



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida: unid.			
5.9.1	COMP001	SINAPI	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇOS	95469	COMPOSIÇÃO	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	unid.	1,000000	R\$ 155,20	R\$ 155,20
	86885	COMPOSIÇÃO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,000000	R\$ 7,12	R\$ 7,12
			Sub-Total de Serviços				R\$ 162,32
EQUIPAMENTO							R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	88267	COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 14,51	R\$ 4,35
			Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 4,35
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 4,35
INSUMOS	377	INSUMO	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	unid.	1,00	R\$ 17,68	R\$ 17,68
	11686	INSUMO	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	unid.	1,00	R\$ 6,36	R\$ 6,36
			Sub-Total de Materiais				R\$ 24,04
			Custo Direto Total				R\$ 190,71
			Taxa de BDI %		25,52%		R\$ 48,67
			Total da Composição				R\$ 239,38



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida: unid.			
5.9.2	COMP002	SINAPI	BACIA SANITARIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO , CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇOS	86888	COMPOSIÇÃO	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,000000	R\$ 328,08	R\$ 328,08
	86885	COMPOSIÇÃO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,000000	R\$ 7,12	R\$ 7,12
			Sub-Total de Serviços				R\$ 335,20
EQUIPAMENTO							R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	88267	COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 14,51	R\$ 4,35
			Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 4,35
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 4,35
INSUMOS	377	INSUMO	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	unid.	1,00	R\$ 17,68	R\$ 17,68
	11686	INSUMO	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	unid.	1,00	R\$ 6,36	R\$ 6,36
			Sub-Total de Materiais				R\$ 24,04
			Custo Direto Total				R\$ 363,59
			Taxa de BDI %		25,52%		R\$ 92,79
			Total da Composição				R\$ 456,38



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida: unid.			
				Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
5.9.3	COMP003	SINAPI	LAVATÓRIO COM COLUNA, COM SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO, TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES				
SERVIÇOS	86903	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	unid.	1,000000	R\$ 249,33	R\$ 249,33
	86883	COMPOSIÇÃO	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
	86884	COMPOSIÇÃO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,000000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
	86906	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,000000	R\$ 35,58	R\$ 35,58
			Sub-Total de Serviços				R\$ 298,00
EQUIPAMENTO							R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 11,81	R\$ 3,54
	88267	COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 14,51	R\$ 4,35
			Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 7,89
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 7,89
INSUMOS	6154	INSUMO	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	unid.	1,00	R\$ 5,14	R\$ 5,14
	3146	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	unid.	0,02	R\$ 2,00	R\$ 0,04
			Sub-Total de Materiais				R\$ 5,18
			Custo Direto Total				R\$ 311,07
			Taxa de BDI %		25,52%		R\$ 79,39
			Total da Composição				R\$ 390,46



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida: unid.			
5.9.5	COMP004	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO, TORNEIRA DE METAL E ENGATE PLÁSTICO	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇOS	86901	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,000000	R\$ 98,92	R\$ 98,92
	86883	COMPOSIÇÃO	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
	86906	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,000000	R\$ 35,58	R\$ 35,58
	86884	COMPOSIÇÃO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,000000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
			Sub-Total de Serviços				R\$ 147,59
EQUIPAMENTO							R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
MÃO DE OBRA							R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 0,00
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 0,00
INSUMOS							R\$ 0,00
			Sub-Total de Materiais				R\$ 0,00
			Custo Direto Total				R\$ 147,59
			Taxa de BDI %		25,52%		R\$ 37,66
			Total da Composição				R\$ 185,25



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida: unid.			
5.10.6	COMP005	ORSE/SE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 140CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA - LAVATÓRIO	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇOS	04970/ ORSE	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 90CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	unid.	1,705000	R\$ 110,21	R\$ 187,91
			Sub-Total de Serviços				R\$ 187,91
EQUIPAMENTO							R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
MÃO DE OBRA							R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 0,00
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 0,00
INSUMOS							
			Sub-Total de Materiais				R\$ 0,00
			Custo Direto Total				R\$ 187,91
			Taxa de BDI %		25,52%		R\$ 47,95
			Total da Composição				R\$ 235,86



