

#### 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 - SEINERA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Se

BDI: 26,44% (VIN	ITE E SEIS INTEIR	OS E QUARENTA E QUA	Name and Address of the Owner, where the Person of the Owner, where the Person of the Owner, where the Owner, which is the Owner							
		Con	nposições Analíticas com F	•					3 2/=	
			Composições Princi	•						
Ite	m Código Ba	nco Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor		Tot
				Valor do BDI =>	14,28	Valo	r com BDI =>	Unit		68,
Ite	m Código Ba	nco Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição	89553 SIN		BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕE HIDROS SANITÁRI		UN	1	3,59		3,
Composição Auxiliar	88248 SIN		DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,049	13,56		0,0
Composição Auxiliar	88267 SIN	API ENCANADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTARES	O HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,049	17,26		0,8
nsumo da composição	00020083 SIN	API SOLUCAO LIMPADORA PAR	A PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,011	32,16		0,
nsumo da Composição	00038383 SIN	API LIXA D'AGUA EM FOLHA, GR	AO 100	Material		UN	0,017	1,13		0,0
nsumo da composição	00000122 SIN	API ADESIVO PLASTICO PARA F	PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,009	37,03	PREFEITUR	0,0
nsumo da composição	00000108 SIN	API ADAPTADOR PVC SOLDAVE MM X 1", PARA AGUA FRIA	EL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32	Material		UN	1,0	1,40	Pto State	P 32 1,
2	>			M.O sem L.S. =>	1,04	L.S. =>	0,00	M.O com 25	E ~	Z 1,0
				Valor do BDI =>	0,94	Valor	r com BDI =>	Ģ.	عـ	E 4,5
							0 1000	د	<b>VRIBAZIO</b>	30
ite	m Código Ba	nco Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor	, 41.2	Tota
Composição	89436 SIN		BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, X 1, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕE HIDROS SANITÁRIA		UN	1	4,30		4,3
omposição Auxiliar	88248 SIN	AUXILIAR DE ENCANADOR ( ENCARGOS COMPLEMENTA	OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,071	13,56	. /	0,6
Composição Auxiliar	88267 SIN	API ENCANADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTARES	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,071	17,26	X	1,2



#### 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 Prin	cipais					
	Item	Código Bano	o Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00020083 SINAP	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,011	32,16	0,35
Insumo da Composição		00038383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,036	1,13	0,04
Insumo da Composição		00000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,009	37,03	0,33
Insumo da Composição		00000108 SINAP	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, MM X 1", PARA AGUA FRIA	32 Material		UN	1,0	1,40	1,40
				M,O sem L.S. =>	1,52	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,52
				Valor do BDI	1,13	Valo	r com BDI =>		5,43

	_	
	100	
Com		

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Total
Composição		89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	6,04	PREFEITC	6,04
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,059	13,56	COMISS	P NUNI
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,059	17,26	2	71,01 C
Insumo da Composição		00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,014	32,16	司安	CF9,45
Insumo da Composição		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,02	1,13	13	0,02
Insumo da Composição		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,012	37,03	YRIBRBY	0,44
Insumo da Composição		00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0	3,32		3,32
2,10,140				M.O sem L.S. =>	1,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	/	1,26
				Valor do BDI =>	1,59	Valo	r com BDI =>			7 63



#### 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

LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

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

Composições /	Analíticas c	om Preço	Unitário
---------------	--------------	----------	----------

		Composições Analíticas com l	Preço Unitário						
		Composições Princi	pais						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Total
Composição	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	5,25		5,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DÍVERSOS		н	0,059	13,56		0,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,059	17,26		1,01
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	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,012	37,03		0,44
Insumo da Composição	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0	2,53		2,53
			M.O sem L.S. =>	1,26	L,S, =>	0,00	M.O com L.S. =>		1,26
			Valor do BDI =>	1,38	Valor	com BDI =>		PREFE	6,63
Item	Código Banco	Descrição	Tina		Und	Owent	V-1	35	Total 8,70 NIC 1742
l llenii	Coulgo Danco	Descrição	Tipo		Una	Quant.	Valor S	9	otal
Composição	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	;	UN	1	6,70	\$ 8)	Z 6,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,072	13,56	* *	0,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,072	17,26	,	30 1,24
insumo da Composição	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,022	32,16	PEREIR	0,70

Material

0.024

1,13



00038383 SINAPI

Insumo da

Composição



#### 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

20,1170	(	ZIO II VI ZII (OO Z	QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR Composições Analíticas com I	The second secon					
			Composições Analiticas com l Composições Princi	•					
	Item	Código Banco	Descrição	•		Und	Quant.	Valor	To
	ICCIII	Codigo Banco	Descrição	Tipo		Ona	Quant.	Unit	10
Insumo da Composição		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,018	37,03	
Insumo da Composição		00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0	3,11	
				M.O sem L,S, =>	1,55	L,S, =>	0,00	M,O com L.S, =>	
				Valor do BDI =>	1,77	Valor	com BDI =>		
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	To
ŀ	100111	oodigo Danioo	200011940	po		Ond	Quant.	Unit	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Composição		90817 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERI S/VIDROS	RAGEN	UN	1	60,64	e
Composição Auxilia		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,046	12,95	-1
Composição Auxilia	r	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0226	352,75	PREFE
Composição Auxilia		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,489	17,29	tto of the same of
Composição Auxilia	•	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,603	16,43	NO RY
Insumo da Composição		00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1704	6,83	) ) ;
Insumo da Composição		00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,2	11,65	1 + 1
	(6)			M.O sem L,S. =>	36,31	L.S. =>	0,00	M.O com き L,S. =>	, SIBERON S
	7			Valor do BDI =>	16,03	Valor	com BDI =>		Alac 7
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	V <sub>i</sub> to

Código Banco

**Valor** -



#### 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

			Composições Analíticas com F	•				
			Composições Princi	oais				
1	tem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		90802 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1	181,12	181,1;
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,484	12,95	19,2
Composição Auxiliar		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,968	16,43	48,76
Insumo da Composição		00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235	11,85	0,2
Insumo da Composição		00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108	15,61	.0,16
Insumo da Composição		00000183 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM	Material	JG	1,0	112,72	112,72
•				M.O sem 47,45 L.S. =>	L,S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	47,45
				Valor do BDI 47,88	Valor	com BDI =>		229,00
			317 - 117 - 111 - 1111 - 1111	5				PREFEIT
3	item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	COLLISS TOTAL
Composição		91288 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1	142,90	27 100
Composição Auxiliar	Ó	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,484	12,95	A 10.2
Composição Auxiliar		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,968	16,43	BI3230 30 48,76
Insumo da Composição		00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235	11,85	0,21
		00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108	15,61	0,16





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

			Composições Analíticas com	Preço Unitário						
			Composições Princi	pais						
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo da Composição		00000184 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1,0	74,50		74,50
1				M.O sem L.S. =>	47,45	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>		47,45
				Valor do BDI =>	37,78	Valor	com BDI =>	20>		180,68
	item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição		90819 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERR S/VIDROS	AGEN	UN	1	65,00		65,00
Composição Auxilia	ar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,136	12,95		14,71
Composição Auxilia	er .	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1;3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0229	352,75	PREFEITURE 2007	8,07
Composição Auxilia	ar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,617	17,29	1 0 V	27,95
Composição Auxilia	er .	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,655	16,43	<u> </u>	<b>2</b> 10,78
Insumo da Composição		00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1737	6,83		Ö 1,18
Insumo da Composição	6	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,2	11,65	CD	2,33
				M.O sem L.S. =>	39,32	L.S. =>	0,00	M.O com E	VAIBA 34 S	39,32
				Valor do BDI =>	17,18	Valor	com BDi =>		<b>NAIBES</b>	82,18
Composição	item	Código Banco 90803 SINAPI	Descrição  ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF. 08/2015	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERR	AGEN	Und UN	Quant.	<b>Valor</b> 186,93	V	Total 186,93
		<del>}</del>		SAVIDROS	147637					





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

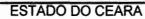
Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

	2-1		Composições Analíticas com F	Preço Unitário				17	
			Composições Princi	pais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,611	12,95	20
Composição Auxiliar		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	3,221	16,43	52
nsumo da Composição		00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0235	11,85	0
nsumo da Composição		00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0108	15,61	d
nsumo da Composição		00000183 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *80 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1,0	112,72	112
				M.O sem L.S. =>	51,50	L,S. =>	0,00	M.O com	51
				Valor do BDI =>	49,42	Valor	r com BDI =>	2.0, ->	236
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	To
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	PREFEIT.
Composição	Item	Código Banco 88238 SINAPI	Descrição  AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant.	Unit 13,38	FREFE TURA 13
Composição Composição Auxiliar		•	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS				Unit 13,38	To REFERENCE AND NOT THE PROPERTY OF THE PROPE
		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS		н	1	Unit 13,38 0,86	To Compacto De La Manicipa de La Man
Composição Auxiliar		88238 SINAPI 88237 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS		н	1	Unit 13,38 0,86	COMPSESSEDELIANS OF THE COMPSESSED AS NO STATE OF THE COMPSESSED AS NOT THE COMPSESSED AS NO STATE OF THE COMPSESSED AS NO STATE OF THE COMPSESSED AS NOT THE COMPSESSED AS NO STATE OF TH
Composição Auxiliar		88238 SINAPI 88237 SINAPI 88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS		н н	1 1,0 1,0	Unit 13,38 0,88 0,42	ASINGIPA,
composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar sumo da		88238 SINAPI 88237 SINAPI 88236 SINAPI 95308 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н н н	1 1,0 1,0 1,0	Unit 13,38 0,86 0,42 0,08	





