



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	12,95	3,49	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	18,69	15,86	
Insumo da Composição	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271	31,92	16,82	
Insumo da Composição	00020289 SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	Material	UN	1,0	70,56	70,56	
			M.O sem L.S. =>	14,21	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,21
			Valor do BDI =>	28,22	Valor com BDI =>			134,97

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,08	0,08	
Insumo da Composição	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093	8,69	0,08	
			M.O sem L.S. =>	0,08	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>			0,10

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11	
Insumo da Composição	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0119	9,87	0,11	
			M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>			0,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 950  
 [Assinatura]

b  
 p



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,09	0,09	
Insumo da Composição	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0093	10,64	0,09	
			M.O sem L.S. =>	0,09	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11	
Insumo da Composição	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093	12,47	0,11	
			M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 351  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11	
Insumo da Composição	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	0,0119	9,35	0,11	
			M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,11

9

X



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
 Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração  
 BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário  
 Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,26	0,26	
Insumo da Composição	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301	8,75	0,26	
			M.O sem L.S. =>	0,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,32	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
Insumo da Composição	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145	8,83	0,12	
			M.O sem L.S. =>	0,12	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17
Insumo da Composição	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,0119	14,88	0,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 352  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*[Handwritten signature]*



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000

Telefax.: (88) 3527-1260

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			M.O sem L.S. =>	0,17	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,21

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11	
Insumo da Composição	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0093	12,47	0,11	
			M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,13

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13	
Insumo da Composição	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0119	11,69	0,13	
			M.O sem L.S. =>	0,13	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,16

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11
Insumo da Composição	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0093	12,47	0,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

2018

30/06



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,13

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Insumo da Composição	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301	12,47	0,37	
			M.O sem L.S. =>	0,37	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,46

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18	
Insumo da Composição	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145	12,47	0,18	
			M.O sem L.S. =>	0,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,22

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 954  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**ESTADO DO CEARÁ**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00012872 SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,0093	12,47	0,11
			M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,13

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21
Insumo da Composição	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0171	12,47	0,21
			M.O sem L.S. =>	0,21	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,28

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,04	0,04
Insumo da Composição	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0041	12,05	0,04
			M.O sem L.S. =>	0,04	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,05

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16

Nº 355  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0119	13,92	0,16
			M.O sem L.S. =>	0,16	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,20

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,10	0,10
Insumo da Composição	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0093	11,58	0,10
			M.O sem L.S. =>	0,10	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,12

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15
Insumo da Composição	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0132	11,49	0,15
			M.O sem L.S. =>	0,15	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 356  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,08	0,08
Insumo da Composição	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067	12,07	0,08
			M.O sem L.S. =>	0,08	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,10

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15
Insumo da Composição	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0093	16,88	0,15
			M.O sem L.S. =>	0,15	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,18

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
Insumo da Composição	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	0,0132	12,62	0,16
			M.O sem L.S. =>	0,16	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 357  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,08	0,08
Insumo da Composição	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0087	12,62	0,08
		M.O sem L.S. =>		0,08	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,08
		Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>		0,10

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0093	14,86	0,13
		M.O sem L.S. =>		0,13	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,13
		Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>		0,16

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21
Insumo da Composição	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0171	12,471	0,21
		M.O sem L.S. =>		0,21	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,21
		Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>		0,26

No 358  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000

Telefax.: (88) 3527-1260

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

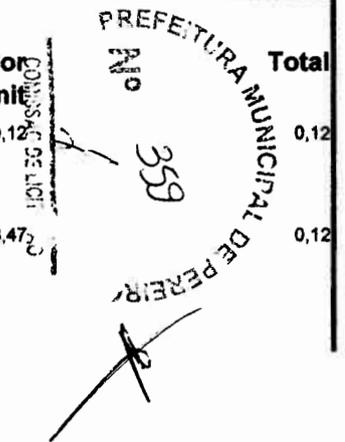
## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14
Insumo da Composição	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0119	12,47	0,14
			M.O sem L.S. =>	0,14	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,14
			Valor do BDI	0,03	Valor com BDI =>		0,17

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14
Insumo da Composição	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0171	8,20	0,14
			M.O sem L.S. =>	0,14	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,14
			Valor do BDI	0,03	Valor com BDI =>		0,17

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12
Insumo da Composição	00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0093	13,47	0,12





ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
 Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração  
 BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário  
 Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			M.O sem L.S. =>	0,12	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,15

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0093	14,88	0,13
			M.O sem L.S. =>	0,13	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,16

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	26,85	26,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	13,56	3,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	17,26	4,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 300



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,046	13,56	0,62	
Insumo da Composição	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	16,91	16,91	
Insumo da Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	1,62	1,62	
			M.O sem L.S. =>	5,39	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,39
			Valor do BDI =>	7,09	Valor com BDI =>			33,94

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1	17,45	17,45	
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,86	0,86	
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37	
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78	
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37	
Insumo da Composição	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	12,47	12,47	
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16	
			M.O sem L.S. =>	12,84	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,84
			Valor do BDI =>	4,61	Valor com BDI =>			22,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 061/2018  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*R*  
*dan*