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida: m			
14.1.1	COMP006	SINAPI	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 02 DEMÃOS (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME PROJETO)	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇOS	95.474	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASS DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8 (Comprimento x largura inclusive fundação x altura) - (1,00 x 0,20 x 0,65) metros.	m3	0,130000	R\$ 459,82	R\$ 59,78
	87.535	COMPOSIÇÃO	EMBOCO PAULISTA PARA PAREDES, COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA DE 20MM - (comprimento x altura do banco x 2 lados) - (1,00 x 0,35 x 2) metros	m2	0,700000	R\$ 17,29	R\$ 12,10
	93.358	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MENOR QUE 1,00 M - (comprimento x profundidade x largura) - (1,00 x 0,30 x 0,20) metros.	m3	0,060000	R\$ 40,78	R\$ 2,45
	95.955	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TÉRREA, FCK= 25 MPA, CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA, INCLUSIVE FORMAS PAR REUTILIZAÇÃO DE 2 VEZES, CONFORME PROJETO - AF_01/2017 - assento do banco - (comprimento x largura x espessura) - (1,00 x 0,30 x 0,05 cm)	m3	0,015000	R\$ 1.787,36	R\$ 26,81
	87.273	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI-3, DIMENSÕES DE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO - (comprimento x altura do banco x 2 lados) - (1,00 x 0,35 x 2) metros.	m2	0,700000	R\$ 53,45	R\$ 37,42
			Sub-Total de Serviços				R\$ 138,56
EQUIPAMENTO							R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
MÃO DE OBRA							R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 0,00
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 0,00
INSUMOS							
			Sub-Total de Materiais				R\$ 0,00
			Custo Direto Total				R\$ 138,56
			Taxa de BDI %		25,52%		R\$ 35,36
			Total da Composição				R\$ 173,92



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida		Unid.	Preço Unit.	Preço Total
14.2.1	COMP007	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE 2,85 X 0,60 M, COM TESTEIRA DE 7 CM, COM INSTALAÇÃO DE 03 CUBAS (VER ITEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO	Unid.	Coefficiente			
INSUMOS								
	4823	INSUMOS	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,045600		R\$ 33,07	R\$ 34,58
	7568	INSUMOS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,000000		R\$ 0,55	R\$ 6,60
	11795	INSUMOS	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, ESPESSURA DE *2,50 a 3,00* CM	M2	1,795000		R\$ 316,98	R\$ 568,98
	37329	INSUMOS	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,070200		R\$ 46,81	R\$ 3,29
	37591	INSUMOS	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,000000		R\$ 32,59	R\$ 130,36
			Sub-Total de Materiais					R\$ 743,81
EQUIPAMENTO								
			Sub-Total de Equipamentos					R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	88274	COMPOSIÇÃO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,980000		R\$ 13,84	R\$ 68,92
	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000		R\$ 11,81	R\$ 23,15
			Sub-Total de Mão de Obra					R\$ 92,07
			Encargos Sociais %					R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais					R\$ 92,07
SERVIÇOS	86884	COMPOSIÇÃO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UM	3,000000		R\$ 5,49	R\$ 16,47
	86909	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,000000		R\$ 71,10	R\$ 213,30
	86935	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,000000		R\$ 172,06	R\$ 516,18
	74.111/001	COMPOSIÇÃO	TABEIRA EM MÁRMORE OU GRANITO, POLIDO, LARGURA DE 5,00 A 7,00 CM, ESPESSURA DE 2,00 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE.	M	2,850000		R\$ 27,75	R\$ 79,09
			Sub-Total de Serviços					R\$ 825,04
			Custo Direto Total					R\$ 1.660,92
			Taxa de BDI %				25,52%	R\$ 423,87
			Total da Composição					R\$ 2.084,79



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida		Unid.	Preço Unit.	Preço Total
14.2.2	COP008	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE 3,65 X 0,60 M, INCLUSIVE RODOPIA DE 7 CM, ASSENTADA.	Unid.	Coefficiente			
INSUMOS								
	4823	INSUMOS	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,339100		R\$ 0,55	R\$ 0,74
	7568	INSUMOS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	14,000000		R\$ 0,55	R\$ 7,70
	11795	INSUMOS	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, ESPESSURA DE *2,50 a 3,00* CM	M2	2,299500		R\$ 316,98	R\$ 728,90
	37329	INSUMO	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,089900		R\$ 46,81	R\$ 4,21
	37590	INSUMO	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	5,000000		R\$ 32,59	R\$ 162,95
			Sub-Total de Materiais					R\$ 904,50
EQUIPAMENTO								R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos					R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	88274	COMPOSIÇÃO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,980000		R\$ 13,84	R\$ 68,92
	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000		R\$ 11,81	R\$ 23,15
			Sub-Total de Mão de Obra					R\$ 92,07
			Encargos Sociais %					R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais					R\$ 92,07
SERVIÇOS	74.111/001	COMPOSIÇÃO	TABEIRA EM MÁRMORE OU GRANITO, POLIDO, LARGURA DE 5,00 A 7,00 CM, ESPESSURA DE 2,00 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE.	M	3,650000		R\$ 27,75	R\$ 101,29
			Sub-Total de Serviços					R\$ 101,29
			Custo Direto Total					R\$ 1.097,86
			Taxa de BDI %			25,52%		R\$ 280,17
			Total da Composição					R\$ 1.378,03



