃO

O SCERPE, Serviço de Construções e Reparos, órgão da estrutura organizacional da SEC será o incumbido de promover a contratação das obras, dentro das normas legais vigentes, bem como de acompanhar e fiscalizar cuidadosamente sua execução através do corpo técnico de que dispõe.

Ao mesmo órgão será delegada a execução financeira e as prestações de contas dos recursos, nos moldes preceituados pelo FNDE e no prazo de sessenta dias após a conclusão das obras.

Salvador, 29 de abril de 1976

ORÇAMENTO PARA A COMPRA DE TELHAS (CHAPAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO E ACESSÓRIOS) PARA A ESCOLA PARQUE SITUADA À RUA SALDANHA MARINHO Nº 134 - CAPITAL

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01	Telhas onduladas Eternit	ps	2.000	46,06	99.489,60
02	Massa plástica		50	14,05	702,50
03	Vedação		1.000	0,41	410,00
04	Cumieira normal 15º		250	27,76	7.495,20
05	Parafuso de 110 mm		1.000	1,67	1.670,00
06	Gancho 140 mm		1.000	2,29	2.290,00
				Cr\$	<u>112.057,30</u>
	IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM Cr\$ 112.057,30//				
	(CENTO E DOZE MIL, CINQUENTA E SETE CRUZEIROS E TRINTA CENTAVOS).//.				

## OBSERVAÇÕES

(1)

(2)

(3)

BAHIA, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 19 \_\_\_\_

Engenheiro Civil

QUANTITATIVOS PARA AS OBRAS DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCOLA PARQUE  
SITUADA NA CAIXA D'ÁGUA - NESTA CAPITAL ( GINÁSIO DE ESPORTES).

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01	<b>COBERTURA:</b> Revisão/reparo do telhado, c/substituição das telhas onduladas de cimento e amianto, grampos e parafusos que estão danificados, p/novos materiais da mesma espécie rejuntamento c/massa de vedação, tudo de acordo com normas de fabricante (Eternit).	VB	VERBA		70.000,00
02	<b>REVESTIMENTO:</b> Reparo de rebôco, e substituição dos azulejos que estão estragados.	VB	VERBA		3.000,00
03	<b>ESQUADRIAS:</b> 03.1 Revisão/reparos de portas de madeira c/ repregamento, colagem, substituição e colocação de guarnição de madeira e ferragens ; inclusive fechaduras	M2	35,00	400,00	14.000,00
03.2	Substituição de portas - nos box sanitários, p/novas portas almofadadas de madeira de lei c/ferragens; inclusive fechês - 5 (cinco) portas.	M2	4,50	400,00	1.800,00
03.3	Substituição de porta no sanitário dos professores, p/porta almofadada de madeira de lei c/ferragens.	M2	0,96	400,00	384,00
03.4	Substituição de portas pantográficas p/portas de correr em duas folhas de chapas de ferro, incluindo guarnições, conforme indicação de fiscalização.	M2	20,91	1.500,00	31.365,00
03.5	Substituição dos basculantes de ferro da fachada este, p/novos basculantes do mesmo material, e no mesmo estilo dos existentes.	M2	43,20	600,00	25.920,00

## OBSERVAÇÕES

- (1) No item 01 sub-item 1.1 as telhas de cimento e amianto serão fornecidas pelo  
(2) SCERPE.  
(3)

BAHIA, \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 19\_\_\_\_

Engenheiro Civil

# S.E.C. — S.C.E.R.P.E. — SEÇÃO DE ENGENHARIA

QUANTITATIVOS PARA AS OBRAS DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCOLA PARQUE-SITUADA NA CAIXA D'ÁGUA - NESTA CAPITAL ( GINÁSIO DE ESPORTES)

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
03.6-	Reparos dos bischen do lanternin, com - substituição dos materiais estragados,	M2	37,84	500,00	18.920,00
03.7-	Reparos dos basculantes de ferro dos vestiários das barras que estão danificadas reparos e substituição das guarnições - centrais e sondagens	M2	75,68	600,00	45.408,00
03.8-	Colocação de tela de arame zincado, com estrutura de ferro, sobre os basculantes dos vestiários.	M2	75,68	200,00	15.136,00
04.-	<u>VIDROS:</u>				
04.1	Substituição dos vidros que estão quebrados p/novos vidros e colocação de vidros nos vão que estão faltando-vidros com-0,003m.	M2	151,00	250,00	37.750,00
05	<u>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA/SANITÁRIA:</u>				
05.1	Revisão e reparos gerais das redes de esgoto e água-substituição de tubulações e conexões danificadas, boias 6(seis) descargas; 20(vinte) chuveiros;5(cinco) torneiras; 10(dez) sifões;5(cinco) lavatórios completos; 6(seis) ralos 2(dois) vasos - Colocação de: 2(dois) lavatórios completos; colocação de chuveiros e/braço (dois) - Certas e recomposição de pisos e paredes.	VD B	VERBA		80.000,00
06.	<u>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</u>				
06.1-	Revisão e reparos gerais na instalação-elétrica c/substituição dos materiais estragados p/novos materiais; e colocação dos materiais que estão faltando chaves disjuntores; tomadas; lâmpadas; globos e				
OBSERVAÇÕES					
(1)					
(2)					
(3)					

BAHIA, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 19 \_\_\_\_

Engenheiro Civil

QUANTITATIVOS PARA AS OBRAS DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCOLA PARQUE -  
SITUADA NA CAIXA D'ÁGUA - NESTA CAPITAL (GINÁSIO DE ESPORTES).