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				11 111	1.12
			Composições Princ	ipais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo da Composição		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0	2,16	2,
Insumo da Composição		00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra		Н	1,0	8,69	8,6
				M.O sem L.S. =>	8,77	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,7
				Valor do BDI =>	3,53	Valor	com BDI =>	h.	16,0
				4.					3.
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1	14,53	14,6
Composição Auxili	liar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0	0,86	0,8
Composição Auxili	liar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0	0,42	0,4
Composição Auxili	liar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0	0,11	PREFE
Insumo da Composição		00037371 SINAP!	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		н	1,0	0,78	20 CE 0,7
Insumo da Composição		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		н	1,0	0,02	Z 0,1
Insumo da Composição		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Ĥ	1,0	0,37	PREFEITIAN OUNCIPAL
Insumo da Composição	-8	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra		н	1,0	9,81	١٠٠٠ كيار
insumo da Composição		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Ĥ	1,0	2,16	AIERE 30 5'
				M.O sem L,S. =>	9,92	L,S, =>	0,00	M,O com L.S. =>	,813b, 9,6
				Valor do BDI =>	3,84	Valor	com BDI =>		18,3

3



#### 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

BDI: 26,44%	(VINTE E S	EIS INTEIROS E	QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR						1272
3-31-85417-8			Composições Analíticas com	•	1,000				
			Composições Princi	pais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1	15,34	15,34
Composição Auxilia	•	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	0,86	0,86
Composição Auxilia		88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	0,42	0,42
Composição Auxilia	r	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0	0,09	0,09
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		н	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0	2,18	PREFF. 2,16
Insumo da Composição	Q	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra		H	1,0	10,64	S 2 10,84
				M.O sem L.S. =>	10,73	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0 7 340,73
	0.11			Valor do BDI =>	4,05	Valo	r com BDI =>		2,16 10,84 10,73 20,73
		300	3.00						
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	valor	Alla Zago Total
Composição		90828 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERI S/VIDROS	RAGEN	UN	1	28,61	/심글로 <sup>&gt;</sup> 28,61
Composição Auxilia	1 3	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,185	12,95	2,39
Composição Auxilia	r	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,37	16,43	6,07





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

(V)			Composições Analíticas com F	Preço Unitário		0 0				
			Composições Princi	pais						
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
nsumo da Composição		00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,029	13,32		0,3
nsumo da Composição		00020017 SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/	Material		M	5,8	3,41		19,7
				M.O sem L.S. ≃>	5,91	L,S, =>	0,00	M,O com L,S, =>		5,9
				Valor do BDI =>	7,56	Valor	com BDI =>			36,1
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	3 1092	Tota
Composição		91302 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERI S/VIDROS	RAGEN	UN	1	23,97		23,9
Composição Auxilia	r	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,185	12,95	PREEL	2,3
Composição Auxilia	r	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,37	16,43	2	P 6,0
nsumo da Composição		00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,029	13,32 SX	<b>0</b>	30,0
insumo da Composição		00020007 SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EN PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	5,8	2,81 Co	PREFEIN	1015,1 1015
				M.O sem L.S. =>	5,91	L,S, =>	0,00	M.O com L.S. => C.		
	25			Valor do BDI =>	6,33	Valor	com BDI =>	đ	VAIBREIRY	30,3
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	S.U.S.—————————————————————————————————	Tota
Composição	_	90829 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERI S/VIDROS	RAGEN	UN	11	<b>Unit</b> 29,85	$\checkmark$	29,





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 P	reço Unitário					
			Composições Princig	•					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Тс
Composição Auxilia	30	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Ħ	0,204	12,95	
Composição Auxilia	ar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,409	16,43	j
insumo da Composição		00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,03	13,32	
Insumo da Composição		00020017 SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	5,9	3,41	2
				M,O sem L,S, =>	6,53	L.S, =>	0,00	M,O com L,S, =>	
				Valor do BDI =>	7,89	Valor	com BDI =>	2,0, 42	3
	Item	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição									
<del>publique</del>		C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTO	os	Cl	1	24,91	PREFE' 2
Insumo da		C4422 SEINFRA 10041 SEINFRA	• •	OUTROS ELEMENTO Mão de Obra	os	H C1	1 0,35	24,91 10,47	PREFEITCRY 2
Insumo da Composição Insumo da Composição		10041 SEINFRA 18268 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO  ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	Mão de Obra Material	os			24,91 10,47 3,00 3,00	PREFETTIAN
Insumo da Composição Insumo da Composição Insumo da Composição		10041 SEINFRA 18268 SEINFRA 10498 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO  ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm  CARPINTEIRO	Mão de Obra Material Mão de Obra	os	н м  н	0,35 5,2 0,35	10,47 COMSSACT	PREFEIT OF MUNICIPALITY
nsumo da Composição insumo da Composição insumo da Composição insumo da		10041 SEINFRA 18268 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO  ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm  CARPINTEIRO	Mão de Obra Material	os	M	0,35 5,2	10,47 COMSS	PREFEITING STATE
Insumo da Composição Insumo da Composição Insumo da		10041 SEINFRA 18268 SEINFRA 10498 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO  ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm  CARPINTEIRO	Mão de Obra Material Mão de Obra	8,37	н м  н	0,35 5,2 0,35	10,47 COMSSACT	NECIDA,



X



#### 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 l	Preço Unitário	37-23				20
			Composições Princi	pais					
	item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição		C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		m²	1	66,44	e
isumo da omposição		10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	0,0304	46,00	
sumo da composição		10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	4,55	0,74	
nsumo da		10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	4,55	0,50	
nsumo da Composição		12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,6	13,48	2
nsumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,85	9,13	1
sumo da		12082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material		UN	84,0	0,25	7
Composição				M.O sem L.S. =>	38,42	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	:
				Valor do BDI =>	17,56	Valor	com BDI =>		8
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	PREFEIT TO
omposição	•	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS		ΪIJ <sub>Σ</sub> :	1	Unit 652,55% C DE L'27,12,12,12,12,12,12,12,12,12,12,12,12,12,	PREFET LIAN MUNICIPAL AND MUNICIPAL
omposição Auxilia	r	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,775	0 6	
omposição Auxilia	ır	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,55	17,29	MARAGO



#### 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

			Composições Analíticas com F	reço Unitário	0.000				
			Composições Princi	oais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	•	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0098	340,57	3,33
Insumo da Composição		00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5° CM	Material		М	0,42	1,40	0,58
Insumo da Composição		00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,005	39,74	0,19
Insumo da Composição		00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material		MIL	0,02831	412,50	11,67
				M.O sem L,S, =>	26,67	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	26,67
				Valor do BDI	13,90	Valor	com BDI =>		66,49

	İtem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	PREFEIR	Total
Con	nposição	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6Mº SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	48,17 OLLSS AC DE LY	7 236	WARINGIN.
Con	nposição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,685	12,95	4	8,87
Con	nposição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,37	17,29 <sup>E,</sup>	I NIEWEIN	3 <sup>C</sup> 23,68
Con	nposição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098	340,57	70120	3,33
	imo da nposição	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5° CM	Material	М	0,42	1,40	X	0,58



#### 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

BDI: 26,44%	(VINTE E	SEIS INTEIROS E	QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR						
			Composições Analíticas com I	Preço Unitário					
			Composições Princi	pais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,005	39,74	0,19
Insumo da Composição		00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material		MIL	0,02793	412,50	11,52
				M.O sem L.S. =>	23,64	L,S, =>	0,00	M.O com L,S. =>	23,64
				Valor do BDI =>	12,73	Valor	com BDI =>		60,90
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
		ounge Lante						Unit	
Composição		87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1	63,51	63,51
Composição Auxilia	r	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,99	12,95	12,82
Composição Auxilia	r	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,98	17,29	PREFE/70' 34,23
Composição Auxilia	r	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0098	340,57	COUNTY 3,33
Insumo da Composição		00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L	Material )		М	0,785	1,40	Sign Ro
Insumo da Composição		00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0094	39,74	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Insumo da Composição		00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material		MIL	0,02831	412,50	PREFEITURA 3,33 COMMISSIONE DE 11,67 AND 11,67
				M.O sem L.S. =>	33,91	L.S. =>	0,00	M.O com L,S, =>	33,91
		-		Valor do BDI =>	16,79	Valor	com BDI =>		80,30







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

			Composições Analíticas com F	Preço Unitário						
			Composições Princi	-						
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
	item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Tota
Composição		87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6Mº SEM VÃOS E	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1	56,47		56,4
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,845	12,95		10,9
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,69	17,29		29,2
Composição Auxiliar	,	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS		m³	0,0098	340,57		3,3
Insumo da Composição		00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		М	0,785	1,40		1,0
Insumo da Composição		00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0094	39,74		0,3
Insumo da Composição		00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material		MIL	0,02793	412,50	PREFEIT	11,5
				M <sub>.</sub> O sem L <sub>.</sub> S. =>	29,02	L.S, =>	0,00	M.O com	PREFEITING	29,0
				Valor do BDI =>	14,93	Valor	com BDI =>	SAC :	~	Z 71,4
								TO	82	2
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	25	/`Tota
Composição	9	92712 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		н	1	0,18	VRIBRERY.	0,1
insumo da Composição	~	00013761 SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material		UN	0,000064	2,834,03	\/	0,1
	2	•		M.O sem L,S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	X	0,0