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
 BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	3,71	3,71	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	13,62	0,98	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	17,45	1,25	
Insumo da Composição	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1	1,34	1,47	
Insumo da Composição	00034562 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,80 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0016	11,90	0,01	
			M.O sem L.S. =>	1,56	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,56
			Valor do BDI =>	0,98	Valor com BDI =>			4,89

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	5,36	5,36	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	13,62	1,75	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129	17,45	2,25	
Insumo da Composição	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,017	1,34	1,38	
			M.O sem L.S. =>	2,81	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,81
			Valor do BDI =>	1,41	Valor com BDI =>			6,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 362

f



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,28	17,28		
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,86	0,86		
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,42	0,42		
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,18	0,18		
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78		
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02		
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37		
Insumo da Composição	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0	12,47	12,47		
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16		
			M.O sem L.S. =>		12,65	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,65
			Valor do BDI =>		4,56	Valor com BDI =>			21,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 363  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	24,81	24,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	12,95	0,84

*[Handwritten signature]*



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	17,28	2,58	
Insumo da Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0175	2,25	0,03	
Insumo da Composição	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0	21,58	21,58	
			M.O sem L.S. =>	2,30	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,30
			Valor do BDI =>	6,55		Valor com BDI =>	31,36	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1	0,86	0,86	
Insumo da Composição	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,00072	123,37	0,08	
Insumo da Composição	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,001075	140,43	0,15	
Insumo da Composição	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	0,1114872	1,17	0,13	
Insumo da Composição	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0012403	178,50	0,22	
Insumo da Composição	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0137346	9,45	0,12	
Insumo da Composição	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,001601	50,40	0,08	
Insumo da Composição	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0026463	31,18	0,08	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,08	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 304  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

9

9

X



## ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000

Telefax.: (88) 3527-1260

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CUNHAS	m³	1	24,19	24,19
Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,85	9,13	24,19
			M.O sem L.S. =>	24,19	L.S. =>	0,00	24,19
			Valor do BDI =>	6,39	Valor com BDI =>		30,58

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1	52,35	52,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975	12,95	5,14
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1947	0,73	0,14
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1504	0,73	0,10
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0483	10,39	0,50
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041	5,17	0,02
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975	17,19	6,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 305  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0065	38,42	0,24
Insumo da Composição	00036155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0487	35,48	37,20
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568	38,50	2,18
			M.O sem L.S. =>	8,31	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 8,31
			Valor do BDI =>	13,84	Valor com BDI =>		86,19

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1	50,51	50,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531	12,95	3,27
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1211	0,73	0,08
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1228	0,73	0,08
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037	10,39	0,03
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0055	5,17	0,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 360  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE**

**Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE**

**Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE**

**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**

**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531	17,19	4,35	
Insumo da Composição	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0087	38,42	0,33	
Insumo da Composição	00036196 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031	40,05	40,17	
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568	38,50	2,18	
			M.O sem L.S. =>	5,29	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,29
			Valor do BDI =>	13,35	Valor com BDI =>			63,86

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1	2,40	2,40
Insumo da Composição	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,59	0,10
Insumo da Composição	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007	5,50	0,00
Insumo da Composição	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22
Insumo da Composição	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,85	0,02
Insumo da Composição	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002	15,45	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 307  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

9



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002	15,15	0,00	
Insumo da Composição	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13	
Insumo da Composição	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49	
Insumo da Composição	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001	29,79	0,00	
Insumo da Composição	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01	
Insumo da Composição	10599 ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,74	0,03	
Insumo da Composição	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25	
Insumo da Composição	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002	28,16	0,00	
Insumo da Composição	11248 ORSE	Furadeira eletrica profissional	Equipamento	un	0,0001	300,30	0,03	
Insumo da Composição	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001	679,89	0,06	
Insumo da Composição	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	9,45	0,02	
Insumo da Composição	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008	10,50	0,00	
Insumo da Composição	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	13,65	0,00	
Insumo da Composição	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007	50,40	0,03	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 368  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

9

*[Handwritten signature]*



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,63	Valor com BDI =>		3,03

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1	2,33	2,33
Insumo da Composição	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,59	0,10
Insumo da Composição	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00
Insumo da Composição	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22
Insumo da Composição	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13
Insumo da Composição	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002	15,45	0,00
Insumo da Composição	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01
Insumo da Composição	10599 ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,74	0,03
Insumo da Composição	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 009  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

9



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**

**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002	22,90	0,00	
Insumo da Composição	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002	108,20	0,02	
Insumo da Composição	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001	47,00	0,00	
Insumo da Composição	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	9,45	0,02	
Insumo da Composição	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007	50,40	0,03	
Insumo da Composição	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	13,65	0,00	
Insumo da Composição	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	10,50	0,00	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,61	Valor com BDI =>			2,94