ORÇAMENTO					OBRA N.º _____	
N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	refletores tipo industrial; faltam 10 - (dez) refletores e 32 (trinta e dois) - globos.	VB	VERBA		70.000,0	
07	<u>PAVIMENTAÇÃO:</u>					
07.1	- Reparos geral do piso da quadra do Giná- sio de Esportes; substituindo o assoalho danificado (tabuas) p/ novo material da mesma espécie.	M2	750,00	80,00	60.000,0	
08	<u>PINTURA, C/RASPAGEM, LIXAMENTO E EMASSA MENTO</u>					
08.1	A ferrolaque nos basculantes, gerais e portas de ferro.	M2	916,00	23,00	21.068,0	
08.2	Pintura na parte interna e externa do prédio - paredes, vigas e pilares.	M2	4.059,00	18,00	73.068,0	
08.3	Pintura da cobertura - telhas, arcos e terças de concreto; e peças de madeira (Tinta Etertin); e a óleo.	M2	1.890,00	23,00	43.470,0	
08.4	A tinta óleo nas esquadrias de madeira	M2	79,00	23,00	1.817,0	
08.5	A Etertin nos boxes dos vestiários	M2	514,00	28,00	19.992,0	
09	<u>DIVERSOS:</u>					
09.1	Conserto das paredes dos boxes dos vestiários	VB	VERBA		500,0	
09.2	Restauração dos armários de madeira com substituição das guarnições e partes da vedação; folhas de madeira e ferragens.	VB	VERBA		33.000,0	
09.3	Limpeza geral do prédio - vidros, azule- jos, pisos, telhado, área livre, vasos e área adjacentes.	VB	VERBA		902,0	
					637.500,0	
	IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM Cr\$ 637.500,00 (SEISCENTOS E TRINTA E SETE MIL E QUINHENTOS CRUZEIROS).//.					
	OBSERVAÇÕES					
(1)			BAHIA, ____ / ____ / 19 ____			
(2)						
(3)						
			Engenheiro Civil			

QUANTITATIVO PARA AS OBRAS DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCOLA PARQUE, SITUADA NA CAIXA D'ÁGUA  
NESTA CAPITAL.

## SETOR SOCIALIZANTE

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01	<b>COBERTURA</b>				
	1.1 - Substituição da cobertura de telhas Madeirit, p/nova cobertura de telhas Madeirit, obedecendo as normas do fabricante; e aproveitamento da estrutura existente.	m2	471,20	125,00	58.900,00
02	<b>ESQUADRIAS</b>				
	2.1 - Revisão das esquadrias da fachada Leste, com colagem, repregamento, substituição e colocação de guarnições de madeira e ferragens.	m2	112,00	500,00	56.000,00
	2.2 - Substituição de janelas de madeira c/ferragens p/novas janelas de madeira de lei no mesmo estilo das existentes (08) oito vãos de 0,90 x 1,00m	m2	7,20	550,00	3.960,00
	2.3 - Substituição e colocação de articulações metálicas do tipo das existentes.	Un	67	200,00	13.400,00
	2.4 - Revisão das esquadrias da fachada Oeste com colagem, repregamento, substituição e colocação de guarnições de madeira e ferragens-reparos, substituição e colocação de comandos de ferro.	m2	65,50	500,00	32.750,00
	2.5 - Revisão/reparos das portas de madeira c/repregamento, colagem, substituição e colocação de ferragens inclusive substituição de fechaduras do tipo das existentes.	Un	6	650,00	3.900,00
	2.6 - Substituição de porta lisa p/porta compensada c/ferragens e c/fechadura do tipo da existente, porta de 0,80x2,10m	m2	1,68	400,00	6.672,00
	2.7 - Revisão/reparo das portas principais dos sanitários, com aplainamento, repregamento,				

## OBSERVAÇÕES

(1) No item 03 considerar vidros de 0,004m de espes-  
sura.