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida		Unid.	Preço Unit.	Preço Total
14.2.3	COP009	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE 3,65 X 0,60 M, COM AS 02 CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA DE 7 CM, E PINGADEIRA DE 2 CM, ASSENTADA.	Unid.	Coefficiente			
INSUMOS								
	4823	INSUMOS	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,339100		R\$ 33,07	R\$ 44,28
	7568	INSUMOS	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	14,000000		R\$ 0,55	R\$ 7,70
	11795	INSUMOS	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, ESPESSURA DE *2,50 a 3,00* CM	M2	2,299500		R\$ 316,98	R\$ 728,90
	37329	INSUMOS	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,089900		R\$ 46,81	R\$ 4,21
	37591	INSUMOS	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	5,000000		R\$ 32,59	R\$ 162,95
			Sub-Total de Materiais					R\$ 948,04
EQUIPAMENTO								R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos					R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	88274	COMPOSIÇÃO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,980000		R\$ 13,84	R\$ 68,92
	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000		R\$ 11,81	R\$ 23,15
			Sub-Total de Mão de Obra					R\$ 92,07
			Encargos Sociais %					R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais					R\$ 92,07
SERVIÇOS	86884	COMPOSIÇÃO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UM	2,000000		R\$ 5,49	R\$ 10,98
	86909	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,000000		R\$ 71,10	R\$ 142,20
	86935	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,000000		R\$ 172,06	R\$ 344,12
	74.111/001	COMPOSIÇÃO	TABEIRA EM MÁRMORE OU GRANITO, POLIDO, LARGURA DE 5,00 A 7,00 CM, ESPESSURA DE 2,00 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE.	M	3,650000		R\$ 27,75	R\$ 101,29
			Sub-Total de Serviços					R\$ 598,59
			Custo Direto Total					R\$ 1.638,70
			Taxa de BDI %			25,52%		R\$ 418,20
			Total da Composição					R\$ 2.056,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida		Unid.	Preço Unit.	Preço Total
14.2.4	COP010	SINAPI	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO	Unid.	Coefficiente			
INSUMOS	.00020322	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UNID.	1,260000		R\$ 152,48	R\$ 192,12
	.00002432	INSUMO	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UNID.	4,000000		R\$ 27,23	R\$ 108,92
	.00011524	INSUMO	PUXADOR TIPO PUNHO REDONDO, CENTRAL, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE *110* MM, PARA JANELAS / PORTAS DE CORRER - INCLUI PARAFUSOS	UNID.	8,000000		R\$ 21,01	R\$ 21,01
	11795	INSUMOS	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, ESPESSURA DE *2,50 a 3,00* CM	M2	2,299500		R\$ 316,98	R\$ 728,90
			Sub-Total de Materiais					R\$ 1.050,95
SERVIÇOS	87.504	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 9X19X25 CM, (OU SIMILAR), ESPESSURA DE 0,09 M, COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M2	1,027850		R\$ 43,36	R\$ 44,57
	87.273	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI-3, DIMENSÕES DE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m2	2,055700		R\$ 53,45	R\$ 109,88
	87879	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	2,055700		R\$ 0,00	R\$ 0,00
	87.535	COMPOSIÇÃO	EMBOCO PAULISTA PARA PAREDES, COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA DE 20MM	m2	2,055700		R\$ 17,29	R\$ 35,54
			Sub-Total de Serviços					R\$ 189,99
EQUIPAMENTO								R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos					R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	88.262	COMPOSIÇÃO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000		R\$ 14,46	R\$ 28,92
	88239	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000		R\$ 11,77	R\$ 14,12
			Sub-Total de Mão de Obra					R\$ 43,04
			Encargos Sociais %					R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais					R\$ 43,04
			Custo Direto Total					R\$ 1.283,98
			Taxa de BDI %			25,52%		R\$ 327,67
			Total da Composição					R\$ 1.611,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida		Unid.	
14.2.5	COP011	SINAPI	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO, DIMENSÕES DE 0,80 X 6,0 M, E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
MATERIAIS	.00011132	INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E =25MM	M2	4,800000	R\$ 38,03	R\$ 182,54
	.00004375	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Unid.	21,000000	R\$ 0,10	R\$ 2,10
	.00004356	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, UN 0,15	Unid.	21,000000	R\$ 0,15	R\$ 3,15
	37591	INSUMOS	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	7,000000	R\$ 32,59	R\$ 228,13
			Sub-Total de Materiais				R\$ 415,92
SERVIÇOS	72200	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	4,950000	R\$ 87,82	R\$ 434,71
	87.273	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI-3, DIMENSÕES DE 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	M2	1,560000	R\$ 53,45	R\$ 83,38
	87.504	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 9X19X25 CM, (OU SIMILAR), ESPESSURA DE 0,09 M, COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M2	0,780000	R\$ 43,36	R\$ 33,82
	87879	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	1,560000	R\$ 2,24	R\$ 3,49
	87535	COMPOSIÇÃO	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	1,560000	R\$ 17,29	R\$ 26,97
			Sub-Total de Serviços				R\$ 582,37
MÃO DE OBRA	88262	COMPOSIÇÃO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	R\$ 12,97	R\$ 103,76
	88239	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	R\$ 10,27	R\$ 82,16
			Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 185,92
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 185,92
			Custo Direto Total				R\$ 1.184,21
			Taxa de BDI %		25,52%		R\$ 302,21
			Total da Composição				R\$ 1.486,42