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

DDI. 20,44	70 (VIIVIE	GLIG HATEINOG E	QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR						
			Composições Analíticas com Composições Princi						
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				Valor do BDI =>	0,04	Vai	ior com BDI =>	Omi	0,2
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
Composição		92713 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		н	1	0,04	0,0
Insumo da Composição		00013761 SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material		UN	0,0000144	2.834,03	0,0
				M.O sem L.S. =>	0,00	L,S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,0
				Valor do BDI =>	0,01	Va	lor com BDI =>	2.0,	0,0
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		92714 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	.1	0,22	COMPRESSOR DE LICITION OF THE PROPERTY OF THE
Insumo da Composição		00013761 SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material		UN	0,0000800000	2.834,03	TO 24 DISSACOS
		$\circ$		M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com	
		<del></del>		Valor do BDI =>	0,05	Val	lor com BDI =>	L,S, =>	2 3002
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	<b>Jaia</b> と Tota
Composição		92715 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		н	<sup>3</sup> /. <b>1</b>	15,48	15,4



#### 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

Composições Analíticas cor	n Preço Unitário
Composições Prin	cipais
	Tipo

				Composições i ii	Topais					
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material		m³	0,33	8,52	2,81
Insumo da Composição		00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	Material		KG	0,3261	38,88	12,67
					M,O sem L.S, =>	0,00	L.S. =>	0,00	M,O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI	4,09	Valor	com BDI =>		19,57

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição		C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1;4	ARGAMASSA DE CIMENTO		m³	1	329,73		329,73
Insumo da Composição		10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	1,216	46,00	PREFEIT	55,93
Insumo da Composição		10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	365,0	0,500	0	
Insumo da Composição		12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		Н	10,0	9,13%	2	N 91,30
	-	9			M.O sem L.S. =>	91,30	L.S. =>	0,00	M.O com (2)	8	91,30
		1			Valor do BDI =>	87,18	Valor	com BDI =>	2.	•	416,91

								SEIBL	
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor		Total
Composição		87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1;2;8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	340,57		340,57
Composição Auxiliar		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI. SERVIÇOS	н	4,75	18,34	. ,	77,61
Composição Auxiliar	2	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1,11	1,02	X	1,13







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 I	Preço Unitário						
			Composições Princi	pais						
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição Auxiliar		88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2			CHI	3,64	0,22		0,
nsumo da Composição		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	185,63	0,45		83,
nsumo da Composição		00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	193,7	0,66		127
nsumo da Composição		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,29	38,50		49
				M.O sem	57,71 90.04	L.S, ≃> Valor	0,00 com BDI =>	M.O com		57, 430,
	-			=>				11		
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Tot
Composição		87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1	319,17		319
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Ħ	0,88	12,95	PREFEITUR	11
omposição Auxiliar		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	3,76	16,3	ੈਂਹ <i>ੋ</i> ?	61
Composição Auxiliar		89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS		CHP	0,88	2,88	≥ ×	2 2
Composição Auxiliar	2	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	2,88	50e,0	PREFEITURA 201	CIPA <sub>Z</sub>
nsumo da Composição		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	167,58	و رغ0,45	4 A	> 75
sumo da omposição		00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,87	0,66	MIBREG	115
isumo da omposição		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,31	38,50		50
*		13		M,O sem L,S, =>	53,01	L.S. =>	0,00	M,O com L,S, =>	$\checkmark$	53
		The same of the sa		Valor do BDI	84,38	Valor	com BDI =>			403,





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

Compo	sicões	Princi	ipais

	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1	352,75	352,75
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	8,48	12,95	109,81
Insumo da Composição		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	441,51	0,45	198,67
insumo da Composição		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		.m <sub>2</sub>	1,15	38,50	44,27
				M.O sem	70,72	L,S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	70,72
				Valor do BDI =>	93,26	Valor	com BDI =>		446,01

	item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	PREFEIT	, Total
Composição		88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	*4	300,02	Ö	300,02
Composição Auxiliar	-9	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	3,41	16,34	192	73 300,02 NICITAL 0,80
Composição Auxiliar		88830 SINAPI	MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,79	1,02 أَرِّ ترك		30
Composição Auxiliar		88831 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	2,62	0,22	PEREIR	0,57
Insumo da Composição	2	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,51	0,45	X	198,67



#### 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

			Composições Analiticas com Composições Princ	-	0				
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,15	38,50	44,27
				M.O sem	41,43	L.S. =>	0,00	M.O com: L.S. =>	41,43
				Valor do BDI	79,32	Valor	com BDI =>		379,34

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Total
Composição		96920 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1	396,86		396,86
Composição Auxilia		88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0	300,02	PREFEITUR	300,02
Insumo da Composição		00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material		L	18,0	5,38	, 82	98,84 C41,43
				M.O sem L.S. =>	41,43	L.S. =>	0,00	M.O com	7 3	J
				Valor do BDI =>	104,92	Valo	r com BDI =>			501,78

								18120	
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição		87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	290,84		290, 84
Composição Auxilia		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,57	16,34	X	74,67



#### 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

		Composições Analíticas com	Preço Unitário					
		Composições Princi	pais					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2			CHP	1,07	1,02	1,09
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2			CHI	3,5	0,22	0,77
Insumo da Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325,58	0,45	146,51
Insumo da Composição	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,13	60,00	67,80
			M.O sem L.S. =>	55,52	L.S. =>	0,00	M.O com L,S. =>	55,52
			Valor do BDI	76,89	Valor	com BDI =>		367,73

										1
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição		87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1	402,68	PREFEIX	402,68
Composição Auxília	ar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	11,49	12,95	P	148,79 B
Insumo da Composição		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	435,03	0,45	2	NUNIO 195,76 CO 58,13
Insumo da Composição		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		W <sub>3</sub>	1,51	38,50	292	58,13 <u>A</u>
	-			M,O sem L,S. =>	95,82	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>さ・	,शाउस्वर्षे व	95,82
	`			Valor do BDI =>	106,46	Valor	com BDI =>		18120	509,14



#### 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

		Composições Analíticas com F	reço Unitário	1 1	1,000			
		Composições Princi	pais					
item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1	342,33	342,3
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	5,02	16,34	82,0
Composição Auxillar	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			CHP	.1,17	1,02	1,1
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			СНІ	3,85	0,22	0,8
Insumo da Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	442,22	0,45	198,9
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,54	38,50	59,2
			M.O sem L.S. =>	60,99	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	60,9
i.			Valor do BDI =>	90,51	Valor	com BDI =>		432,8
							-	FREFEIT

		ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	30	Total
	Composição		88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m <sub>a</sub>	1	318,35	~ e	2818,35
	Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	8,59	12,95	95	) 111,24
	Insumo da Composição		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	355,04	0,45		159,76
	Insumo da Composição		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,23	38,50	RIBAZ	47,35
0.00					M.O sem L,S. =>	71,84	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	X	71,84





#### Prefeitura Municipal de Pereiro

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

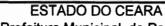
Telefax.: (88) 3527-1260

## Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

BDI: 26,44% (	VINIE	SEIS INTEIROS E	QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR	Table 1 and					
			Composições Analíticas com	-					
	Ya	Of Illia Dance	Composições Princ	•			ā	17.1	=
	item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
				Valor do BDI 84,17 =>		Valor com BDI =>		Unit	402,52
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1	17,19	17,19
Composição Auxiliar		88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0	0,86	0,86
Composição Auxiliar		88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	0,42	0,42
Composição Auxiliar		95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	0,11	0,11
Insumo da Composição		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		н	1,0	0,78	0,78
Insumo da Composição		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		н	1,0	0,02	PREFE
Insumo da Composição		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0	0,37 COM/SS	0,37
Insumo da Composição		00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		н	1,0	12,47 % C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	B To
Insumo da Composição	-B	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. =>	78月世30 12,58
				Valor do BDI =>	4,54	Valo	r com BDI =>		21,73





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

			Composições Analíticas com l	-				
	Item	Código Banco	Composições Princi Descrição	pais Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1	6,85	6,8
Insumo da Composição		10169 SEINFRA	AÇO CA-80	Material	KG	1,15	4,14	4,7
Insumo da Composição		10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	13,46	1,0
Insumo da Composição		10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	10,47	0,8
Insumo da Composição		10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02	9,97	0,1
				L.S. =>	90 L.S. =:	> 0,00 alor com BDI =>	M.O com L.S. =>	1,94 8,64
1	Item	Cádina Banas	Decaries	Tine	lle d	01		PREEL -
	item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit S	Tota
Composição	0	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	10,78	~ D 10,71
Composição Auxilia	, —	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0835	13,38	Tota PREFETURA NICTAL  ANICHA  ANICHA  ANICA
Composição Auxilia	r	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1945	رخ 17,19	4138 130 3,3v
Composição Auxilia	ſ	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	6,09	6,04



#### 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 Princ	ipais					
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	1,9665	0,12	0,23
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	0,28
					M.O sem L.S. =>	4,04	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,04
					Valor do BDI	2,85	Valor	com BDI =>		13,63

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	٦	Total
Composição		96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	7,31		7,31
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,029	13,38		0,38
								PREFEIX.	
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,089	17,19	PREFEITURA	1,52
Composição Auxiliar		92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	5,08 %	L 20 2	5,08
Insumo da Composição		00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	0,4655	0,12 13	3	0,05
însumo da Composição	_6	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	11,50 <sup>27</sup> (2)	A PEREIR	0,28
				M.O sem L.S. =>	1,52 L.S.	=> 0,00	M.O com L.S. =>	76130	1,52
				Valor do BDI =>	1,93	Valor com BDI =>		<b>V</b>	9,24



#### 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

Composições	<b>Analiticas</b>	com Preço	Unitário

		Composições Princ	pais					
item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE -	KG	1	<b>Unit</b> 6,50	6,50
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,022	13,38	0,26
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,068	17,19	1,16
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES,	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	KG	1,0	4,74	PREFE.
Insumo da Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,306	0,12 음	1 20 0,00
Insumo da Composição	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	PREFEIT ( 20 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
			M.O sem L.S. =>	1,12	L,S, =>	0,00	M.O com \$2 L.S. =>	7 7 7 1.12
			Valor do BDI =>	1,71	Valor	r com BDI =>	č.	1 8,21 B,21
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	KG	1	9,35	9,35