(2)

(3)

BAHIA, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 19 \_\_\_\_

Engenheiro Civil

/mlbs;

## SETOR SOCIALIZANTE

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	substituição e colocação de ferragens in- clusive fechaduras	Un	2	600,00	1.200,00
2.8	Substituição de fecho livre-ocupado	Un	1	80,00	80,00
03	<u>VIDROS:</u>				
3.1	Substituição de digo: substituição e colo- cação de vidros lisos c/0,003m de espes- sura nas portas e janelas	M2	26,00	250,00	6.500,00
04	<u>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA/SANITÁRIA</u>				
	Sanitário dos alunos				
4.1	Colocação de vasos sanitários	Un	1	300,00	300,00
4.2	Substituição de torneira p/lavatório	Un	1	100,00	100,00
4.3	Substituição de sifão copo em plástico rí- gido	Un	2	50,00	100,00
4.4	Fixação de lavatório	Un	2	30,00	60,00
4.5	Colocação de tampas p/vasos sanitários em plástico rígido	Un	2	50,00	100,00
4.6	Reparos de caixas de descargas c/substi- tuição e colocação de peças, inclusive tampas e correntes	Un	2	100,00	200,00
	Sanitários de Professores				
4.7	Substituição de caixas de descargas de sobrepôr de cimento amianto	Un	2	200,00	400,00
4.8	Tampas p/vasos sanitários em plástico rí- gidos (colocação)	Un	2	50,00	100,00
4.9	Substituição de torneira p/lavatório	Un	2	100,00	200,00
4.10	Revisão/reparo das redes de água c/substi- tuição das tubulações e conexões que es- tão danificadas p/novos materiais cortes e recomposição de pisos e paredes	VB	-		30.000,00
4.11	Reparos das redes de esgotos, desobstruin- do-os, e substituindo as tubulações conexões				
	OBSERVAÇÕES				
(1)					
(2)					
(3)					

BAHIA, \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 19\_\_\_\_

Engenheiro Civil

## SETOR SOCIALIZANTE

ORÇAMENTO						OBRA N.º _____	
N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	e ralos que estão danificados p/novos materiais cortes e recomposição do piso	VB	-		20.000,00		
05	<u>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</u>						
5.1	Reparo geral da instalação elétrica c/ substituição e colocação de lâmpadas fluorescente, reatores, starters, luminárias com acrilicos tipo industrial, fios e quadro de disjuntores	VB	-		60.000,00		
5.2	Restauração de 3(três) pontos de luz c/ lâmpadas incandescentes c/colocação de globos	VB			1.000,00		
5.3	Colocar de 7(sete) braços de tampo p/ iluminação externa-substituição da fiação	VB	-		2.500,00		
06	<u>PINTURA</u> - c/raspagem, lixamento e emasamento						
6.1	A verniz nas esquadrias das fachadas	M2	358,00	21,00	7.518,00		
6.2	A óleo nas portas	M2	23,00	23,00	529,00		
6.3	A tinta lavável nas paredes divisórias e estrutura do telhado	M2	1.300,00	18,00	23.400,00		
6.4	A consrvado nas paredes, partes externas do prédio e laje de cobertura	M2	550,00	16,00	8.800,00		
6.5	A ferrolaque no portão de ferro	M2	7,00	23,00	161,00		
07	<u>DIVERSOS</u>						
7.1	Reparos de paredes divisórias de madeira c/repregamento e substituição dos componentes que estão estragados	M2	8,00	400,00	3.200,00		
7.2	Restauração da escada de concreto	VB	-		500,00		
08	Limpeza geral da obra e lavagem de paredes de azuleijos	VB	-		470,00		
					Cr\$ 343.000,00		
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM Cr\$ 343.000,00 (TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS							
OBSERVAÇÕES							
MIL CRUZEIROS).//.							
(1)						BAHIA, ____/____/ 19____	
(2)							
(3)						Engenheiro Civil	

S.E.C. — S.C.E.R.P.E. — SEÇÃO DE ENGENHARIA

QUANTITATIVO PARA AS OBRAS DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCOLA PARQUE,  
SITUADA NA CAIXA D'ÁGUA - NESTA CAPITAL.

- BIBLIOTECA -

ORÇAMENTO					OBRA N.º	
N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
01	COBERTURA					
1.1	Revisão/reparo de telhado c/substituição e colocação de telhas onduladas de cimento e amianto, grampos e parafusos, rejuntamento c/massa de vedação e limpeza de calhas, tudo de acordo c/especificações de fabricante (Eternit)	M2	643,16	55,00	35.373,80	
02	ESQUADRIAS E FERRAGENS					
2.1	Revisão/reparos de janelas de ferro com desempenho, substituição de barras; substituição, reparo, e colocação de comandos e articulações - janelas de 0,90 x 1,00m	Un	25	600,00	15.000,00	
2.2	Substituição da fechadura da porta principal p/nova fechadura de tipo existente	Un	1	260,00	260,00	
2.3	Colocação de fechês livre-ocupado nos sanitários.	Un	2	80,00	160,00	
03	VIDROS					
3.1	Substituição e colocação de vidros lisos c/0,003 m de espessura	M2	8,00	250,00	2.000,00	
04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA/SANITÁRIA					
4.1	Substituição de lavatório igual ao existente	Un	1	300,00	300,00	
4.2	Fixação de lavatório	Un	2	30,00	60,00	
4.3	Reparos gerais, digo: reparos de caixas de descargas c/substituição e colocação de peças inclusive tampas e correntes	Un	6	100,00	600,00	
4.4	Colocação de juntas nos tubos de queda - dos vasos sanitários	Un	4	30,00	120,00	
4.5	Reparos de sifões metálicos	Un	2	100,00	200,00	
4.6	Substituição de torneira p/lavatórios	Un	6	100,00	600,00	
	OBSERVAÇÕES					
(1)	No item 01 sub-item 1.1 as telhas de cimento e amianto serão fornecidas pelo					
(2)	SCERPE. No item 04 considerar vidros 0,004m					
(3)						