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	10605 ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	1	2,94	2,94
Insumo da Composição	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,59	0,10
Insumo da Composição	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 066  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARÁ  
Prefeitura Municipal de Pereiro  
CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,50	0,22
Insumo da Composição	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13
Insumo da Composição	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01
Insumo da Composição	10599 ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,74	0,03
Insumo da Composição	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25
Insumo da Composição	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003	24,31	0,00
Insumo da Composição	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001	57,60	0,00
Insumo da Composição	11272 ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	Material	un	0,0001	66,85	0,00
Insumo da Composição	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002	149,54	0,02
Insumo da Composição	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003	13,10	0,00
Insumo da Composição	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002	15,80	0,00
Insumo da Composição	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de	Material	un	0,0002	44,51	0,00
Insumo da Composição	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002	71,89	0,01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 321  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002	24,50	0,00	
Insumo da Composição	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002	57,80	0,01	
Insumo da Composição	11280 ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002	129,64	0,02	
Insumo da Composição	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008	120,01	0,09	
Insumo da Composição	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	Material	un	0,0002	372,72	0,07	
Insumo da Composição	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001	493,57	0,04	
Insumo da Composição	11284 ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0002	68,00	0,01	
Insumo da Composição	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	Material	un	0,0001	2.776,99	0,27	
Insumo da Composição	11286 ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003	277,28	0,08	
Insumo da Composição	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	9,45	0,02	
Insumo da Composição	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008	50,40	0,04	
Insumo da Composição	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	13,65	0,00	
Insumo da Composição	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	10,50	0,00	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>			3,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 320  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*[Handwritten signature]*



ESTADO DO CEARÁ  
Prefeitura Municipal de Pereiro  
CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1	2,44	2,44
Insumo da Composição	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	10,00	1,01
Insumo da Composição	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015	68,59	0,10
Insumo da Composição	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,50	0,00
Insumo da Composição	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941	3,50	0,32
Insumo da Composição	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003	9,45	0,00
Insumo da Composição	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001	15,80	0,00
Insumo da Composição	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	5,65	0,02
Insumo da Composição	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	110,00	0,49
Insumo da Composição	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004	326,00	0,13
Insumo da Composição	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045	3,20	0,01
Insumo da Composição	10599 ORSE	Protetor solar fps 30	Material	un	0,0018	17,74	0,03
Insumo da Composição	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018	2,50	0,25
Insumo da Composição	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002	17,29	0,00
Insumo da Composição	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002	114,00	0,02
Insumo da Composição	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023	9,45	0,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 026/2018  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

X



ESTADO DO CEARÁ  
Prefeitura Municipal de Pereiro  
CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008	50,40	0,04	
Insumo da Composição	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	13,65	0,00	
Insumo da Composição	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008	10,50	0,00	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,64	Valor com BDI =>			3,08

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	28,32	28,32
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,014	19,06	0,26
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,172	17,19	2,95
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	14,53	0,49
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,02	20,71	0,41
Insumo da Composição	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,017	11,85	0,20
Insumo da Composição	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	2,27	8,98	20,38
Insumo da Composição	00001345 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	0,126	28,83	3,63

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Nº  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Handwritten mark.

Handwritten signature.



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			M.O sem L.S. =>	2,98	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 2,98
			Valor do BDI =>	7,48		Valor com BDI =>	35,80

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	29,15	29,15
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,001	19,06	0,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028	17,19	0,48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006	14,53	0,08
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,005	20,10	0,10
Insuno da Composição	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,05	27,48	28,48
			M.O sem L.S. =>	0,48	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,48
			Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>	36,85

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMISSÃO DE LICIT  
 Nº 395  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	104,56	104,56
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,214	19,06	4,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,38	17,19	23,72
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,276	14,53	4,01
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,062	20,71	1,28
Insumo da Composição	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,215	11,85	2,54
Insumo da Composição	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	8,291	1,45	12,02
Insumo da Composição	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	2,307	8,98	20,71
Insumo da Composição	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,335	27,13	36,21
			M.O sem L.S. =>	24,16	L.S. =>	0,00	24,16
			Valor do BDI =>	27,64	Valor com BDI =>		132,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 0376  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*[Handwritten signature]*

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	46,78	46,78
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,038	19,06	0,72
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,438	17,19	7,52

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,088	14,53	1,27	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,05	20,71	1,03	
Insumo da Composição	00006189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	3,707	8,07	29,91	
Insumo da Composição	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,031	11,85	0,36	
Insumo da Composição	00004517 SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	4,118	1,45	5,97	
			M.O sem	7,67	L.S. =>	0,00	M.O com	7,67
			Valor do BDI =>	12,36	Valor com BDI =>			59,14

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	73,41	73,41
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,169	19,06	3,22
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,111	17,19	19,09
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222	14,53	3,22
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,054	20,71	1,11
Insumo da Composição	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,155	11,85	1,83
Insumo da Composição	00004517 SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	7,734	1,45	11,21
Insumo da Composição	00004491 SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,162	8,98	1,45

COMISSAR DE LICITAÇÃO  
 No 377  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de Pereiro

CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000

Telefax.: (88) 3527-1260

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,19	27,13	32,28
			M.O sem L.S. =>	19,45	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 19,45
			Valor do BDI =>	19,40	Valor com BDI =>		92,81