#### 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

BDI: 26,44% (VIN	ITE E SEIS INTEI	ROS E QUAREN	TA E QUATRO CENT	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN						
		30 000	Composições	Analíticas com	Preço Unitário	=====				
			Com	posições Princ	ipais					
Iter	n Código B	anco Descrição	0		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição Auxiliar	88238 SI	NAPI AJUDANTE E COMPLEMEN	DE ARMADOR COM ENCARGOS NTARES	S	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,049	13,38	Ó
Composição Auxiliar	88245 SI	NAPI ARMADOR C	OM ENCARGOS COMPLEMEN	TARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,151	17,19	2
Composição Auxiliar	92792 SI		DBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETR EM ESTRUTURAS DIVERSAS, E		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0	5,69	5
Insumo da Composição	00039017 SI		R / DISTANCIADOR CIRCULAR ( M PLASTICO, PARA VERGALHA		Material		UN	1,19	0,12	0
insumo da Composição	00000337 SI	NAPI ARAMEREC	OZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 i	KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	d
					M.O sem L.S. =>	2,88	L.S. =>	0,00	M.O com L,S. =>	2
		N.			Valor do BDI =>	2,47	Valor	com BDI =>		11
lter	m Código B	anco Descrição	0		Tipo		Und	Quant.	Valor	PREFEIX
Composição	96545 SI		DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTA		FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	ES E	KG	1	Unit 8,96	CONSISS OF MAN
Composição Auxiliar	88238 SI	NAPI AJUDANTE I COMPLEMEI	DE ARMADOR COM ENCARGOS NTARES	S	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0375	13,38	PREFEITURE MUNICIPAL  COMMISSIONE DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DE LOS DE LOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DE LOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DELOS
Composição Auxiliar	88245 SI	NAPI ARMADOR C	COM ENCARGOS COMPLEMENT	TARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1155	17,19	2030
Composição Auxiliar	92793 SI		DBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETR EM ESTRUTURAS DIVERSAS, E		FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	ES E	KG	1,0	6,12	PIER
Insumo da Composição	00039017 SI		R / DISTANCIADOR CIRCULAR ( M PLASTICO, PARA VERGALHA		Material		UN	0,724	0,12	



#### 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

			Composições Analíticas com	Preço Unitário						
			Composições Princ							
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Insumo da Composição		00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50		0,2
				M.O sem	2,07	L.S. =>	0,00	M,O com		2.0
				L.S. =>	2,01	L.G>	0,00	L.S. =>		2,0
				Valor do BDI =>	2,36	Valor	com BDI =>			11,3
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição		89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	SE	KG	21	5,67		5,6
Composição Auxilia	ar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0348	12,95	PREFE	0,4
Composição Auxilia	ar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0492	17,2	Se Cap	, Z 0,8
Insumo da Composição		00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0	4,37	~ 80	4,3 4,3
		9		M.O sem L.S. =>	0,91	L,S. =>	0,00	M.O com	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,9 ريخ
				Valor do BDI =>	1,49	Valor	com BDI =>	٠ يوم	PREFEITURE SON	> 7,1
	37.5		19 . U	THE SPECIAL PROPERTY.						
	item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	\ <u>/</u>	Tota



#### 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

1			Composições Princi	oais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	S E	KG	1	8,65	8,65
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0218	13,38	0,29
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,133	17,19	2,28
Composição Auxiliar		92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	Ε	KG	1,0	5,69	5,69
Insumo da Composição		00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,97	0,12	0,11
insumo da Composição		00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	0,28
				M,O sem L,S. =>	2,43	L,S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,43
		A		Valor do BDt =>	2,28	Valor	com BDI =>		10,93



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	CONN.S.	5	Total
Composição	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,54	~g	NICIP <sub>4</sub>
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0103	13,38		30 0,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0629	17,19	SEI BL	3.0° 1,08
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	5,01	X	5,01

PREFE.



#### 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

			Composições Analíticas com	Preço Unitário	)					
Composições Principais										
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição		00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,357	0,12	0,04	
Insumo da Composição		00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	0,28	
				M.O sem L.S. =>	1,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,00	
				Valor do BDI	1,72	Valor	com BDI =>		8,26	

Ì								
lte.	em Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÓ ESTRUTURAS	DES E	KG	1	5,83	5,83
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	н	0,0073	13,38	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	H	0,0446	17,19	PREFEIT O.76
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÓ ESTRUTURAS	ĎES E	KG	1,0	4,69	JONUM STREET
Insumo da Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,147	0,12	200
însumo da Composição	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	0,28
			M.O sem L.S. =>	0,88	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	) 상(크 <sup>건크)</sup> 0,68
	1		Valor do BDI =>	1,54	Valor	r com BDI =>		7,37





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
-------------	------------	-----------	----------

Compos	ições F	rinc	ipais
--------	---------	------	-------

Item	Código Banco	Composições Princi Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	ES E	KG	1	8,16	8,1€
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0191	13,38	0,25
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1168	17,19	2,00
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	ES E	KG	1,0	5,48	5,48 PRFF=:
Insumo da Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	1,333	0,12	PREFEITURA NO.15
Insumo da Composição	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	Sicos Signature
200	A		M,O sem L,S, =>	2,03	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2
	-		Valor do BDI =>	2,15	Valo	r com BDI =>		E 10,31

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	7	Total
Composição	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	8,01		8,01
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,014	13,38		0,18





#### 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

Composição

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 Princ	ipais				
item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxillar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0859	17,19	1,47
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	6,00	6,00
Insumo da Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	0,728	0,12	0,08
Insumo da Composição	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	11,50	0,28
			M.O sem 1,42 L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L,S. =>	1,42
			Valor do BDI 2,11	Valo	Valor com BDI =>		10,12
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit⊜ ∮	PREFETCE Total
Composição	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	10,6753.0 95.1	Total 10,67 10,67 10,67 10,67
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031	13,38	2.5 0,41
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1896	17,19	/とは日と日は30 3,25
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	6,40	6,40
Insumo da	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	2,816	0,12	0,33

LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO \*4,2 A 12,5\* MM,





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

			Composições Analíticas com	-					
			Composições Princi	ipais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo da Composição		00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	0,2
				M.O sem L.S. =>	3,93	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,95
				Valor do BDI =>	2,82	Valor	com BDI =>		13,49
	Item	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	S E	KG	1	9,23	9,23
Composição Auxilia	ır	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0253	13,38	PREFEIT.
Composição Auxilia	ir	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1547	17,19	PREFEITURA MUNICIPAL COMBSAC DE LICI
Composição Auxilia	ır	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	S E	KG	1,0	5,72	Service Servic
Insumo da Composição		00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	2,118	0,12	± 0,2€
Insumo da Composição	-6	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	NIBE 30 0,20
				M.O sem L.S. =>	2,96	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,96
				Valor do BDI =>	2,44	Valor	com BDI =>		11,67







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

		Composições Analíticas com P	reço Unitario				
		Composições Princip	ais				
tem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
tem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Tota
	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	1	7,26	7,2
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0156	13,38	0,2
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956	17,19	1,8
	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.		KG	1,0	5,08	5,0
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	0,543	0,12	0,0
	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	11,50	0,2
			M.O sem 1,49 L.S. =>	L.S. =>	0,00	M,O com L,S, =>	1,4
			Valor do BDI 1,91	Valor	com BDI =>		9,1
ltem	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total Composition of the State
	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO		KG	1	6,40	COSSESS TO THE PARTY OF THE PAR
	88238 SINAPI			н	0,0114	13,38	8 8
-	88245 SINAPI			Н	0,0698	17,19	到十萬
=	92795 SINAPI			KG	1,0	4,74	ANARAG 30 4.7
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367	0,12	0,0
	Item	Código Banco   92778 SINAPI   88238 SINAPI   88245 SINAPI   92794 SINAPI   00039017 SINAPI   00000337 SINAPI   00000337 SINAPI   88238 SINAPI   88238 SINAPI   88245 SINAPI   92795 SINAPI	Item Código Banco Descrição  Servição  Serviçã	Composições Principais	Composições Principais   Tipo   Und	Tipo	Codigo Banco





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

DD1. 20,777 (	41141 L	- OLIO II TI LII (OO L	QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR							
			Composições Analíticas com	•						
	4.	4	Composições Princi	•						
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
nsumo da Composição		00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50		0,28
				M,O sem L.S. =>	1,04	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>		1,04
				Valor do BDI =>	1,69	Valo	r com BDI =>			8,09
		Of dian Dance	Parada 7 a				_			
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Total
Composição		92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕE D ESTRUTURAS	ES E	KG	1	5,88		5,88
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0077	13,38		0,10
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0473	17,19		0,81
Composição Auxiliar		92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	KG	1,0	4,67	FREFE	TC 4,87
Insumo da Composição		00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material		UN	0,212	0,12	Comiss	7 0,02
nsumo da Composição		00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	8 6 g	<u>~</u> €88
				M.O sem L.S. =>	0,69	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. ⇒>	5 2	) ) )
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Valor do BDi =>	1,55	Valo	r com BDI =>		CONNECTOR DESTRUCTION OF SECURITION OF SECUR	30 7,43
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	VRIBA,	Total
Composição		92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕE	SE	KG	1	5,34		5,34
Composição Auxiliar		. 88238 SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	ESTRUTURAS	-		0.0051			
Controsição Auxiliai		00200 SHAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0051	13,38		0,06



#### 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 Pr	inc	ipai	S
----------------	-----	------	---

			Composições enno	ipais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxilia	ır	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0312	17,19	0,53
Composição Auxilia	ır	92797 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	KG	1,0	4,46	4,46
Insumo da Composição		00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,113	0,12	0,01
Insumo da Composição		00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	0,28
				M.O sem L.S. =>	0,45	L.\$. <b>≍&gt;</b>	0,00	M.O com L.S. =>	0,45
				Valor do BDI =>	1,41	Valor	r com BDI =>		6,75

	tem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	- DF-	Total
Composição		92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ŌES E	KG	1	5,75	PREFEITUR 309	5,75
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	н	0,003	13,38	80	204 C
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,0183	17,19	5	0,31
Composição Auxiliar		92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ĎES E	KG	1,0	6,12	21	5,12
Insumo da Composição		00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	PEREIR	0,28
		-		M.O sem L.S, ≂>	0,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>		0,26
		(		Valor do BDI =>	1,52	Valor	com BDI =>		X	7,27



### 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)

_		~	<b>-</b>	
CAM	nne i	2000	Uring	SIDSIC
COIII	POSIV	<b>,</b> UC3	THIN	cipais

				Composições Princi	pais					
	ltem	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
Composição		92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	SE	KG	1	9,39	9, 36
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,028	13,38	0,37
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1713	17,19	2,94
Composição Auxiliar		92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	SE	KG	1,0	5,69	5,66
Insumo da Composição		00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,97	0,12	0,11
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	0,28
					M <sub>.</sub> O sem L.S <sub>.</sub> =>	2,96	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	PREFE'T
					Valor do BDI =>	2,48	Valor	com BDI =>	COM	11.87

		0					1136 DE 1	18	NICI
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor <sup>ال</sup> Unit ال		्रेन otal
Composição		92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	8,94	PEREIR	8,94
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0209	13,38		0,27
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1278	17,19	X	2,19



#### 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 Princ	ipais				
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	6,12	6,12
Insumo da Composição		00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,12	0,08
Insumo da Composição		00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	11,50	0,28
				M.O sem 2 L.S. =>	2,08 L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,08
				Valor do BDI 2	2,36 Valo	or com BDI =>		11,30

	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	10,85	PREFEIT 10,86
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0367	13,38	MUNICIPAL SILVENTINES AND SILV
Composição Auxiliar	9	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2245	17,19	38.88
Composição Auxiliar		92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	6,09	O.8 TEREIR
Insumo da Composição		00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,12	0,14



### 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)

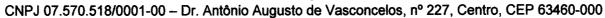
			Composições	Principais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	11,50	0,28
				M.O sem L.S. =>	4,19	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,19
				Valor do BDI	2,86	Valo	r com BDI =>		13,71

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição		88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1	14,07		14,07
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	0,86		0,86
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	0,42		0,42
Composição Auxiliar		95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	0,11		0,11
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0	0,78	PREFETCR	0,78
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0	0,02	0 3	0,02
Insurno da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0	0,37	2 00	Z 0,37
Insumo da Composição		00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra		н	1,0	9,35	P	9,35 E 9,35
Insumo da Composição	-0	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0	2,16	2930	> 2,16
					M.O sem L.S. =>	9,46	L,S. =>	-0,00	M.O com L.S. =>	PEREIR'	9,46
					Valor do BDI	3,72	Valor	com BDI =>			17,79









Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preco Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Composição

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 Principais										
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	90748 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	:1	2,90	2,90				

INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF\_06/2015 SEDI - SERVIÇOS 0,1074 14,07 1,51 Composição Auxiliar 88246 SINAPI ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS **DIVERSOS** COMPLEMENTARES 1,39 Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS 0,1074 12,95 **DIVERSOS** 1.90 M.O sem 1,90 L.S. => 0,00 M.O com L.S. => L.S. =>

Valor do BDI 0,76 Valor com BDI =>

ltem	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	PREFETZ. Tota
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1	13,62	343,6
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ŅΗ	1,0	0,86	STEEL STEEL
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,42	<u>کرا پک</u> ۵٫۸
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,26	NIBRES 0'5

4

X

3,66







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	0		1000		
			Composições Princ	ipais					1
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0	0,78	0,78
Insumo da Composição		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Ĥ	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0	2,16	2,16
insumo da Composição		00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		3 <b>H</b>	1,0	8,75	8,75
				M.O sem L,S, =>	9,01	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,01
				Valor do BDI =>	3,60	Valor	com BDI =>		17,22

-8	>					3	PREFEITCE	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valer Until	TO P	•
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	:1	13,50F 1,07	) N (E	13,56
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ħ	1,0	0,86	2830	0,86
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,42	, PEREIR	0,42

4





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

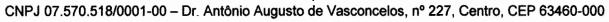
Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

			Composições Analíticas com F	Preço Unitário			***************************************		
1			Composições Princi	pais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxilia	nr	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	0,12	0,12
Insumo da Composição		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		н	1,0	0,78	0,78
Insumo da Composição		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Ĥ	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Ĥ	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,0	8,83	8,83
Insumo da Composição		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Ĥ	1,0	2,16	2,16
				M.O sem L.S. =>	8,95	L.\$. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,95
i				Valor do BDI	3,58	Valo	r com BDI =>		17,14

1									
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	PREFEIT	, 1
Composição		88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1	19,68	ان الاي ب	C19,68
Composição Auxiliar		88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0	0,88	~ G	NIC0,86
Composição Auxiliar		88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0	0,42	, 2 <sup>3</sup>	, <sup>2</sup> 0,42
Composição Auxiliar		95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,17	, RIBRED	0,17
Insumo da Composição		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	Ĥ	1,0	0,78	,012	0,78
Insumo da Composição		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	X	0,02







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

			Composições Analíticas com	-					
	Item	Código Banco	Composições Princi Descrição	pais Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo da Composição		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0	0,37	0,3
Insumo da Composição		00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra		н	1,0	14,88	14,6
insumo da Composição		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0	2,16	2,1
,				M.O sem L.S. =>	15,05	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,0
				Valor do BDI	5,19	Valor	com BDI =>		24,8
ł	Ham	Cádigo Bonco	Decembra	Tino		Hind	Quant	Valor	Tota
	Item	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor	Tota
Composição Composição Aux		Código Banco 88831 SINAPI 88826 SINAPI	Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Und CHI	<b>Quant.</b> 1		0,2
		88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS		СНІ	1	0,22	0,2
Composição Aux	ällar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS		СНІ	1	0,22	0,2
Composição Aux	ällar	88831 SINAPI 88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	0,00	Н	1,0	0,22	0,2
	ällar	88831 SINAPI 88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E MÁQUINAS E MÁQUINAS E	0,00	CHI H L.S. =>	1,0	0,22 0,18 0,04 M.O com	COMMISSIONE STANDING

Unit







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

		Composições Analíticas com l	Preço Unitário						
		Composições Princi	pais						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição	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			CHP	1	1,02		1,0
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014			н	1,0	0,18		0,1
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2			H	1,0	0,04		0,0
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2			н	1,0	0,17		0,1
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0	0,63		0,6
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>		0,0
		<u> </u>	Valor do BDI =>	0,26	Valor	com BDI =>			1,2
ltem	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor	PREFE'	ৈ <sub>ু</sub> Tota
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2			н	Ť	0,18 0,18	ోం	P 0,1
Insumo da Composição	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,000064	2.850,00 G	FREFE, CONTRACTOR OF THE PERSON OF THE PERSO	JNICIO
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com	-	٥,٥ گنگر
	9		Valor do BDI =>	0,04	Valor	com BDI =>	L.G> 2, 2	EBEIKL	<sub>3</sub> 3 <sup>©</sup> 0,2
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Tota





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

Item

Composição

Insumo da

Composição

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

POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR

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

#### Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

Código	Banco	Descrição	Tipo
88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	Equipame

MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V M.O sem

Tipo

**CUSTOS** OS DE ASE UN 0.0000144

Und

0,00 L.S. => 0.00 M.O com L.S. => Valor do BDI 0,01 Valor com BDI =>

L.S. =>

Quant.

Quant.

Valor

Unit

2.850.00

Valor

11-14

0,17

CO

0,04

	Item	Código	Banco	Descr
Composição		88828	SINAPI	BETONE
Insumo da Composição		00010535	SINAPI	MISTUR

rição IEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE CHOR - CUSTOS RA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HORÁRIOS DE IEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE RA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR

UN Equipamento 0.00006 2.850.00 M.O sem 0.00 L.S. => 0.00 M.O com L.S. => L.S. =>

Und

Valor do BDI 0,04 Valor com BDI => PREFEIT

Total

0,04

0.04

0,00

0,05

**Total** 

0,17

0,17

0,00

0,21

=	 _	 

	item	Código	Banco	Descrição
Composição		88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2
Insumo da Composição		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA

	Tipo		Und	Quant.	Valor
E 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	0,685
	Material		KW/H	1,25	0,51
	M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>

Valor do BDI 0,16 Valor com BDI =>

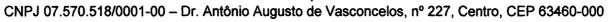
UNICITAL 0,63 318











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

			Composições Princi	naie					
			Composições Fillici						
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		СНІ	1	0,90	0,90
Composição Auxiliar		89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4			Ĥ	1,0	0,74	0,74
Composição Auxiliar		89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4			Н	1,0	0,16	0,18
1				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23	Valor	com BDI =>		1,13

									ł
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição		89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1	2,86	PREFEIT.
Composição Auxiliar	A)	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0	0,74 COSSS	7
Composição Auxiliar	_	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS		Н	1,0	0,16 현	→ W Z0,16
Composição Auxiliar		89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE		н.	1,0	0,69	50,69 24
Composição Auxiliar		89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		H	1,0	1,27	30 1,27
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	00,0 6EEEE
				Valor do BDI =>	0,75	Valor	com BDI =>		3,61





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

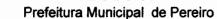
Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

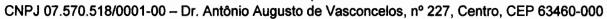
Bases: SINAPI - 07/2018 - CEARÁ - SEINFRA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

			Composições Analíticas com I	Preço Unitário					
ì			Composições Princi	pais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
								Unit	
l	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
								Unit	
Composição		89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1	0,74	0,7
insumo da Composição		00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,000064	11.593,22	0,7
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,0
				Valor do BDI	0,19	Valo	r com BDI =>	L.S/	0,9
				=>					T
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
ĺ								Unit	
Composição	8	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		H	1	0,16	0,1
Insumo da Composição		00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	Equipamento		UN	0,0000144	11,593,22	0,1
				M.O sem	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com	PREFETY. 0,0
				L.S. =>				L.S. => S	- C
				Valor do BDI =>	0,04	Valo	r com BDI =>	L'S COMINS	1 0,2
								(5)	PREFETTION 0.0
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor 5	Jo Jota
		*****						Unit	, O
Composição		89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014			н	1	0,69 €	PRIBEREIRY OF
Insumo da Composição		00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	Equipamento		UN	0,00006	11.593,22	0,6
-				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,0









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

BDI: 26,44%	(VINTE E	SEIS INTEIROS E	QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR	The second second second					
			Composições Analíticas com l	-					
	v.		Composições Princi	•					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
				Valor do BDI =>	0,18	Valo	or com BDI =>	Unit	0,87
	•	A7.II =							
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014			н	1	1,27	1,27
Insumo da Composição		00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	2,5	0,51	1,27
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			A	Valor do BDI	0,33	Valo	r com BDI =>		1,80
								-	_
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição		93065 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2016_P	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	21,69 i	21,69 21,69 1,39 1,77 2,29 0,54
Composição Auxiliar	<b>D</b>	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,103	13,56	1,39
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,103	17,26	Salvice 177
Insumo da Composição		00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0,0176	130,66	2,29
însumo da Composição		00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material		UN	0,0229	23,95	0,54
Insumo da Composição		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0693	1,13	<b>ルト、ヨッピュー 0,07</b>
Insumo da Composição		00039890 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	Material		UN	1,0	15,63	15,63







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

Composições	Analíticas com	Preço Unitário
-------------	----------------	----------------

Comp	Siece	ãas D	rinci	nais
COHIL	ルフライレ	U83 F	HIIICI	pais

Item	Código Banco	Descrição	Composições Principais Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			M.O sem L.S. =>	2,22	L,S. =>	0,00	M.O com	2,22
			Valor do BDI	5,73	Valor	com BDI =>	110.00	27,42

1	item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição		91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	ÇĀ	М	1	1,61	1,61
Composição Auxilia	r	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,024	13,62	0,32
Composição Auxilia	г	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,024	17,45	0,41
Insumo da Composição		00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,009	3,90	0,03
Insumo da Composição		00000983 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,19	0,72	0,85
				M.O sem ( L.S. =>	0,51	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,51
		€		Valor do BDi =>	0,42	Valor	r com BDI =>	30	2,03 FREFS:

Item	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor	See O	CAP SET	ota
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ	М	11	2,37	$\omega <$	NIC	2,3
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,03	13,62	22	73	0,4
Composição Auxillar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,03	17,45		. 9	0,5
Insumo da Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	3,90	NEI BY	7	0,0









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

Mines Andrews			Composições Analíticas com						
			Composições Princi	-					
I	tem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo da Composição		00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material		М	1,19	1,20	1,4
				M.O sem L,S, =>	0,65	L,S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,6
		4	WARRIE WARRING CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF T	Valor do BDI =>	0,62	Valor	r com BDI =>	-	2,9
I	tem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	"Tota
Composição		91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF		UN	1	6,79	6,7
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,143	13,62	1,9
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,143	17,45	2,4
nsumo da Composição		00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0	2,36	2,3
				M.O sem L.S. =>	3,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,1
		- ,+		Valor do BDI =>	1,79	Valor	r com BDI =>		8,5
į.	tem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor S	Tota
Composição		91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF		UN	1	9,30	9 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Composição Auxiliar		88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		IUNYA	m³	0,0009	352,75	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,247	13,62	<b>1</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,247	17,45	(RIBEER) 4.3
nsumo da Composição		00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0	1,32	1,3



### 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

			Composições Analíticas com	Preço Unitário						
			Composições Princ	ipais						
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
				M.O sem L.S. =>	5,45	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>		5,45
				Valor do BDI =>	2,45	Valor	com BDI =>			11,75
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Total
Composição		88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS		н	1	17,19		17,19
Composição Auxillar		88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0	0,86		0,86
Composição Auxiliar		88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	0,42		0,42
Composição Auxiliar		95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	0,11		0,11
Insumo da Composição		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0	0,78		0,78
Insumo da Composição		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0	0,02	oper.	0,02
Insumo da Composição		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0	0,37	0	0,37
Insumo da Composição		00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra		Н	1,0	12,47	OMES	-,12,47
Insumo da Composição		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0	2,16	8	22,16 C
		-0		M.O sem L.S. =>	12,58	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	PREFER 324	12,58
				Valor do BDI =>	4,54	Valor	com BDI =>		0	21,73
									/RIBE>	
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Total
Composição		C0718 SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	CARGA, TRANSPOR DESCARGA DE TUE		М	1	0,39	1/	0,39





### 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

Composições	<b>Analíticas</b>	com	Preço	Unitário

A		
LOMBORICAGE	Principale	
Composições	s FIIIIGIDAIS	

				Composições Pri	ncipais					
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento		н	0,004	93,01	0,37
Insumo da Composição		12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		н	0,003	9,13	0.02
					M.O sem L.S. =>	0,02	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,02
					Valor do BDI =>	0,10	Valo	r com BDI =>		0,49

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Tota
Composição		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1	16,43	16,43
Composição Auxiliar		88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0	0,86	PREFE'>
Composição Auxiliar	R	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0	0,420	PREFEIT.
Composição Auxiliar		95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0	0,13,7	NUNIO 13
Insumo da Composição		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0	0,78	0.02 0.02
Insumo da Composição		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	н	1,0	0,37	0,37



### 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

			Composições Analíticas com	Preço Unitário	0				
			Composições Princ	ipais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição		00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		H	1,0	11,69	11,69
Insumo da Composição		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0	2,16	2,16
				M.O sem L.S. =>	11,82	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	11,82
				Valor do BDI	4,34	Valor	com BDI =>		20,77

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1	17,19	17,19
Composição Auxiliar		88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0	0,86	0,86
Composição Auxiliar		88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0	0,42	PREFEIT, 0,42
Composição Auxiliar		95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0	0,11 OM/SS	PREFEITUR 0,42
Insumo da Composição	9	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	н	1,0	0,78	E0,78
Insumo da Composição		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0	0,02 🧟	6 70,02
Insumo da Composição		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	1,0	12,47	76.目と写点 12,47
Insumo da Composição		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0	2,16	2,16





### 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

BDI: 26,44% (	VINTE E S	EIS INTE	EIROS E	QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR	CENTO)						
				Composições Analíticas com l	•						
				Composições Princi	pais						
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
					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		90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1	13,50		13,50
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,005	352,75	PREFEIT	1,76
Composição Audiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,086	13,560MISSAO	PREFEITO Z	P 1,16
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,613	17,200	7 2	O10,58
					M.O sem L.S. =>	8,86	L.S. =>	0,00	M.O com	- •	8,86
	-				Valor do BDI =>	3,56	Valor	com BDI =>	زهٔ	35.5	3 17,06
	item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1	8,53	0	8,53
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,003	352,75		1,05
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,055	13,56		0,74



#### 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 Princ	ipais					
Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267 SINAPI	SINAP! ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,391	17,26	6,7
		M.O sem L.S. =>	5,64	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,64
		Valor do BDI =>	2,25	Valor	com BDI =>		10,78
	•	Composições Princ Código Banco Descrição  88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Código Banco Descrição Tipo  88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS  COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  M.O sem L.S. =>	Código Banco Descrição Tipo  88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  M.O sem L.S. => 5,64 L.S. => Valor do BDI 2,25	Código Banco Descrição Tipo Und  88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS  M.O sem L.S. =>  Valor do BDI 2,25 Valor	Código Banco Descrição Tipo Und Quant.  88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS H 0,391  M.O sem L.S. => 5,64 L.S. => 0,00  Valor do BDI 2,25 Valor com BDI =>	Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit  88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS DIVERSOS  M.O sem L.S. =>  Valor do BDI 2,25 Valor com BDI =>

1									1
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição		91189 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕE: HIDROS SANITÁRIA		UN	1	30,52	30,52
Composição Auxiliar		88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,029	352,75	10,22 PREFE'>
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1	13,56 CO	PREFEITCH 1,35
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,716	17,26	928 928
Insumo da Composição		00001359 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	Material		UN	0,084	78,62	~ ~
	<b>-</b>			M.O sem L.S. =>	11,99	L,S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7813 E 6 5 E F 11,99
	(			Valor do BDI =>	8,06	Valor	com BDI =>		38,58

ltem Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit

X

Total

2





#### 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 OLIAPENTA E OLIATRO CENTÉSIMOS DOR CENTO)

33.1.70 (1.7.1.	E E GEIG INTERNOGE	QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR		-			-		
		Composições Analíticas com l Composições Princi	_						
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tot
Composição	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	504	3,91		3,
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,001	352,75		0,
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,026	13,58		0,
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,186	17,26		3,
			M.O sem L,S, =>	2,65	L,S. =>	0,00	M.O com L.S. =>		2,
2000			Valor do BDI =>	1,03	Valor	com BDI =>			4,
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Tota
Composição	91190 SINAP!	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	3,31	o P	7/30 3
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,001	352,75	COMBSAC DE LOI	P.0,
Composição Auxiliar 	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,022	13,56		8
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,155	17,26	ે ક	کرچر درک
			L.S. =>	2,22	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	SYEIR'S	36 P. 2,
			Valor do BDI =>	0,87	Valor	com BDI =>	.89.9		4,
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota



### 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 I	Preço Unitário					
		Composições Princi	pais					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	3,52	3,
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,001	352,75	0,
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,023	13,56	0,
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,166	17,26	2,
			M.O sem L.S. =>	2,36	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,
			Valor do BDI =>	0,93	Valor	com BDI =>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.4,
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	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		СНІ	Ŧ	20,06	PREFET.
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	18,98 0	7 18,
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H =	1,0	0,86,25	Mo 330
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0	ور 22 0,22 م	ر بر ا
			M.O sem L.S. =>	14,79	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	78/38/30 14,
			Valor do BDI =>	5,30	Valor	com BDI =>		25,



X



### 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 Princi	pais					
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		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	1	23,84	23,84
Composição Auxiliar		88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0	18,98	18,98
Composição Auxiliar		91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0	0,86	0,86
Composição Auditar		91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0	0,22	0,22
Composição Auxiliar		91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0	1,08	1,08
Composição Auditar		91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		н	1,0	2,70	2,70
	6	<b>→</b>			M.O sem L.S. =>	14,79	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,79
	-	*			Valor do BDI =>	6,30	Valor	com BDI =>		30,14

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Substitution Valor	Siarr O
Composição		91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		н	1	0,86	1
Insumo da Composição		00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000533	16.301,29	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7813
				Valor do BDI	0,22	Valo	r com BDI =>		





### Prefeitura Municipal de Pereiro

 ${\sf CNPJ~07.570.518/0001-00-Dr.~Antônio~Augusto~de~Vasconcelos,~n^o~227,~Centro,~CEP~63460-000}$ 

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

Composição

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

				Composições Analíticas com	Preço Unitário			·		
				Composições Princi	pais					
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1	0,22	0,2
Insumo da Composição		00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,000014	16.301,29	0,2
					M.O sem L.S. => Valor do BDI	0,00	L.S. => Va	0,00	M.O com L.S. =>	0,0
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	COMMISSADOE LIGHT
Composição		91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1	1,08	COMMISSAND COMMISSAND
Insumo da Composição		00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,000066700 00000000000	16.301,29	Se la
					M.O sem L.S. => Valor do BDI	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,3
					=>					<b>ノ</b> とは32 <sup>20</sup> 1,3
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
Composição		91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1	2,70	2,7
Insumo da		00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	0,59	4.59	2,7

M.O sem

L.S. =>

0,00

L.S. =>

0,00

M.O com

L.\$. =>





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 l	Preco Unitário	-07				
		Composições Princi	•					
Ĭ.	o Ofdina Danas	•			h . 76			
lten .	n Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
			Malas da DDI		9		Unit	2 5
		The second of th	Valor do BDI =>	0,71	Vaio	r com BDI =>		3,4
Iten	n Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	m <sup>3</sup>	1	250,13	250,1
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	2,03	12,95	26,2
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Ĥ	1,28	16,34	20,9
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4			CHP	0,66	2,86	1,84
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		СНІ	0,62	0,90	PREFEIT.
insumo da Composição	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M <sub>3</sub>	0,591	40,25, OS	23,71
Insumo da Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325,16	40,250Mi28	146,3
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,79	38,56	30,4
	<u> </u>		M.O sem L.S. =>	32,48	L.S. =>	0,00	M.O com الم	32,44
			Valor do BDI =>	66,13	Valo	r com BDI =>	٠. ١	316,26
					-11-11)			
Iten	n Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	m³	<b>1</b>	278,14	278,14





### 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 Princi	pais				
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,03	12,95	26,28
Composição Auxiliar		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,28	16,34	20,91
Composição Auxiliar		89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP	0,68	2,86	1,88
Composição Auxiliar		89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,62	0,90	0,55
Insumo da Composição		00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,593	40,25	23,86
Insumo da Composição		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,51	0,45	176,17 PREFEITUR
Insumo da Composição		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,74	COMISSAC DE LICT	28,49
	-	P		M.O sem 32,48 L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	02,70
ļ.				Valor do BDI 73,54	Valor	com BDI =>		351,68





#### 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

Código Banco

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

Item

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)

Descrição

Composições Analític	cas com Preço Unitário				
Composiçõ	es Principais				
	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total

Unit

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		6045 SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	298,66	298,6
Composição Auxilia		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,0	12,95	77,7
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	СНР	0,714	1,02	PREFE'TU
insumo da Composição		00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9126	60,881,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,880 80,981,80 80,981,80 80,981,80 80,981,80 80,981,80 80,981,80 80,981	O 7 54,7
insumo da Composição	4	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0	0,001,000	PREFE 71. 54.7  54.7  54.7  54.7  54.7  54.7  54.7
insumo da Composição		00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,627	40,25	J813830 25,2





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 Preco Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

				Composições Analíticas com I Composições Princi	-						
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo da Composição		00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,209	40,25		8,41
					M.O sem L.S. =>	50,04	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>		50.04
					Valor do BDI =>	78,96	Valor	com BDI =>			377,62
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit		Total
Composição		94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	m³	1	288.43		288,43
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	10,18	12,95	nDEr_	131,83
Insumo da Composição		00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,597	40,25	TO TUP	24,02
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	218,84	0,4558	0 3	98,47
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,886	38,50	in the re	34,11
					M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	84,90 76,26	L.S. => Valor	-0,00 com BDI =>	M.O com	PREFEIT AND SON OF AN AND SON	84,90 364,69
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	\ <u>/</u>	Total





#### 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 F	reço Unitário					
			Composições Princi	pais					
	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕE: ESTRUTURAS	SE	m³	f	209,87	209,87
Composição Auxilia	ar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	2,45	12,95	31,72
Composição Auxilia	ar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,55	16,34	25,32
Composição Auxilia	ar	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	0,8	1,02	0,81
Composição Auxilia	ar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	0,75	0,22	0,18
insumo da Composição		00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,579	40,25	PREFEIT, 23,30
Insumo da Composição		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,21	0,450	95,49
Insumo da Composição		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,859	38,50%	95,49 95,49 95,49 95,49 95,49 95,49
				M.O sem L.S. =>	39,26	L.S. =>	0,00	M.O com	→ → Ω 39,26
				Valor do BDI	55,48	Valor	com BDI =>	1,4	265,35

Valor ltem Código Banco Descrição Tipo Und Quant. 309,76 CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CONCRETOS C0840 SEINFRA Composição

DEREIBL

Total 309,76

d





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

BDI: 26,44%	(VINTE	E SEIS INTEIROS E	QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR	Name and Address of the Owner, where the Person of the Owner, where the Person of the Owner, where the Person of the Owner, where the Owner, which the Owner, where the Owner, where the Owner, which the Owner, w						
			Composições Analíticas com I	-						
İ			Composições Princi	="						
l	ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Tota
ĺ								Unit		
Insumo da		10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	0,8872	46,00		40,81
Composição Insumo da		10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento		H	0,714	20,09		14,34
Composição			_ ,							
insumo da		10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	294,0	0,50		147,00
Composição Insumo da		I1805 SEINFRA	PEDRISCO	Material		m³	0,836	63,20		52,83
Composição		[				•••	-,	55,25		J 0, 10, 10
e e		lar ta SERJESI	OFFI TENTE	145 a da Obas		15		0.40		÷
Insumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		Н	6,0	9,13		54,78
				M.O sem	54,78	L.\$. =>	0,00	M.O com		54,78
la S				L.S. =>	04.00	Mala	DDI	L.S. =>		204.00
				Valor do BDI =>	81,90	Valor	com BDI =>			391,66
	Îkana	Ofdina Danaa	Denovies	Time		i I mail	Övent	Malan		T-4-1
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Total
Composição		87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	DISO - DISOS		lm²	1	<b>Unit</b> 30,65		30,65
Composição		67700 GREAT	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM			111	•	30,00	PREFE'T	50,00
			ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA					c.	20 1/6/p	_
Composinão Audilo		88316 SINAPI	3CM. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		н	0,33	COLL	7	Z 12
Composição Auxilia	If	003 TO SIMAPI	SERVERIE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS		77	0,33	12,95	C1)	L 4,21
Composição Auxilia	ır	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		н	0,68	17,29;2	eg ~e	₹ 11,41
0		07004 OINADI	ADOAMACCA TRACO 4.4 (OBSENTO E ADEIA MÉDIA) RADA	DIVERSOS		3	0.0404	342,33	~	5
Composição Auxilia	ır	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		.m <sub>2</sub>	0,0431			74,/5
Insumo da		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,45	PREFEIT R	0,22
Composição				14.0	40.70	V 0		•	OEBEIBL OF	40 =
		<b>€</b>		M.O sem L.S. =>	13,73	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	_	13,73
1		٣		Valor do BDI	8,10	Valor	com BDI =>	10110	. /	38,75
		š		=>						







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)

DD1. 20,1170	(4114122	OLIO INTLINOO L	QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s					
			Composições Analíticas com l	-					
			Composições Princi	•					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1;4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS		m²	ug:	33,70	33,7
Composição Auxilia	r	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,315	12,95	4,0
Composição Auxilia	r	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,63	17,29	10,8
Composição Auxilia	•	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431	342,33	14,7
Insumo da Composição		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,45	0,2
Insumo da Composição		00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		Ĺ	0,435	8,68	3,7
				M,O sem L.S. =>	13,22	L,S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	13,2
				Valor do BDI =>	8,91	Valor	com BDI =>	7 5	42,6
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	3/11	Und	Quant.	Valor 1	PREFEITA Tota
Composição		87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM	PISO - PISOS		m²	1	26,575	Tota  26,5  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7  20,7
Composição Auxilia	r	88316 SINAP!	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,165	12,95	W 2.1
Composição Auxilia	r ,	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,33	17,29	5.7
Composição Auxilia	r 3	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431	342,33 č	14,76 14,76 14,76 14,76
Insumo da Composição		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,45	N 0,2







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 - SEINERA - 024 - Ceará - ORSE - 05/2018 - Sergipe - Com Desoneração

			Composições Analíticas com	Preço Unitário					
			Composições Princ	pais					
	Item	Código Ban	o Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo da Composição		00007334 SINAI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,435	8,68	3,7
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	8,17 7,02	L,S, => Valor	0,00 r com BDt =>	M.O com L.S. =>	8,1 33,5
	Item	Código Ban	co Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
	Item	Coulgo Dan					acaunt.	t Inie	
Composição		91285 SINA	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, FUR DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	1	0,73	0,7
Composição Auxiliar		91279 SINA	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, FUR DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0	0,80 COMISSAC	PREFEITURA MUNICIPAL O.D.
Composição Auxiliar		91280 SINA	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, FUR DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0	0,132,10	A O ONE
	,			M.O sem L.S. =>	0,00	L,S. =>	0,00	M.O com	O.O. OF PEREIR
				Valor do BDI =>	0,19	Valor	r com BDI =>		0,9



#### 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

BDI: 26,44% (V	INTE E SEIS INTEIROS E	QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR							
		Composições Analíticas com F	-						
		Composições Princi	•						
1	tem Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	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	1	10,39		10,39
Composição Auxiliar	91279 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") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0	0,60		0,60
Composição Auxiliar	91280 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") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0	0,13		0,13
Composição Auxiliar	91281 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0	0,76 CO	PREFEITCH SQ	0,76
Composição Auxiliar	91282 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		н	1,0	8,90 N.C. D.C.	92	8,90 NUNICI
		•	M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	_	0.00
	<del></del>		Valor do BDI =>	2,74	Valor	com BDI =>	٤.١		go 13,13
								1813E	
1	tem Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91279 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") - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1	0,60	9	0,60
1								\ /	





### 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

BDI: 26,44%	6 (VINTE E	SEIS INTEIROS E	QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR	CENTO)					
			Composições Analíticas com	Preço Unitário					
			Composições Princi	pais					
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
								Unit	
Insumo da Composição		00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento		UN	0,000064	400,12	0,02
Insumo da Composição		00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento		UN	0,000064	9.126,56	0,58
				M.O sem	0,00	L.S. =	0,00	M.O com	0,00
		2000		L.S. => Valor do BDI =>	0,15	Va	ior com BDI =>	L,S, =>	0,75
		0/11	Parada fin	<b>-</b>		· ·	A4	Wala-	
1	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição		91280 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") - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1	0,13	PREFEIT (A)
Insumo da Composição		00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento		UN	0,0000144	9.126,56 <sup>2</sup>	TOWNS OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET OF STREET
	G	_		M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =	> 0,00	M.O com &	20,00
		<b>2</b>		Valor do BDI =>	0,03	Va	lor com BDI =>	-	1 ,30
	27472327	TS CAMP MARKET							<b>VRIBIRA</b>
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição		91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		н	ī	0,76	0,76
Insumo da Composição		00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento		UN	0,00080000	400,12	0,03
Insumo da Composição		00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento		UN	0,000080000 0000000000	9,126,56	0,73
		d		M.O sem L.S. =>	0,00	L,S. =	0,00	M.O com L.S. =>	0,00



### 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

			Composições Analíticas com	•						
			Composições Princ	•			a .	99		
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
				Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>		Onic	0,9	
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Tota
Composição	1.0111	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1	8,90		8,9
Insumo da Composição		00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,94	4,59		8,9
composição				M.O sem L.S. =>	0,00	L,S. =>	0,00	M.O com L.S. =>		0,0
				Valor do BDI =>	2,35	Valor	com BDI =>			11,2
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	PREFE	Tota
Composição		92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	SE	KG	1	5,08	PREFECTURE SOLVER	5,0
Composição Aux	iliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0018	13,38	(0)	2 0,0
Composição Aux	iliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0125	17,19		Ö 0,2
Insumo da Composição		00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,11	4,37	<b>^</b> 0	た 3 3
		-0		M.O sem L.S. =>	0,16	L.S. =>	0,00	M.O com	VPIATE 191	0,1
7		~		Valor do BDI =>	1,34	Valor	com BDI =>			6,4
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Tota



#### 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

		Composições Analíticas cor	m Preco Unitário					87 100	
		Composições Prir	•						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	KG	1	5,01		5,0
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0012	13,38		0,0
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0088	17,19		0,1
Insumo da Composição	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,11	4,37		4,8
			M.O sem L.S. =>	0,12	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>		0,1
	WHAT SO IN THE	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	Valor do BDI =>	1,32	Valor	com BDI =>			6,3
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	KG	1	4,74	PREFEIX	4,7
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H.	0,001	13,38	To CAP	0,0
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,007	17,19	(a)	UN 0,1
Insumo da Composição	00000031 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,11	4,187	JU STURM	Ö 4,6
4			M.O sem L.S. =>	0,08	L,S. =>	0,00	M.O com L.S. => 5	, S	0,0
	7		Valor do BDI =>	1,25	Valor	com BDI =>		MIESEN	5,9
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	KG	1	4,69		4,6





#### 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

			Composições Analíticas con	Preco Unitário		3.00				
			Composições Prin	-						
lte	em Có	digo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0007	13,38		0,00
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0048	17,19		0,08
Insumo da Composição	000	000031 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,11	4,16		4,61
				M.O sem L.S. =>	0,06	L,S, =>	0,00	M.O com L.S. =>		0,06
				Valor do BDI ⇒>	1,24	Valor	com BDI =>			5,93
Ite	em Có	digo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor		Total
Composição		92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	KG	1	<b>Unit</b> 4,67	PREFEIT	4,67
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0037	17,19 COM	Ser.	P. 0,00
Insumo da Composição	000	000027 SINAPI	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,11	ち)	(v)	َّدُ. 4,61 ک
		$\supseteq$		M.O sem L.S. =>	0,04	L.S. =>	0,00	M.O com Fr L.S. => 디	er E	0,04
		7		Valor do BDI =>	1,23	Valor	com BDI =>	লয় ই.		√ 5,90
Ito	em Có	digo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	PRIBAS	Total
		•	-	·				Unit		
Composição		92797 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	KG	f	4,46		4,46
Composição Auxiliar		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,002	17,19	a /	0,0
Insumo da Composição		000029 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,14	3,89		4,43



#### 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

				Composições Analíticas cor	m Preço Unitário					
				Composições Prir	ncipais					
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
					M.O sem L.S. =>	0,02	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,02
					Valor do BDI =>	1,17	Valo	r com BDI =>	L.g>	5,63
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	KG	1	5,12	5,12
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0011	17,19	0,01
Insumo da Composição		00000028	SINAPI	ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,14	4,49	5,11
					M.O sem L.S. =>	0,01	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,01
	7				Valor do BDI =>	1,35	Valor	com BDI =>		6,47
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total 5,69 0,072 4,90
Composição		92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	KG	1	5,69	5,69
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0059	13,38	W 0,07
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,042	17,190	6 5 0,72
Insumo da Composição		00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,07	4,582	4,90
					M.O sem L.S. =>	0,57	L.S. =>	0.00	M.O com L.S. =>	0.57

L.S. => Valor do BDI M.O com L.S. =>

7,19

Valor com BDI =>

1,50





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 POI							
		Composições Analíticas con	-						
Composições Principais									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota		
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota		
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,48	5,48		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0044	13,38	0,08		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,031	17,19	0,53		
Insumo da Composição	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	4,58	4,90		
			M.O sem 0,41 L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,41		
			Valor do BDI 1,44	Valo	r com BDI =>	200	6,92		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,12	PREFEIT RA 0.04 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0032	13,38	O P 0,04		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0224	17,19	Q		
Insumo da Composição	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	5,14	5,70		
			M.O sem 0,30 L.S. =>	54.	0,00	M.O com &	0,30		
	7		Valor do BDI 1,61 =>	Valo	r com BDI =>		7.75 7.75		





#### 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

		Composições Analíticas co	m Preço Unitário					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		Composições Pri	-					
Ite	m Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
lte	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1	6,00	6,0
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0023	13,38	0,0
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0162	17,19	0,2
insumo da Composição	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,11	5,14	5,7
			M.O sem L.S. =>	0,22	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,2
			Valor do BDI =>	1,58	Valor com BDI =>		1900	7,5
Ite	em Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Tota
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1	Unit 6,40	PREFEITURA 0,1 8,0 1,2 8,0
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0131	13,38 CO	7 Py 0,1
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0933	17,19	S. W.
Insumo da Composição	00000036 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,07	4,33	
			M.O sem L.S, =>	1,28	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => C/	1,2
			Valor do BDI =>	1,89	Valor	com BDI =>		NIBYES 8,0
Ite	em Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota



### 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

				Composições Analíticas com	Preço Unitário						
				Composições Princ	-						
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição		92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1	6,09		6,01
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0108	13,38		0,14
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0769	17,19		1,3
Insumo da Composição		00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,07	4,33		4,6
					M.O sem L.S. =>	1,05	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>		1,0
					Valor do BDI =>	1,61	Valor com BDI =>				7,7
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição		92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	S E	KG	1	5,72		5,7
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0082	13,38	PREFEIT	0,1
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0581	17,190	G G	P 0,9
Insumo da Composição		00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,07	4,33	PREFEIT	Z 4,6
					M <sub>.</sub> O sem L.S. =>	0,80	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	(5)	0,80
		2)		Valor do BDI =>	1,51	Valor	com BDI =>	2,1		30 7,23	
										EIR	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
						S					