BAHIA, \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 19\_\_\_\_

Engenheiro Civil

## BIBLIOTECA

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.7	Revisão/reparos das instalações hidráulicas e sanitárias c/substituições das tubulações e conexões danificadas p/novos materiais - cortes pisos e paredes com recomposição	VB	-		30.000,0
05	<u>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</u>				
5.1	Reparo geral da instalação elétrica c/substituição e colocação de lâmpadas fluorescentes, reatores, espelhos/tomadas, interruptores e fios que estão danificados por novos materiais, Total de pontos: 32 luminárias de 2 x 40 votts; e 64 pontos com lâmpadas incandescentes p/reparos e substituição dos materiais estragados p/novos materiais.	VB	-		50.000,0
06	<u>PINTURA COM RASPAGEM, LIXAMENTO E EMASSAMENTO.</u>				
6.1	A tinta lavável nas paredes e tetos e pilares.	m2	1.126,45	1.118,00	20.276,1
6.2	A tinta óleo nas portas de madeira	m2	25,00	23,00	575,0
6.3	A vernis nas esquadrias de madeira	m2	350,00	21,00	7.350,0
6.4	A base de alumínio nas esquadrias metálicas	m2	458,80	24,00	11.011,2
07	<u>LIMPEZA GERAL DA OBRA</u>				
					Cr\$ 173.346,1
	OBS: - Após a recuperação das esquadrias de ferro, deve ser aplicada uma mão de tinta antiferruginosa.				
	IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM Cr\$ 173.346,10 (CENTO E SETENTA E TRÊS MIL,				
	TREZENTOS E QUARENTA E SEIS CRUZEIROS E DEZ CENTAVOS).//.				
	OBSERVAÇÕES				
(1)				BAHIA, ____/____/ 19____	
(2)					
(3)					
				Engenheiro Civil	

S.E.C. — S.C.E.R.P.E. — SEÇÃO DE ENGENHARIA

QUANTITATIVOS PARA AS OBRAS DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCOLA PARQUE, SITUADA NA CAIXA D'AGUA NESTA CAPITAL.

TEATRO

ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI-DADE	QUANTI-DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01	<b>COBERTURA</b>				
	1.1 - Substituição da cobertura de telhas Madei-rit, p/ nova cobertura de telhas onduladas de cimento e amianto, obedecendo as especificações do fabricante; e substituição da estrutura de madeira.	m2	1.776,20	55,00	97.691,00
	1.2 - Limpeza e impermeabilização das calhas com pintura a asfalto.	m2	268,23	20,00	5.364,00
	1.3 - Impermeabilização da laje de cobertura com pintura a asfalto.	m2	140,00	20,00	2.800,00
02	<b>REVESTIMENTO</b>				
	2.1 - Substituição dos lambris, p/ novos materiais da mesma especie.	m2	73,30	500,00	36.650,00
	2.2 - Recuperação do revestimento dos sanitários abaixo da plateia c/substituição dos azulejos que estão danificados.	m2	2,00	100,00	200,00
03	<b>ESQUADRIAS</b>				
	3.1 - Reparos dos basculantes metálicos das alas esquerda e direita do 2º pavimento inferior (nivel do palco); c/ desempenho, substituição das barras que estão danificadas p/ novos materiais e soldagens.	m2	109,44	500,00	54.720,00
	3.2 - Reparos das esquadrias metálicas localizadas n.º 3 pavimento, c/desempenho, substituição das barras que estão danificadas por novos materiais e soldagens.	m2	10,14	500,00	5.070,00
	3.3 - Reparos das esquadrias metálicas localizadas n.º 2 pavimento, c/desempenho, substituição das barras que estão danificadas e soldagens.	m2	55,64	500,00	27.820,00

OBSERVAÇÕES

- (1) No item 01 sub item 1.1 as telhas de cimento e amianto serão fornecidas pelo SCERPE.
- (2)
- (3)

BAHIA, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 19 \_\_\_\_

Engenheiro Civil

/mlbs;