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	59,52	59,52
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,028	19,06	0,53
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,289	17,19	22,15
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	14,53	7,26
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,032	20,71	0,66
Insumo da Composição	00006189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	1,943	8,07	15,68
Insumo da Composição	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,049	12,08	0,59
Insumo da Composição	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,034	14,62	0,49
Insumo da Composição	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	1,093	1,45	1,58
Insumo da Composição	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	1,166	8,98	10,47
Insumo da Composição	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	6,69	0,11
			M.O sem L.S. =>	22,05	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 22,05
			Valor do BDI =>	15,73	Valor com BDI =>		75,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 378  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

f

X



**ESTADO DO CEARÁ**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	42,42	42,42
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,014	19,06	0,28
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,145	17,19	19,68
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471	14,53	6,84
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,017	20,71	0,35
Insumo da Composição	00006189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	1,008	8,07	8,13
Insumo da Composição	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,028	12,08	0,31
Insumo da Composição	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,034	14,82	0,49
Insumo da Composição	00004517 SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	0,587	1,45	0,82
Insumo da Composição	00004491 SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,605	8,98	5,43
Insumo da Composição	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	6,69	0,11
			M.O sem L.S. =>	19,52	L.S. =>	0,00	19,52
			Valor do BDI =>	11,21	Valor com BDI =>		53,63

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 003/2018  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,42	0,42



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000542	397,60	0,02	
Insumo da Composição	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	18,29	0,02	
Insumo da Composição	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	8,25	0,01	
Insumo da Composição	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0015115	17,18	0,02	
Insumo da Composição	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000441	681,07	0,03	
Insumo da Composição	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,00273	6,07	0,01	
Insumo da Composição	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0090691	4,65	0,04	
Insumo da Composição	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,000067700 00000000000	660,60	0,04	
Insumo da Composição	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000441	601,09	0,02	
Insumo da Composição	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0002057	212,22	0,04	
Insumo da Composição	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0006646	114,08	0,07	
Insumo da Composição	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002708	140,87	0,03	
Insumo da Composição	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0080172	8,40	0,07	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>			0,53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 380  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

5

X



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE**

**Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE**

**Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE**

**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**

**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	3,82	3,82	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025	13,56	0,33	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,175	17,26	3,02	
Insumo da Composição	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,005	54,68	0,27	
Insumo da Composição	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,836	0,24	0,20	
			M.O sem L.S. =>	2,43	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,43
			Valor do BDI =>	1,01	Valor com BDI =>			4,83

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	4,43	4,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	13,56	0,39
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,208	17,26	3,59
Insumo da Composição	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,005	54,68	0,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 381  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 4,43



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,759	0,24	0,19	
			M.O sem L.S. =>	2,88	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,88
			Valor do BDI =>	1,17	Valor com BDI =>		5,60	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	4,61	4,61	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	13,56	0,39	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,211	17,26	3,64	
Insumo da Composição	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,005	54,68	0,27	
Insumo da Composição	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3	0,24	0,31	
			M.O sem L.S. =>	2,91	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,91
			Valor do BDI =>	1,21	Valor com BDI =>		5,82	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 0822  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

2

X



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1	43,70	43,70	
Insumo da Composição	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3	10,47	13,61	
Insumo da Composição	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3	13,46	17,49	
Insumo da Composição	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4	6,60	2,64	
Insumo da Composição	11728 SEINFRA	PREGO 18X27	Material	KG	0,15	9,40	1,41	
Insumo da Composição	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5	4,74	2,37	
Insumo da Composição	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0	6,18	6,18	
			M.O sem L.S. =>	31,10	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	31,10
			Valor do BDI =>	11,55	Valor com BDI =>			55,25

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1	248,58	248,58
Insumo da Composição	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106	46,00	0,48
Insumo da Composição	10209 SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0	98,05	98,05
Insumo da Composição	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5	10,47	5,23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 363  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
 Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração  
 BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário  
 Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,72	0,74	1,27	
Insumo da Composição	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5	13,46	6,73	
Insumo da Composição	18289 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	Material	M	5,1	18,86	96,18	
Insumo da Composição	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4	13,46	18,84	
Insumo da Composição	11590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	12,0	0,27	3,24	
Insumo da Composição	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2	9,40	1,88	
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4	9,13	12,78	
Insumo da Composição	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0	0,65	3,90	
			M.O sem L.S. =>	43,58	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	43,58
			Valor do BDI =>	65,72	Valor com BDI =>		314,30	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	23,24	23,24	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	13,56	2,53	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	17,28	20,71	
			M.O sem L.S. =>	16,85	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	16,85
			Valor do BDI =>	6,14	Valor com BDI =>		29,38	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 384  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



**ESTADO DO CEARÁ**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	33,30	33,30	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,269	13,56	3,64	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,719	17,26	29,66	
			M.O sem L.S. =>	24,14	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	24,14
			Valor do BDI =>	8,80	Valor com BDI =>		42,10	

*[Handwritten signature]*

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	9,56	9,56	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077	13,56	1,04	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,494	17,26	8,52	
			M.O sem L.S. =>	6,92	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,92
			Valor do BDI =>	2,52	Valor com BDI =>		12,08	