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida M2			
14.3.3	COP012	SINAPI	PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL DE 18 MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
INSUMOS	.00011132	INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E =25MM	M2	1,050000	R\$ 38,03	R\$ 39,93
	.00004375	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Unid.	6,000000	R\$ 0,10	R\$ 0,60
	.00004356	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, UN 0,15	Unid.	6,000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
	37591	INSUMOS	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,000000	R\$ 32,59	R\$ 65,18
	.00020206	INSUMO	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,400000	R\$ 2,78	R\$ 1,11
			Sub-Total de Materiais				R\$ 107,72
EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	88.262	COMPOSIÇÃO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 14,46	R\$ 57,84
	88239	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 11,77	R\$ 47,08
			Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 104,92
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 104,92
SERVIÇOS	72200	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	1,100000	R\$ 87,82	R\$ 96,60
			Sub-Total de Serviços				R\$ 96,60
			Custo Direto Total				R\$ 309,24
			Taxa de BDI %		25,52%		R\$ 78,92
			Total da Composição				R\$ 388,16



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida			
				Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
15.1.4	COP013	SINAPI	BUCHA COM ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1 1/4"				
MATERIAIS	.00039211	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Unid.	1,000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
	.00039177	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Unid.	1,000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
			Sub-Total de Materiais				R\$ 1,72
EQUIPAMENTO							R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	88264	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	R\$ 14,68	R\$ 0,15
	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	R\$ 11,81	R\$ 0,12
			Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 0,27
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 0,27
SERVIÇOS							
			Sub-Total de Serviços				R\$ 0,00
			Custo Direto Total				R\$ 1,99
			Taxa de BDI %		25,52%		R\$ 0,51
			Total da Composição				R\$ 2,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Data Base de Preço:

06/11/2017 14:53:38 h

Encargos Sociais Adotados:

88,04%

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Endereço da obra:

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Item Serviço	Código	Fonte	Descrição dos itens	Unidade de Medida		pç.	
				Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
16.1.3	COP014	SINAPI	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REFERENCIA DP-48, D= 1 1/4" X 600 MM, FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR				
MATERIAIS	.00039996	INSUMO	VERGALHÃO ZINCADO, COM ROSCA TOTAL, DE 1 1/4" X 600 MM	M	0,650000	R\$ 2,14	R\$ 1,39
			Sub-Total de Materiais				R\$ 1,39
EQUIPAMENTO							R\$ 0,00
			Sub-Total de Equipamentos				R\$ 0,00
MÃO DE OBRA	88264	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	R\$ 14,68	R\$ 0,15
	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	R\$ 11,81	R\$ 0,12
			Sub-Total de Mão de Obra				R\$ 0,27
			Encargos Sociais %				R\$ 0,00
			Sub-Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 0,27
SERVIÇOS							
			Sub-Total de Serviços				R\$ 0,00
			Custo Direto Total				R\$ 1,66
			Taxa de BDI %		25,52%		R\$ 0,42
			Total da Composição				R\$ 2,08