## TEATRO

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.4	Reparos das esquadrias metálicas da fachada leste (fundo do prédio) c/ desempenho, - substituição das barras que estão soltas, que estão danificadas e soldagens	M2	55,64	500,00	27.820,00
3.5	Substituição da porta cortina na sala de projeções p/nova porta da madeira de lei - c/ferragens, inclusive fechadura	M2	1,68	700,00	1.176,00
3.6	Revisão/reparos das esquadrias metálicas localizadas na platéia, c/desempeno, substituição das barras que estão danificadas e soldagens.	M2	53,65	500,00	26.825,00
3.7	Revisão/reparos do gradil da entrada com desempenho, substituição das barras que estão danificadas e soldagens	M2	24,30	400,00	9.720,00
3.8	Reparo das esquadrias metálicas das fachadas leste, norte e sul, c/desempeno, substituição das barras que estão danificadas e soldagens	M2	55,64	500,00	27.820,00
3.9	Reparo das esquadrias dos sanitários localizados no 2º pavimento c/substituição - dos materiais que estão danificados p/novos materiais.	M2	6,08	400,00	2.432,00
3.10	Revisão/reparos dos gradis de ferro ocultos voltados p/fachada leste, c/desempeno substituição das barras e soldagens	M2	16,28	400,00	6.512,00
3.11	Substituição de duas portas pantográficas (entrada do prédio) p/novas portas pantográficas de ferro	M2	17,00	1.250,00	21.250,00
3.12	Substituição de porta de madeira no subsolo, p/nova porta de madeira de lei c/ferragens no mesmo estilo da existente	M2	8,40	700,00	5.880,00

## OBSERVAÇÕES

(1)

(2)

(3)

BAHIA, \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 19\_\_\_\_

Engenheiro Civil

## TEATRO

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3.13	Substituição e colocação de fechaduras - La Fonte - ou similar	Un	10	260,00	2.600,00
04	Substituição e colocação de vidros com/ 0,003 de espessura.	M2	220,00	250,00	55.000,00
05	Instalações Hidráulica / Sanitária.				
5.1	Substituição e colocação de lavatórios / completos nos sanitários.	Un	3	400,00	1.200,00
5.2	Retirada de bebedouros nos sanitários.	Un	3	30,00	90,00
5.3	Construção de bebedouros - calha em con- creto c/pês azulejada e c/instalação de água e esgoto e c/03(três) torneiras.	Un	2	1.000,00	2.000,00
5.4	Colocação de chuveiros nos sanitários do 2º pavimento inferior.	Un	2	100,00	200,00
5.5	Colocação de torneiras de pressão nos la- vatórios do 2º pavimento inferior.	Un	2	100,00	200,00
5.6	Colocação de registros nos chuveiros dos sanitários do pavimento inferior.	Un	2	150,00	300,00
5.7	Substituição de ralos sinfonado metálicos 10x10 nos sanitários do 2º pavimento (Ní- vel do palco).	Un	5	100,00	500,00
5.8	Fixação de lavatórios - 2º pavimento infe- rior.	Un	2	30,00	60,00
5.9	Substituição dos mictórios de louças para mictórios calhas de concreto, revesti- mento c/alulejos - 2º pavimentação inferior.	Un	2	1.000,00	2.000,00
5.10	Substituição de caixas de descargas p/no vas caixas de cimento e amianto - 2º pavi- mento inferior.	Un	11	300,00	3.300,00
6.11	Reparos de caixas de descargas, c/substi- tuição e colocação de peças - 2º Pavimen- to inferior.	Un	4	100,00	400,00

## OBSERVAÇÕES

(1)

(2)

(3)

BAHIA, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 19 \_\_\_\_

Engenheiro Civil

ORÇAMENTO					OBRA N.º _____	
N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
6.12	Colocação de vasos sanitários - nos sanitários dos alunos - 2º pavimento inferior	Un	1	300,00	300,00	
6.13	Colocação de tampas p/vasos sanitários em plástico rígido - 2º pavimento inferior.	Un	8	50,00	400,00	
6.14	Substituição de caixas de descarga, p/ novas caixas de cimento e amianto-1º pavimento inferior.	Un	4	300,00	1.200,00	
6.15	Revisão/reparo das rêdes de água e esgoto c/substituição das tubulações e conexões que estão danificadas- cortes e recomposições de pisos e paredes.	VB	-	-	60.000,00	
07	Instalação Elétrica.					
7.1	Reparo geral da instalação elétrica c/substituição de todos os materiais que estão/danificados p/novos materiais, e colocação dos materiais que estão faltando - fios lâmpadas fluorescentes, suportes, luminárias completas, Startes, reatores, interruptores, tomadas, placas cegas e quadro de disjuntores.	VB	-	-	70.000,00	
08	Pavimentação.					
8.1	Reparo da pavimentação de cerâmica	mt	20,00	80,00	1.600,00	
8.2	Reparo de pavimentação de tacos	M2	20,00	80,00	1.600,00	
09	Pintura c/raspagem, lixamento e emassamento.					
9.1	Pintura dos tetos a tinta lavável	M25	057,92	18,00	91.042,56	
9.2	Pintura a tinta óleo - nos forros de madeira e eucatex.	M23	512,50	23,00	11.787,50	
9.3	A tinta lavável nas paredes e pilares	M23	797,90	18,00	68.362,20	
9.4	A tinta óleo - ferrolaque nas esquadrias.	M2	962,25	23,00	22.131,75	
9.5	A Conservação nas paredes partes externas/					
	do prédio.	M21	030,63	16,00	16.490,08	
OBSERVAÇÕES						
(1)		BAHIA, ____/____/ 19____				
(2)						
(3)		Engenheiro Civil				

ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10	Serviços Diversos.				
10.1	Reparo geral do forro de eucatex c/substituição das placas e madeiramento/ que estão danificadas, por novos materiais das mesmas espécies e repregamento das placas de madeira. (na Platéia).	M2	512,50	100,00	51.250,00
10.2	Envernizamento dos lambrês.	M2	75,00	21,00	1.575,00
11	Limpeza Geral da Obra e paredes de azulejos	VB	-	-	660,31
				Cr\$	825.999,40
Importa o presente orçamento em Cr\$ 825.999,40 (OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE CRUZEIROS E QUARENTA CENTAVOS). //					

OBSERVAÇÕES

- (1)
- (2)
- (3)

BAHIA, \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 19\_\_\_\_

Engenheiro Civil

S.E.C. — S.C.E.R.P.E. — SEÇÃO DE ENGENHARIA

QUANTITATIVOS PARA AS OBRAS DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCOLA PARQUE,  
SITUADA NA CAIXA D'ÁGUA - NESTA CAPITAL

SERVIÇOS GERAIS - ÁREAS DESCOBERTAS

ORÇAMENTO						OBRA N.º
N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
01	Restauração de muros					
1.1	Alvenaria de blocos	M2	71,00	120,00	8.520,00	
1.2	REVESTIMENTO:					
a)	Chapisco	M2	142,00	6,00	852,00	
b)	Emboço	M2	142,00	20,00	2.840,00	
c)	Rebêco	M2	142,00	15,00	2.130,00	
02	Substituição-Fornecimento/assentamento de muro tipo Placer de acordo com as al- turas dos existentes	M	210,00	500,00	105.000,00	
03	Combogões de cimento	M2	5,50	80,00	440,00	
04	Substituição do portão de ferro p/novos portões de ferro-tubos galvanizados c/ chapas; detalhes a serem fornecidos p/ fiscalização-umportão de 2,10x4,10m e um portão de 1,80 x 4,10m	M2	15,99	1.500,00	23.985,00	
05	Restauração do portão de ferro da guarita	M2	2,20	500,00	1.100,00	
06	Restauração da iluminação da área externa substituição de lâmpadas e braços de tem- po completos nos postes e prédios.	VB	-		60.000,00	
07	Restauração da guarita-revestimento e pin- tura	VB	-		5.000,00	
08	PINTURA					
8.1	Muros de combogões e muro em alvenaria de blocos	M2	286,00	15,00	4.290,00	
8.2	A ferrolaque nos portões de ferro	M2	40,00	23,00	920,00	
09	Desmatamento e limpeza de toda área c/ transporte dos detritos	VB	-		20.000,00	
10	Revisão/reparos das redes de esgotos pri- mários - secundários. Restauração de cai- xas, limpeza e substituição das tubulações danificadas e restauração pavimentação	VB	-		40.000,00	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM Cr\$ 275.077,00 (DUZENTOS E SETENTA E CINCO MI						
OBSERVAÇÕES SETENTA E SETE CRUZEIROS).//.						
(1)		BAHIA, ____/____/ 19____				
(2)						
(3)		Engenheiro Civil				

QUANTITATIVO PARA AS OBRAS DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCOLA PARQUE,  
SITUADA NA CAIXA D'ÁGUA - NESTA CAPITAL

## CANTINA E SERVIÇOS GERAIS

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01	<u>COBERTURA</u>				
1.1	Substituição da cobertura de telhas de madeira p/nova cobertura de telhas onduladas de cimento amianto obedecendo as normas de fabricante e c/aproveitamento de estrutura existente	M2	686,40	125,00	85.800,00
	<u>REVESTIMENTO</u>				
2.1	Reparar os locais das janelas onde o reboco e azuleijos estão danificados, empregando os materiais iguais aos existentes	VB	-		1.000,00
03	<u>ESQUADRIAS:</u>				
3.1	Revisão/reparos de basculantes de madeira c/repregamento, colagem, substituição e colocação de guarnições de madeira e ferragens, inclusive comandos de ferro	M2	45,00	500,00	22.500,00
3.2	Revisão/reparos dos basculantes de madeira da fachada norte, c/substituição das guarnições de madeira e ferragens que estão danificadas p/novos materiais	M2	8,00	500,00	4.000,00
3.3	Reparos de basculantes de ferro c/desempeno, substituição das barras de ferro e comandos que estão danificados p/novos materiais e soldagens dos perfis, c/substituição da tela de ferro p/material semelhante	M2	35,00	700,00	24.500,00
3.4	Substituição de janelas de madeira c/articulações metálicas p/novas janelas de madeira de lei c/as mesmas ferragens das existentes - 40 (quarenta) vãos de 0,95x 0,95 m	M2	36,10	800,00	28.880,00
3.5	Revisão/reparos de portas externas e internas				
	<u>OBSERVAÇÕES</u>				
(1)					
(2)					
(3)					