*[Handwritten signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 35  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**ESTADO DO CEARÁ**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	45,17	45,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,183	13,56	2,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,172	17,26	20,22
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,367	20,40	7,48
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,805	18,63	14,99
			M.O sem L.S. =>	31,33	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 31,33
			Valor do BDI =>	11,94	Valor com BDI =>		57,11

*[Handwritten signature]*

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,19	17,19
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,42	0,42
Composição Auxiliar	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,11	0,11
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00012872 SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	1,0	12,47	12,47
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
			M.O sem L.S. =>		12,58	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 12,58
			Valor do BDI =>		4,54	Valor com BDI =>	21,73

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	279,01	279,01
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,86	16,34	46,73
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,88	1,02	0,89
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,98	0,22	0,43
Insumo da Composição	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,56	51,39	28,77
Insumo da Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,88	0,45	160,14
Insumo da Composição	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	12,81	0,66	8,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 387

*[Handwritten signature]*



**ESTADO DO CEARÁ**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE**  
**Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE**  
**Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE**  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,56	60,00	33,60	
			M.O sem L.S. =>	34,74	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	34,74
			Valor do BDI =>	73,77	Valor com BDI =>			352,78

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	527,09	527,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1197	12,95	66,30	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2383	17,29	125,15	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,203	279,01	335,64	
			M.O sem L.S. =>	176,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	176,26
			Valor do BDI =>	139,36	Valor com BDI =>			666,45

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1	17,30	17,30
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	16,97	16,97

  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Rm  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 07/08/2018  
  




ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,27	0,27
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0	0,06	0,06
			M.O sem L.S. =>	12,78	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	12,78
			Valor do BDI =>	4,57	Valor com BDI =>		21,87

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1	17,94	17,94
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	16,97	16,97
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,27	0,27
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0	0,25	0,25
			M.O sem L.S. =>	12,78	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	12,78
			Valor do BDI =>	4,74	Valor com BDI =>		22,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 389  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*[Handwritten signature]*



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1	0,27	0,27	
Insumo da Composição	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000064	4.279,56	0,27	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,34	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1	0,06	0,06	
Insumo da Composição	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000144	4.279,56	0,06	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	-------	-------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 390  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*[Handwritten signature]*



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1	0,25	0,25	
Insumo da Composição	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00006	4.279,56	0,25	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1	0,39	0,39	
Insumo da Composição	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,78	0,55	0,39	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,49	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	26,90	26,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 391  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	14,97	14,97	
Composição Auxiliar	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0	8,06	8,06	
Composição Auxiliar	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0	3,22	3,22	
Composição Auxiliar	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,65	0,65	
			M.O sem L.S. =>	11,64	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	11,64
			Valor do BDI =>	7,11	Valor com BDI =>		34,01	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	117,29	117,29
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	14,97	14,97
Composição Auxiliar	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	8,06	8,06
Composição Auxiliar	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0	3,22	3,22
Composição Auxiliar	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0	0,65	0,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 No 392  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91632 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	15,13	15,13
Composição Auxiliar	91633 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	75,26	75,26
			M.O sem L.S. =>	11,64	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	11,64
			Valor do BDI =>	31,01	Valor com BDI =>		148,30

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,06	8,06
Insumo da Composição	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE	Equipamento	UN	0,0000343	48.921,87	1,60
Insumo da Composição	00037756 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6380 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA	Equipamento	UN	0,0000343	188.518,87	6,46
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,13	Valor com BDI =>		10,19

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1	0,65	0,65

No 393  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*X*



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE	Equipamento	UN	0,0000028	46.921,87	0,13	
Insumo da Composição	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	188.518,87	0,52	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	0,82	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1	3,22	3,22	
Insumo da Composição	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000137	46.921,87	0,64	
Insumo da Composição	00037756 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	188.518,87	2,58	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,85		Valor com BDI =>	4,07	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 04  
 2018  
 24

~~X~~



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91632 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	15,13	15,13	
Insumo da Composição	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000643	46.921,87	3,01	
Insumo da Composição	00037756 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	188.518,87	12,12	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,00	Valor com BDI =>		19,13	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91633 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	75,26	75,26	
Insumo da Composição	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	21,2	3,56	75,26	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	19,89	Valor com BDI =>		95,15	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 305  
 DISSAC DE 2018

~~Handwritten signature~~



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,29	17,29
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,42	0,42
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,21	0,21
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0	12,47	12,47
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,18	2,18
			M.O sem L.S. =>		12,88	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 12,88
			Valor do BDI =>		4,57	Valor com BDI =>	21,88

*[Handwritten signatures]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 396  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	21,31	21,31

*[Handwritten mark]*



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	6,93	6,93
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	14,38	14,38
			M.O sem L.S. =>	6,49	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 6,49
			Valor do BDI =>	5,63		Valor com BDI =>	26,94

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	14,38	14,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	13,62	3,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	17,45	3,92
Insumo da Composição	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0	7,40	7,40
			M.O sem L.S. =>	4,90	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 4,90
			Valor do BDI =>	3,80		Valor com BDI =>	18,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 357  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	33,84	33,84	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	6,93	6,93	
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	26,91	26,91	
			M.O sem L.S. =>	10,10	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,10
			Valor do BDI =>	8,94			Valor com BDI =>	42,78

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	26,91	26,91	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	13,62	5,31	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	17,45	6,80	
Insumo da Composição	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0	7,40	14,80	
			M.O sem L.S. =>	8,51	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,51
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	34,02

Nº 936  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

9

~~X~~



**ESTADO DO CEARÁ**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,70	16,70
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,86	0,86
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,42	0,42
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,04	0,04
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0	12,05	12,05
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
			M.O sem L.S. =>		12,09	L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,41	Valor com BDI =>	21,11

CONSAC Nº 309  
 M.O com IR L.S. =>

*(Handwritten marks)*

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	12,17	12,17

*(Handwritten mark)*



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**

**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	13,56	1,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	17,28	2,07	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE	Material	UN	0,046	13,56	0,62	
Insumo da Composição	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	6,24	6,24	
Insumo da Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	1,62	1,62	
			M.O sem L.S. =>	2,58	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,58
			Valor do BDI =>	3,21		Valor com BDI =>	15,38	

*[Handwritten signature]*

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	16,18	16,18	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	13,56	3,39	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	17,28	4,31	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE	Material	UN	0,046	13,56	0,62	
Insumo da Composição	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	6,24	6,24	
Insumo da Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	1,62	1,62	
			M.O sem L.S. =>	5,39	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 No 400  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*[Handwritten signature]*



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	4,27		Valor com BDI =>	20,45

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	15,87	15,87	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	13,58	3,25	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	17,28	4,14	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE "400" G)	Material	UN	0,046	13,56	0,62	
Insumo da Composição	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	6,24	6,24	
Insumo da Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	1,62	1,62	
			M.O sem L.S. =>	5,17	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,17
			Valor do BDI =>	4,19		Valor com BDI =>	20,06	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 401  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89855 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	51,19	51,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	13,58	4,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	17,28	5,89



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**

**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,07	13,56	0,94	
Insumo da Composição	00020128 SINAPI	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	34,34	34,34	
Insumo da Composição	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0	5,75	5,75	
			M.O sem L.S. =>	7,12	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,12
			Valor do BDI =>	13,53	Valor com BDI =>		64,72	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,90	5,90	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	13,56	1,35	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	17,26	1,72	
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	32,16	0,48	
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,021	1,13	0,02	
Insumo da Composição	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	1,97	1,97	
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099	37,03	0,36	
			M.O sem L.S. =>	2,15	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 1002  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 10/02/2018  
 [Handwritten signature and initials]



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	1,55		Valor com BDI =>	7,45

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,58	7,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	13,56	1,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	17,26	2,24
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,02	13,56	0,27
Insumo da Composição	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	2,40	2,40
Insumo da Composição	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	0,91	0,91
			M.O sem L.S. =>	2,80	L.S. =>	0,00	2,80
			Valor do BDI =>	2,00	Valor com BDI =>		9,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 403  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89582 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	15,37	15,37

*R*

*X*



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
 Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração  
 BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário  
 Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	13,56	0,81	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	17,26	1,03	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,03	13,56	0,40	
Insumo da Composição	00020150 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	11,65	11,65	
Insumo da Composição	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	1,48	1,48	
			M.O sem L.S. =>	1,28	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,28
			Valor do BDI =>	4,06	Valor com BDI =>			19,43

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89524 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	16,60	16,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	13,56	1,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	17,26	1,72
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,03	13,56	0,40
Insumo da Composição	00020150 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	11,65	11,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 204  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*[Handwritten mark]*



**ESTADO DO CEARÁ**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	1,48	1,48	
			M.O sem L.S. =>		2,15	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	2,15
			Valor do BDI =>		4,38	Valor com BDI =>		20,98

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	6,86	6,86	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	13,56	1,45	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	17,28	1,84	
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	32,16	0,35	
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	1,13	0,04	
Insumo da Composição	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	2,85	2,85	
			M.O sem L.S. =>		2,30	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	2,30
			Valor do BDI =>		1,81	Valor com BDI =>		8,67

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 405  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*f*

*R*

*X*

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE**  
**Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE**  
**Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE**  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,79	7,79	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	13,56	1,20	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	17,26	1,53	
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014	32,16	0,45	
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	1,13	0,02	
Insumo da Composição	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	4,15	4,15	
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,012	37,03	0,44	
			M.O sem L.S. =>	1,91	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,91
			Valor do BDI =>	2,05	Valor com BDI =>			9,84

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	9,87	9,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108	13,56	1,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108	17,26	1,88
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	32,16	0,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 106  
 906  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

9



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024	1,13	0,02	
Insumo da Composição	00003503 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	5,17	5,17	
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,018	37,03	0,66	
			M.O sem L.S. =>	2,32	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,32
			Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>			12,47

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89386 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	13,56	2,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	17,28	2,58
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	32,10	0,25
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,13	0,05
Insumo da Composição	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	5,46	5,46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 107  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Handwritten marks: a stylized 'a' and a signature.

Handwritten signature.