BAHIA, \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 19\_\_\_\_

Engenheiro Civil

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	nas, c/repregamento.colagem, substituição e colocação de guarnições de madeira e ferragens, inclusive fechaduras.	m2	58,13	700,00	40.691,00
	3.6 - Substituição de portas de madeira p/novas portas almoçadada de madeira de lei c/ ferragens, inclusive fechadura.	m2	1,68	700,00	1.176,00
	3.7 - Substituição da porta principal p/nova porta de madeira de lei c/ferragens obedecendo o estilo da existente.	m2	10,71	900,00	9.639,00
04	<b>VIDROS</b>				
	4.1 - Substituição e colocação de vidros lisos c/ 0,003m de espessura nas janelas e portas	m2	49,22	120,00	12.305,00
	4.2 - Substituição de peitoril de madeira	m	47,00	60,00	2.820,00
05	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA/SANITÁRIA</b>				
	5.1 - Revisão/reparo das redes de esgoto, substituindo os ralos, sições e tubulações que estão danificadas p/novos materiais - Cortes e recomposição de piso e paredes.	VB	-		20.000,00
	5.2 - Revisão/reparos das instalações hidráulicas e/substituição das tubulações e conexões que estão danificadas p/novos materiais - e recomposição de pisos e paredes e colocação/substituição de 5 (cinco) torneiras; 4 (quatro) lavatórios; 01 (hum) vaso; reparos de caixas de descargas substituindo os materiais que estão estragados. Reparos de 68 (sessenta e oito) pontos de água c/a troca dos materiais danificados p/novos materiais.	VB	-		40.000,00

## OBSERVAÇÕES

(1)  
(2)  
(3)

BAHIA, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 19 \_\_\_\_

Engenheiro Civil

/mlbs;



## QUANTITATIVO PARA AS OBRAS DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCOLA PARQUE, SITUADA CAIXA D'AGUA - NESTA CAPITAL.

- ADMINISTRAÇÃO -

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01	<b>COBERTURA</b>				
	1.1 - Substituição da cobertura de telhas madeirit p/ nova cobertura em telhas onduladas de cimento e amianto obedecendo as normas do fabricante - e c/ aproveitamento da estrutura existente.	m2	660,00	55,00	36.300,00
02	<b>REVESTIMENTOS</b>				
	2.1 - Reboco - retoques nas paredes	m2	60,00	20,00	1.200,00
03	<b>ESQUADRIAS</b>				
	3.1 - Substituição de porta no sanitário p/ nova porta almofadada em madeira de lei com ferragens - 0,70x2,10m	m2	1,47	700,00	1.029,00
	3.2 - Substituição de porta lisa p/ porta maciça no mesmo estilo das existentes no prédio c/ duas folhas de 1,50 x 2,10m.	m2	3,15	800,00	2.520,00
	3.3 - Revisão/reparos de portas externas e internas c/ repregamento, colagem, substituição e colocação de guarnições de madeira e ferragens inclusive fechaduras.	m2	59,00	500,00	29.500,00
	3.4 - Reparos de portões de ferro c/ soldagem, desempenho e substituição dos perfis que estão danificados p/novos materiais - um portão de 0,90x2,10m e um portão de 4,00 x 2,10m.	m2	11,50	400,00	4.600,00
	3.5 - Colocação de fechaduras nas portas que serão substituídas.	Um	02	260,00	520,00

## OBSERVAÇÕES

- (1) No item 01 sub item 1.1- as telhas cimento  
 (2) e amianto serão fornecidas pelo SCERPE.  
 (3) No item 04 considerar vidros de 0,004m.

BAHIA, \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 19\_\_\_\_

Engenheiro Civil

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
04	<b>VIDROS</b>				
	4.1 - Substituição e colocação de vidros lisos, c/ 0,003m de espessura	m2	12,00	250,00	3.000,00
05	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA/SANITÁRIA</b>				
	5.1 - Reparos de caixas de descargas com substituição e colocação inclusive tampas e correntes.	Um	01	200,00	200,00
	5.2 - Colocação de lavatórios - completo	Um		300,00	300,00
	5.3 - Reparos da redes de água potável e esgoto (desobstrução) com substituição das tubulações e conexões danificadas p/ novos materiais - substituição de chuveiros e torneiras - cortes de pisos e paredes com recomposição.	VB	-		30.000,00
06	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
	6.1 - Reparo geral da instalação elétrica c/ substituição da fiação danificada, disjuntores, tomadas; substituição e colocação de lâmpadas fluorescentes de 20 watts; (luminárias de 03 lâmpadas fluorescentes de 20 watts; 37 unidades) 14 luminárias completas de 3 lâmpadas de 20 watts, inclusive reatores, starters p/ todas as lâmpadas e colocação de braços de tempo p/ iluminação externa - 15 unidades.	VB	-		60.000,00
07	<b>PINTURA</b> - com raspagem, lixagem e emassamento.				
	7.1 - A verniz nas esquadrias de madeira janela e portas.	m2	88,88	21,00	1.866,48
OBSERVAÇÕES					
(1)					
(2)					
(3)					