ESTADO DO CEARÁ  
Prefeitura Municipal de Pereiro  
CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	37,03	0,26	
			M.O sem L.S. =>	3,23	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,23
			Valor do BDI =>	2,80	Valor com BDI =>		13,42	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,13	5,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	13,56	1,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	17,26	1,72
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	32,16	0,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 408  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



ESTADO DO CEARÁ  
Prefeitura Municipal de Pereiro  
CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,021	1,13	0,02	
Insumo da Composição	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	1,20	1,20	
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099	37,03	0,36	
			M.O sem L.S. =>	2,15	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,15
			Valor do BDI =>	1,35	Valor com BDI =>		6,48	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,02	7,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	13,56	1,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	17,28	2,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 409  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

9



**ESTADO DO CEARÁ**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,02	13,56	0,27	
Insumo da Composição	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	1,84	1,84	
Insumo da Composição	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	0,91	0,91	
			M.O sem L.S. =>	2,80	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,80
			Valor do BDI =>	1,85	Valor com BDI =>		8,87	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89581 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	15,79	15,79	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	13,56	0,81	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	17,26	1,03	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE	Material	UN	0,03	13,56	0,40	
Insumo da Composição	00020156 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	12,07	12,07	
Insumo da Composição	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	1,48	1,48	
			M.O sem L.S. =>	1,28	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 410  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

*Handwritten X mark*



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
 Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração  
 BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário  
 Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	4,17		Valor com BDI =>	19,96

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89522 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	17,02	17,02	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	13,58	1,35	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	17,26	1,72	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,03	13,56	0,40	
Insumo da Composição	00020156 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	12,07	12,07	
Insumo da Composição	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	1,48	1,48	
			M.O sem L.S. =>	2,15	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,15
			Valor do BDI =>	4,50		Valor com BDI =>	5,22	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,76	5,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	13,58	2,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	17,26	2,58
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	32,18	0,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 411  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000

Telefax.: (88) 3527-1260

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,13	0,05	
Insumo da Composição	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	0,60	0,60	
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	37,03	0,25	
			M.O sem L.S. =>	3,23	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,23
			Valor do BDI =>	1,52	Valor com BDI =>		7,28	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,47	4,47	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073	13,56	0,98	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073	17,28	1,25	
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	32,16	0,35	
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017	1,13	0,01	
Insumo da Composição	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	1,55	1,55	
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	37,03	0,33	
			M.O sem L.S. =>	1,57	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,57

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 412  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	1,18		Valor com BDI =>	5,65

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,56	5,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	13,56	1,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	17,26	1,84
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	32,16	0,35
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	1,13	0,04
Insumo da Composição	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	1,55	1,55
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	37,03	0,33
			M.O sem L.S. =>	2,30	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
			Valor do BDI =>	1,47		Valor com BDI =>	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,43	7,43

*Handwritten signatures and initials*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 413  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

*Handwritten signature*



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	13,56	1,20
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	17,26	1,53
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014	32,16	0,45
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	1,13	0,02
Insumo da Composição	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	3,79	3,79
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,012	37,03	0,44
			M.O sem L.S. =>	1,91	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 1,91
			Valor do BDI =>	1,96	Valor com BDI =>		9,39

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108	13,56	1,46
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108	17,26	1,88
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	32,16	0,70
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024	1,13	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 414  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 10/08/2018



**ESTADO DO CEARÁ**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	4,21	4,21	
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,018	37,03	0,66	
			M.O sem L.S. =>	2,32	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,32
			Valor do BDI =>	2,35	Valor com BDI =>			11,26

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	25,63	25,63	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	13,56	2,18	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	17,28	2,76	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,092	13,56	1,24	
Insumo da Composição	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	16,23	16,23	
Insumo da Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0	1,62	3,24	
			M.O sem L.S. =>	3,45	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,45
			Valor do BDI =>	6,77	Valor com BDI =>			32,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 415

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

*(Large handwritten mark)*



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	30,87	30,87	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	13,56	4,47	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	17,28	5,69	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,092	13,56	1,24	
Insumo da Composição	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	16,23	16,23	
Insumo da Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0	1,62	3,24	
			M.O sem L.S. =>	7,12	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,12
			Valor do BDI =>	8,16	Valor com BDI =>			39,03

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	30,56	30,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	13,56	4,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	17,28	5,52
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,092	13,56	1,24

PREFETURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 116  
 [Handwritten signature]

[Handwritten marks]



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	16,23	16,23	
Insumo da Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0	1,62	3,24	
			M.O sem L.S. =>	6,90	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,90
			Valor do BDI =>	8,08		Valor com BDI =>	38,64	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,91	7,91	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	13,56	1,89	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	17,26	2,41	
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	32,16	0,48	
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051	1,13	0,05	
Insumo da Composição	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	2,54	2,54	
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148	37,03	0,54	
			M.O sem L.S. =>	3,02	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,02
			Valor do BDI =>	2,09		Valor com BDI =>	10,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 414  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000