BAHIA, \_\_\_\_/\_\_\_\_/19\_\_\_\_

Engenheiro Civil



QUANTITATIVO PARA AS OBRAS DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESCOLA PARQUE,  
SITUADA NA CAIXA D'ÁGUA - NESTA CAPITAL.

SETOR DE TRABALHO

ORÇAMENTO				OBRA N.º	
N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
01	<u>COBERTURA:</u> Revisão/reparo da cobertura e substituição das telhas de cimento e amianto que estão estragadas p/novas telhas das mesmas espécie e rejuntamento c/massa de vedação.	VB	-		40.000,00
02	<u>ESQUADRIAS E FERRAGENS</u>				
2.1	Reparos gerais das janelas de ferro c/de sempenho, substituição das barras que estão estragadas e soldagem -recuperação das esquadrias e feitura de novos vãos de janelas semelhantes as esquadrias da porta recuperada do galpão 18 (dezoito) vãos de 3,30 x 4,70m.	M2	279,18	500,00	139.590,00
2.2	Porta de correr de ferro, chapada/perfis colocar na parte superior rampa de galpão detalhadas da porta a serem fornecidas p/fiscalização 4,75 x 2,30m.	M2	10,92	1.000,00	10.920,00
03	<u>Elevação de paredes de acôrdo c/a planta-existente</u>				
3.1	Parede de 0,20	M2	115,00	90,00	9.200,00
3.2	Parede de 0,15	M2	34,00	80,00	2.720,00
04	<u>REVESTIMENTO</u>				
4.1	Chapisco	M2	350,00	6,00	2.100,00
4.2	Emboço	M2	350,00	13,00	4.550,00
4.3	Rebôco	M2	350,00	18,00	6.300,00
4.4	Azulejos branco	M2	45,00	110,00	4.950,00
05	<u>PAVIMENTAÇÃO</u>				
5.1	Reparo de pavimentação de cimento aplicação de concreto simples na base e novo capeamento de argamassa de cimento	M2	75,00	80,00	6.000,00
	<u>OBSERVAÇÕES</u>				
(1)	No item 01 sub-item 1.1 as telhas de cimento e amianto serão fornecidos pelo SCERPE.				
(2)					
(3)					

BAHIA, \_\_\_\_/\_\_\_\_/19\_\_\_\_

Engenheiro Civil

## SETOR DE TRABALHO

## ORÇAMENTO

OBRA N.º \_\_\_\_\_

N.º ORD.	ESPECIFICAÇÕES	UNI- DADE	QUANTI- DADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
06	<u>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA/SANITÁRIA</u>				
6.1	Colocação de lavatório completo	Un	5	300,00	1.500,00
6.2	Fixação de lavatórios	Un	2	30,00	60,00
6.3	Colocação de vasos sanitários	Un	6	300,00	1.800,00
6.4	Colocação de vasos, digo caixas de des- cargas de cimento amianto	Un	6	200,00	1.200,00
6.5	Reparos de descargas c/substituição e co- locação de peças	Un	9	100,00	900,00
6.6	Colocação de tampas p/vasos sanitários em plástico rígido.	Un	15	60,00	9.000,00
6.7	Colocação de pias duplos de aço inoxidá- vel	Un	2	1.000,00	2.000,00
6.8	Reparos gerais das instalações de água e esgoto, substituindo as tubulações e cone- xões que estão danificadas, ralos, caixas de passagem, caixas de proteção de ferro, e registro p/novos materiais-cortes e re- composição de pisos e paredes	VB	-		40.000,00
07	<u>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</u>				
7.1	Nova instalação elétrica - em lâmpada fluo- rescentes, obedecendo os requisitos da par- te recuperada do galpão - 20 pontos com duas lâmpadas de 20 wotts; 18(dezoito) pon- tos c/uma lâmpada de 20 wotts e 16(dezes- seis) pontos calhas c/acrilico e c/3(três) lâmpadas de 40 wotts.	VB	-		80.000,00
08	<u>VIDROS</u>				
	Substituição e colocação de vidros de 0,004 m de espessura	M2	280,00	250,00	70.000,00
09	Pintura geral c/raspagem, lixagem e emassa- mento				
OBSERVAÇÕES					
(1)		BAHIA, ____ / ____ / 19 ____			
(2)					
(3)		Engenheiro Civil			