Telefax.: (88) 3527-1260

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89692 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	43,54	43,54	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	13,58	1,76	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	17,28	2,24	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,092	13,58	1,24	
Insumo da Composição	00020143 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	35,20	35,20	
Insumo da Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	1,62	1,62	
Insumo da Composição	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	1,48	1,48	
			M.O sem L.S. =>	2,80	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,80
			Valor do BDI =>	11,51	Valor com BDI =>			55,05

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89685 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	29,43	29,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	13,58	1,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	17,28	1,38
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,06	13,58	0,81
Insumo da Composição	00020142 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	23,20	23,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 418  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
 Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração  
 BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário  
 Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	0000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0	1,48	2,96	
			M.O sem L.S. =>	1,72	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,72
			Valor do BDI =>	7,78		Valor com BDI =>	37,21	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90849 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1	683,05	683,05	
Composição Auxiliar	90802 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0	181,12	181,12	
Composição Auxiliar	90817 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0	60,64	60,64	
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0	384,07	384,07	
Composição Auxiliar	90828 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	2,0	28,61	57,22	
			M.O sem L.S. =>	120,29	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	120,29
			Valor do BDI =>	180,59		Valor com BDI =>	863,64	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 419  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

*(Handwritten marks)*

*(Handwritten signature)*



## ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de Pereiro

CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000

Telefax.: (88) 3527-1260

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90850 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1	712,46	712,46	
Composição Auxiliar	90803 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0	186,93	186,93	
Composição Auxiliar	90819 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0	65,00	65,00	
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0	400,83	400,83	
Composição Auxiliar	90829 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	2,0	29,85	59,70	
			M.O sem L.S. =>	130,70	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	130,70
			Valor do BDI =>	188,37	Valor com BDI =>		900,83	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91337 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1	1.103,89	1.103,89
Composição Auxiliar	90817 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0	60,64	60,64
Composição Auxiliar	91288 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0	142,90	142,90
Composição Auxiliar	91299 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0	852,41	852,41
Composição Auxiliar	91302 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	2,0	23,97	47,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
R. N.º 430



**ESTADO DO CEARA**  
**Prefeitura Municipal de Pereiro**  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
**Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração**  
**BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			M.O sem L.S. =>		129,87	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 129,87
			Valor do BDI =>		291,86	Valor com BDI =>	1.395,75

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	22,39	22,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,192	12,95	15,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,199	17,29	3,44
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,199	17,19	3,42
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,068	1,12	0,07
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,131	0,30	0,03
			M.O sem L.S. =>		14,96	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 14,96
			Valor do BDI =>		5,91	Valor com BDI =>	28,30

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94115 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	78,67	78,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68	12,95	8,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 121  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*(Handwritten marks)*

*(Handwritten mark)*



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de Pereiro

CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000

Telefax.: (88) 3527-1260

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

## Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,03	20,06	0,60	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,063	99,25	6,25	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,315	38,36	12,08	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,453	17,29	7,83	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,032	23,84	0,76	
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1	38,50	42,35	
			M.O sem L.S. =>	18,75	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,75
			Valor do BDI =>	20,80	Valor com BDI =>			99,47

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	102,96	102,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,876	12,98	11,34
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,03	20,06	0,60
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,081	99,25	8,03
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,406	38,36	15,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Não há  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ESTADO DO CEARÁ  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,584	17,29	10,09	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,032	23,84	0,76	
Insumo da Composição	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1	51,39	56,52	
			M.O sem L.S. =>	23,89	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	23,89
			Valor do BDI =>	27,20	Valor com BDI =>		130,11	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2862 SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m²	1	82,66	82,66	
Insumo da Composição	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,15	56,00	64,40	
Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0	9,13	18,26	
			M.O sem L.S. =>	18,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,26
			Valor do BDI =>	21,85	Valor com BDI =>		104,51	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89562 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,53	5,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,059	13,56	0,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,059	17,26	1,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 425  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten mark]*



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
 Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração  
 BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário  
 Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014	32,16	0,45
Insumo da Composição	00003872 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	2,81	2,81
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	1,13	0,02
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,012	37,03	0,44
			M.O sem L.S. =>	1,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 1,26
			Valor do BDI =>	1,46	Valor com BDI =>		6,99

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	89388 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,21	7,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119	13,56	1,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119	17,28	2,05
Insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	32,16	0,35
Insumo da Composição	00003872 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	2,81	2,81
Insumo da Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06	1,13	0,06
Insumo da Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	37,03	0,33
			M.O sem L.S. =>	2,56	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 2,56
			Valor do BDI =>	1,90	Valor com BDI =>		9,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 024  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARA  
 Prefeitura Municipal de Pereiro  
 CNPJ 07.570.518/0001-00 – Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos, nº 227, Centro, CEP 63460-000  
 Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
 Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE  
 Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração  
 BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário  
 Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	9,48	9,48	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	13,56	1,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	17,26	1,38	
Insumo da Composição	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,046	13,56	0,62	
Insumo da Composição	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	4,78	4,78	
Insumo da Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	1,62	1,62	
			M.O sem L.S. =>	1,72	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,72
			Valor do BDI =>	2,50	Valor com BDI =>			11,98

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	12,25	12,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	13,56	2,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	17,26	2,93

*[Handwritten signature]*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 425  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO