



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

Rua Cel José Freire, 104 – Centro, Cep: 63460-000

Telefax.: (88) 3527-1394 -- CNPJ 07.570.518/0001-00

5) *Composição de Preços Unitários*

Rua Cel José Freire, 104 – Centro, Pereiro/CE - Cep: 63460-000

Telefax.: (88) 3527-1394 -- CNPJ 07.570.518/0001-00



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	335,03	335,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	12,95	25,90	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,19	17,19	
Composição Auxiliar	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	209,87	2,09	
Insumo da Composição	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0	5,13	5,13	
Insumo da Composição	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	11,85	1,30	
Insumo da Composição	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0	247,50	247,50	
Insumo da Composição	00004491 SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0	8,98	35,92	
			M.O sem L.S. =>	29,65	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	29,65
			Valor do BDI =>	88,58	Valor com BDI =>			423,61

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 1.2	73948/016 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	3,23	3,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	12,95	3,23	
			M.O sem L.S. =>	2,08	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,08
			Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>			4,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2018
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Handwritten signature

Handwritten signature



Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.3	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	1.317,86	1.317,86
Composição Auxiliar		88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0	12,95	103,60
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0	17,45	139,80
Insumo da Composição		00004348 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0	3,93	7,86
Insumo da Composição		00002731 SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	Material	M	7,96	50,23	399,83
Insumo da Composição		00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0	0,92	3,68
Insumo da Composição		00000406 SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	49,44	6,59
Insumo da Composição		00000937 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0	4,76	128,52
Insumo da Composição		00002885 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	8,0	4,34	34,72
Insumo da Composição		00002392 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0	66,25	66,25
Insumo da Composição		00012034 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0	2,62	5,24
Insumo da Composição		00001539 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0	4,07	32,56
Insumo da Composição		00000420 SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0	19,40	38,80
Insumo da Composição	<i>Q</i>	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0	149,50	149,50
Insumo da Composição		00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 18 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0	7,49	22,47

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 000
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
[Handwritten signature]



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00039176 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0	0,77	1,54	
Insumo da Composição	00011267 SINAPI	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	Material	UN	2,0	5,72	11,44	
Insumo da Composição	00039210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0	0,58	1,16	
Insumo da Composição	00001096 SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0	64,39	128,78	
Insumo da Composição	00003379 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0	35,72	35,72	
			M.O sem L.S. =>	189,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	189,44
			Valor do BDI =>	348,44	Valor com BDI =>			1.686,30

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1.4	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1	4,09	4,09
Insumo da Composição		I0101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,02	14,60	0,29
Insumo da Composição		I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,13	13,46	1,74
Insumo da Composição		I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,04	14,78	0,59
Insumo da Composição		I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,012	9,40	0,11
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,13	9,13	1,18
Insumo da Composição		I2429 SEINFRA	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,009	20,60	0,18
			M.O sem L.S. =>	2,92	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 No 201
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI =>	5,17
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.5	98458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE	m²	1	84,13	84,13
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0191	19,06	0,36
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8127	17,19	10,53
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2042	14,53	2,96
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0044	20,71	0,08
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015	288,43	0,43
Insumo da Composição	00003992 SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923	22,13	37,45
Insumo da Composição	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428	11,65	0,49
Insumo da Composição	00004433 SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,2273	11,81	14,49
Insumo da Composição	00001350 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339	39,95	17,33
			M.O sem L.S. =>	10,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
			Valor do BDI =>	22,24		Valor com BDI =>	106,37

Nº 202
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1.6	00043 Próprio	REGULARIZAÇÃO DE OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1	1,40	1,40	
Insumo da Composição		00003 Próprio	TAXA DE ALVARÁ (LEI COMPLEMENTAR Nº 003 DE 28 DE DEZEMBRO DE 2005 - Art. 80-A, II)	Taxas	M²	1,0	1,20	1,20	
Insumo da Composição		00004 Próprio	ART/CREA DE EXECUÇÃO	Taxas	m²	1,0	0,20	0,20	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,37	Valor com BDI =>		1,77	

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.1	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	204,33	204,33
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,11	12,95	27,32
Composição Auxiliar		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,33	16,34	21,73
Composição Auxiliar		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	0,89	2,88	1,97
Composição Auxiliar		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	0,85	0,90	0,58
Insumo da Composição		00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,582	40,25	23,42

Handwritten initials and marks.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 203
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Handwritten signature or mark.



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,45	0,45	96,05	
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,884	38,50	33,26	
			M.O sem L.S. =>	33,74	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	33,74
			Valor do BDI =>	54,02	Valor com BDI =>		258,35	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.2	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	1.835,99	1.835,99
Composição Auxiliar		92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,28	9,23	30,27
Composição Auxiliar		98543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,07	10,78	11,53
Composição Auxiliar		92414 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,93	88,83	171,44
Composição Auxiliar		92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,24	122,54	274,48

No 204
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2017

R

7



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,09	9,35	0,84
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,85	8,96	25,53
Composição Auxiliar	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	6,6	7,31	48,24
Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,32	6,50	8,58
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0	22,39	22,39
Composição Auxiliar	92509 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,97	33,80	167,98
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,85	59,52	169,83
Composição Auxiliar	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 - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,05	10,85	43,94
Composição Auxiliar	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,86	6,40	37,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 205
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	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 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,38	5,88	49,27
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,46	5,34	45,17
Composição Auxiliar	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 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,75	5,75	10,06
Composição Auxiliar	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. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,57	8,16	118,89
Composição Auxiliar	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	11,44	8,01	91,83
Composição Auxiliar	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. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,97	6,54	65,20
Composição Auxiliar	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. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,09	5,83	29,67
Composição Auxiliar	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	8,94	14,30
Composição Auxiliar	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 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,73	7,26	92,41
Composição Auxiliar	92776 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	2,3	9,39	21,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
Nº 206
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,103	258,80	285,45	
			M.O sem L.S. =>	427,78	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	427,78
			Valor do BDI =>	485,43	Valor com BDI =>			2.321,42

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4592 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1	396,01	396,01	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3	328,73	98,91	
Insumo da Composição	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5	13,46	114,41	
Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2	9,13	83,99	
Insumo da Composição	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0	0,42	98,70	
			M.O sem L.S. =>	225,79	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	225,79
			Valor do BDI =>	104,70	Valor com BDI =>			500,71

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89188 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1	55,28	55,28

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 007
 2018



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2334	56,47	13,18	
Composição Auxiliar	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES/PAINEIS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2028	48,17	9,76	
Composição Auxiliar	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES/PAINEIS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,247	63,51	15,68	
Composição Auxiliar	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES/PAINEIS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,3168	52,59	16,66	
			M.O sem L.S. =>	28,37	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	28,37
			Valor do BDI =>	14,61	Valor com BDI =>		69,89	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.3	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM ÁREA MOLADA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1	24,67	24,67
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	15,34	1,30	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,422	17,29	7,29	
Insumo da Composição	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE	Material	KG	1,5	10,72	16,08	
			M.O sem L.S. =>	6,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,26
			Valor do BDI =>	8,52	Valor com BDI =>		31,19	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 206
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.5	87314 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	310,08	310,08
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,71	12,95	9,19
Composição Auxiliar		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,05	16,34	49,83
Composição Auxiliar		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	0,71	2,86	2,03
Composição Auxiliar		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	2,34	0,90	2,10
Insumo da Composição		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	407,4	0,45	183,33
Insumo da Composição		00000387 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,06	60,00	63,60
			M.O sem L.S. =>	42,97	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	42,97
			Valor do BDI =>	81,98			Valor com BDI =>	392,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 209
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.6	87287 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	327,85	327,85
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,87	12,95	11,26



Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,75	16,34	61,27	
Composição Auxiliar	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	0,87	2,86	2,48	
Composição Auxiliar	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	0,90	2,59	
Insumo da Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	251,57	0,45	113,20	
Insumo da Composição	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	131,25	0,66	86,62	
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,31	38,50	50,43	
			M.O sem L.S. =>	52,81	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	52,81
			Valor do BDI =>	86,68	Valor com BDI =>		414,53	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.7 93185 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS E JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	24,31	24,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	12,95	1,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,058	17,29	1,00
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,024	250,13	6,00
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	0,79	6,12	4,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 20

(Handwritten initials and marks)

(Handwritten mark)



Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,214	48,78	10,01
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019	319,17	0,60
Insumo da Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	6,0	0,12	0,72
Insumo da Composição	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,007	6,69	0,04
			M.O sem L.S. =>	4,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 4,18
			Valor do BDI =>	6,42	Valor com BDI =>		30,73

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.8	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	22,48	22,48
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,094	12,95	1,21
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,068	17,29	1,17
Composição Auxiliar		94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,024	250,13	6,00
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 E ESTRUTURAS	KG	0,49	5,69	2,78
Composição Auxiliar		92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,213	48,78	9,98
Composição Auxiliar		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 800 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019	319,17	0,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 211
 COMISSÃO DE LDBI

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

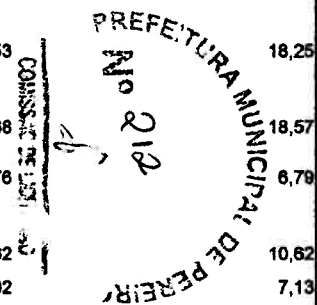
BDI: 26,44% (VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTÉSIMOS POR CENTO)

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0	0,12	0,72
Insumo da Composição	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,007	6,69	0,04
			M.O sem L.S. =>	4,41	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	4,41
			Valor do BDI =>	5,94	Valor com BDI =>		28,42

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1 89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	92,66	92,66
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	8,53	18,25
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	8,68	18,57
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,18	5,76	6,79
Composição Auxiliar	89386 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10,62	10,62
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,89	8,02	7,13





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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	14,83	31,30
			M.O sem L.S. =>	53,43	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 53,43
			Valor do BDI =>	24,49	Valor com BDI =>		117,15

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.2	C0797 SEINFRA CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E LUBRIFICANTES	UN	1	9,99	9,99
Insumo da Composição	10796 SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO	Material	UN	1,0	6,50	6,50
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,25	13,46	3,36
Insumo da Composição	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,35	0,38	0,13
			M.O sem L.S. =>	3,36	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 3,36
			Valor do BDI =>	2,64	Valor com BDI =>		12,63

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.3	74234/001 SINAPI MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	439,01	439,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2	13,56	43,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2	17,26	55,23

Nº 013
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00008021 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0	57,51	57,51	
Insumo da Composição	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0	6,47	12,94	
Insumo da Composição	00010432 SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0	250,07	250,07	
Insumo da Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,076	2,25	0,17	
Insumo da Composição	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0	19,70	19,70	
			M.O sem L.S. =>	69,12	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	69,12
			Valor do BDI =>	116,07	Valor com BDI =>			555,08

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.4	88932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	362,54	362,54
Composição Auxiliar		88887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	24,81	24,81
Composição Auxiliar		88888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	337,73	337,73
			M.O sem L.S. =>	15,82	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,82
			Valor do BDI =>	95,85	Valor com BDI =>			458,39

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 014
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.5	95471 SINAPI VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	592,47	592,47	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	12,95	5,69	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	17,26	13,46	
Insumo da Composição		00006138 SINAPI VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0	1,35	1,35	
Insumo da Composição		00037329 SINAPI REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469	44,30	6,50	
Insumo da Composição		00004384 SINAPI PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0	8,72	17,44	
Insumo da Composição		00036520 SINAPI BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material	UN	1,0	548,03	548,03	
			M.O sem L.S. =>	13,52	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	13,52
			Valor do BDI =>	156,64	Valor com BDI =>			749,11

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.6	C1898 SEINFRA PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1	196,10	196,10
Insumo da Composição		10108 SEINFRA AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005	50,00	0,02
Insumo da Composição		10805 SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,15	0,50	0,07
Insumo da Composição		11530 SEINFRA MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0	13,46	13,46
Insumo da Composição		11646 SEINFRA PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,0	176,00	176,00
Insumo da Composição		12391 SEINFRA PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,25	13,46	3,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 215
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 6/11/2018



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,35	9,13	3,19
			M.O sem L.S. =>	20,01	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	20,01
			Valor do BDI =>	51,84	Valor com BDI =>		247,94

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.7	C4088 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E	m²	1	223,76	223,76
Insumo da Composição	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m²	0,008	50,00	0,40	
Insumo da Composição	I7893 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	1,0	187,35	187,35	
Insumo da Composição	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2	0,50	1,60	
Insumo da Composição	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2	13,46	16,15	
Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0	9,13	18,26	
			M.O sem L.S. =>	34,41	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	34,41	
			Valor do BDI =>	59,16	Valor com BDI =>		282,92	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 216
 282,92

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

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.8	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	219,81	219,81
Composição Auxiliar		86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	21,03	21,03
Composição Auxiliar		86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	91,83	91,83
Composição Auxiliar		86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	106,75	106,75
			M.O sem L.S. =>	20,93	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	20,93
			Valor do BDI =>	58,06	Valor com BDI =>			277,67

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.9	C0985 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (INSTALADA)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1	257,70	257,70
Insumo da Composição		10915 SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	Material	UN	1,0	141,00	141,00
Insumo da Composição		12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5	13,48	20,19
Insumo da Composição		11861 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1/2"	Material	UN	1,0	67,78	67,78
Insumo da Composição		12271 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,0	28,73	28,73
			M.O sem L.S. =>	20,19	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	20,19
			Valor do BDI =>	68,13	Valor com BDI =>			325,83

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.10	C2164 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1	609,81	609,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 001
 FIG
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

R

f

X



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,48	10,47	15,49
Insumo da Composição	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,48	13,46	19,92
Insumo da Composição	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	4,14	0,38	1,57
Insumo da Composição	I1796 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	Material	UN	1,0	572,83	572,83
			M.O sem L.S. =>	35,41	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 35,41
			Valor do BDI =>	161,23	Valor com BDI =>		771,04

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.11	C2158 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1	49,93	49,93
Insumo da Composição	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,54	10,47	5,65	
Insumo da Composição	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,54	13,46	7,26	
Insumo da Composição	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,2	0,38	0,45	
Insumo da Composição	I1799 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	Material	UN	1,0	36,57	36,57	
			M.O sem L.S. =>	12,91	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 12,91	
			Valor do BDI =>	13,20	Valor com BDI =>		63,13	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.12	C2166 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1	75,44	75,44
Insumo da Composição	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,61	10,47	6,38	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 0218
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,61	13,46	8,21	
Insumo da Composição	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,94	0,38	0,35	
Insumo da Composição	I1806 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0	60,50	60,50	
			M.O sem L.S. =>	14,59	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,59
			Valor do BDI =>	19,94	Valor com BDI =>		95,38	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.13	C1548 SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1	121,81	121,81
Insumo da Composição	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,54	10,47	5,65	
Insumo da Composição	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,54	13,46	7,26	
Insumo da Composição	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	3,46	0,38	1,31	
Insumo da Composição	I1299 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	Material	UN	1,0	107,59	107,59	
			M.O sem L.S. =>	12,91	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,91
			Valor do BDI =>	32,20	Valor com BDI =>		154,01	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.14	C1526 SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1	6,92	6,92
Insumo da Composição	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0025	38,25	0,09	
Insumo da Composição	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2	10,47	2,09	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 025
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2	13,46	2,69
Insumo da Composição	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,4	0,38	0,15
Insumo da Composição	I1303 SEINFRA	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	Material	UN	1,0	1,80	1,80
Insumo da Composição	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,004	27,30	0,10
			M.O sem L.S. =>	4,78	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 4,78
			Valor do BDI =>	1,82	Valor com BDI =>		8,74

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.15	C2830 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4)	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1	81,59	81,59
Insumo da Composição		I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0055	38,25	0,21
Insumo da Composição		I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1	10,47	11,51
Insumo da Composição		I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1	13,46	14,80
Insumo da Composição		I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0023	27,30	0,06
Insumo da Composição		I2198 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4")	Material	M	1,3	42,32	55,01
			M.O sem L.S. =>	26,31	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 26,31	
			Valor do BDI =>	21,57	Valor com BDI =>		103,16	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.17	C2627 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1	23,75	23,75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 000
 Nº 000
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0012	38,25	0,04	
Insumo da Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5	10,47	5,23	
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5	13,46	6,73	
Insumo da Composição	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005	27,30	0,01	
Insumo da Composição	12202 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	Material	M	1,5	7,83	11,74	
			M.O sem L.S. =>	11,96	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	11,96
			Valor do BDI =>	6,27	Valor com BDI =>			30,02

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.18	C2628 SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1	28,68	28,68	
Insumo da Composição	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0017	38,25	0,06	
Insumo da Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6	10,47	6,28	
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6	13,46	8,07	
Insumo da Composição	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0007	27,30	0,01	
Insumo da Composição	12203 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	Material	M	1,4	10,19	14,26	
			M.O sem L.S. =>	14,35	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,35
			Valor do BDI =>	7,58	Valor com BDI =>			36,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.19	C2629 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1	38,06	38,06
Insumo da Composição		10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0022	38,25	0,08
Insumo da Composição		10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7	10,47	7,32
Insumo da Composição		12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7	13,46	9,42
Insumo da Composição		11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0008	27,30	0,02
Insumo da Composição		12204 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	Material	M	1,4	15,16	21,22
			M.O sem L.S. =>	16,74	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	16,74
			Valor do BDI =>	10,06	Valor com BDI =>			48,12

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.20	C2631 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1	50,23	50,23
Insumo da Composição		10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0031	38,25	0,11
Insumo da Composição		10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9	10,47	9,42
Insumo da Composição		12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9	13,46	12,11
Insumo da Composição		11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0011	27,30	0,03
Insumo da Composição		12205 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	Material	M	1,4	20,40	28,58
			M.O sem L.S. =>	21,53	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	21,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 222
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

9

7

[Handwritten signature]



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	13,28		Valor com BDI =>	63,51

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.21	C2832 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3')	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1	59,06	59,06
Insumo da Composição		10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0035	38,25	0,13
Insumo da Composição		10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0	10,47	10,47
Insumo da Composição		12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0	13,46	13,46
Insumo da Composição		11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0013	27,30	0,03
Insumo da Composição		12206 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM (3')	Material	M	1,3	26,90	34,97
			M.O sem L.S. =>	23,93	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	23,93
			Valor do BDI =>	15,61		Valor com BDI =>		74,67

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.22	C2826 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1	19,81	19,81
Insumo da Composição		10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0011	38,25	0,04
Insumo da Composição		10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,45	10,47	4,71
Insumo da Composição		12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,45	13,46	6,05
Insumo da Composição		11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005	27,30	0,01
Insumo da Composição		12201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	1,5	6,00	9,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 227
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			M.O sem L.S. =>	10,76	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,76
			Valor do BDI =>	5,23	Valor com BDI =>			25,04

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.23	C0807 SEINFRA CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	POÇOS E CAIXAS	UN	1	396,12	396,12
Insumo da Composição		10169 SEINFRA AÇO CA-60	Material	KG	2,582	4,14	10,88
Insumo da Composição		10109 SEINFRA AREIA MEDIA	Material	m³	0,275	46,00	12,65
Insumo da Composição		10121 SEINFRA ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,225	13,46	3,02
Insumo da Composição		10040 SEINFRA AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,225	10,47	2,35
Insumo da Composição		10103 SEINFRA ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,044	9,97	0,43
Insumo da Composição		10041 SEINFRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,185	10,47	12,40
Insumo da Composição		10441 SEINFRA CAL HIDRATADA	Material	KG	19,91	0,74	14,73
Insumo da Composição		10280 SEINFRA BRITA	Material	m³	0,108	56,00	6,04
Insumo da Composição		10805 SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	63,845	0,50	31,92
Insumo da Composição		10529 SEINFRA CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2	18,37	3,67
Insumo da Composição		10498 SEINFRA CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,185	13,46	15,95
Insumo da Composição		12391 SEINFRA PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,491	13,46	87,38
Insumo da Composição		12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	12,951	9,13	118,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 024
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

9

9

X



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.27	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	6,97	6,97
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	13,58	0,94
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	17,28	1,20
Insumo da Composição		00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	32,16	0,24
Insumo da Composição		00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0	4,40	4,40
Insumo da Composição		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017	1,13	0,01
Insumo da Composição		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049	37,03	0,18
			M.O sem L.S. =>	1,50	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,50
			Valor do BDI =>	1,84	Valor com BDI =>			8,81

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.28	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	42,09	42,09
Composição Auxiliar		89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1846	33,81	6,24

Handwritten initials and signature.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 002
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
Handwritten signature and stamp.



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,561	13,51	7,57
Composição Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544	17,15	4,36
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,09995	33,30	3,32
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323	3,97	0,92
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239	4,43	0,54
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0995	3,91	0,38
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0653	18,18	1,05
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122	26,85	5,69
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0982	12,25	1,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 008
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0478	26,34	1,25	
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1088	30,87	3,35	
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085	12,17	0,10	
Composição Auxiliar	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392	9,48	2,26	
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0598	21,10	1,26	
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311	25,63	0,79	
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178	15,87	0,28	
Composição Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267	11,94	1,51	
Composição Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008	30,56	0,02	
			M.O sem L.S. =>	14,05	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 029
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	11,12		Valor com BDI =>	53,21

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.29	91796 SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	39,97	39,97	
Composição Auxiliar		89849 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0	30,85	30,85	
Composição Auxiliar		90438 SINAPI FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0896	33,30	2,98	
Composição Auxiliar		91192 SINAPI CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0896	3,91	0,35	
Composição Auxiliar		89855 SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0111	51,19	0,56	
Composição Auxiliar		91189 SINAPI CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1715	30,52	5,23	
			M.O sem L.S. =>	12,50	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,50
			Valor do BDI =>	10,56		Valor com BDI =>	50,53	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 000/2018
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

R

f

X



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.30	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES,	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	36,59	36,59
Composição Auxiliar		90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENÁRIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609	8,53	2,22
Composição Auxiliar		90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222	1,71	0,37
Composição Auxiliar		91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022	4,61	3,69
Composição Auxiliar		91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2506	3,31	0,85
Composição Auxiliar		89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0	12,18	12,18
Composição Auxiliar		89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8584	5,13	4,40
Composição Auxiliar		89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7691	5,90	4,53
Composição Auxiliar		89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2924	3,96	1,15

COMISSÃO DE LICITAC.
Nº 031
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116	7,91	2,48
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596	9,56	2,48
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609	8,68	2,28
			M.O sem L.S. =>	19,33	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 19,33
			Valor do BDI =>	9,67	Valor com BDI =>		46,28

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.31	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	54,82	54,82
Composição Auxiliar		89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0	17,63	17,63
Composição Auxiliar		90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718	23,24	3,99

COMISSÃO DE LICITACÃO
 Nº 232
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421	2,94	0,12
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0353	3,82	0,13
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718	3,52	0,60
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4223	7,02	9,98
Composição Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4991	7,58	11,36
Composição Auxiliar	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2919	5,86	7,57
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,07	12,79	0,89
Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278	4,31	0,11
Composição Auxiliar	90487 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	0,1074	13,50	1,44

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 033
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO 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	0,1074	9,36	1,00	
			M.O sem L.S. =>	23,94	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	23,94
			Valor do BDI =>	14,49	Valor com BDI =>		69,31	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.32	91789 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	23,13	23,13
Composição Auxiliar		89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,14	21,32	2,98
Composição Auxiliar		89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,86	11,10	9,54
Composição Auxiliar		90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0333	23,24	0,77
Composição Auxiliar		90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0917	2,94	0,26
Composição Auxiliar		91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0333	3,52	0,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 034/2018
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89522 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0222	17,02	0,37
Composição Auxiliar	89524 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0893	16,60	1,48
Composição Auxiliar	89547 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0745	11,18	0,83
Composição Auxiliar	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0752	16,06	1,20
Composição Auxiliar	89581 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0961	15,79	1,51
Composição Auxiliar	89582 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0189	15,37	0,29
Composição Auxiliar	89599 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2609	10,27	2,68
Composição Auxiliar	89685 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0029	29,43	0,08
Composição Auxiliar	89687 SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0407	24,27	0,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 0239/2018
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89692 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0015	43,54	0,06	
			M.O sem L.S. =>	3,94	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,94
			Valor do BDI =>	6,11	Valor com BDI =>		29,24	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	4.33	98081 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADO, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	8.520,75	8.520,75
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	114,7931	12,95	1.486,57
Composição Auxiliar		5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,8404	99,25	83,40
Composição Auxiliar		5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8267	38,36	108,43
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	114,7931	17,29	1.984,77
Composição Auxiliar		89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,312	527,09	164,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 236
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,6252	5,67	54,57
Composição Auxiliar	98538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,12	42,42	132,35
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	3,0619	300,02	918,63
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,868	1.475,38	1.280,62
Composição Auxiliar	94115 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,159	78,67	91,17
Insumo da Composição	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	7.917,0	0,26	2.058,42
Insumo da Composição	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,0624	51,39	157,37
			M.O sem L.S. =>	3.352,22	L.S. =>	0,00	3.352,22
			Valor do BDI =>	2.252,88	Valor com BDI =>		10.773,63

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 037
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	4.34 98071 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	9.864,12	9.864,12



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	123,8988	12,95	1.604,48
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,2	99,25	19,85
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6727	38,36	25,80
Composição Auxiliar	87318 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	0,0272	290,84	7,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	123,8988	17,29	2.142,21
Composição Auxiliar	89985 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,264	527,09	139,15
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,1444	5,67	46,17
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,64	42,42	111,98
Composição Auxiliar	96920 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	4,819	396,86	1.212,46
Composição Auxiliar	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	53,1484	10,67	567,09
Composição Auxiliar	94116 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,931	102,91	95,80
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,0022	250,13	500,81

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 028/2018
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,7	1.475,38	1.032,76		
Insumo da Composição	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	6.375,6	0,26	1.657,65		
			M.O sem L.S. =>		3.708,75	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3.708,75
			Valor do BDI =>		2.608,07	Valor com BDI =>			12.472,19

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	5.1	93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	132,74	132,74
Composição Auxiliar		91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,0	3,71	7,42
Composição Auxiliar		90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	4,22	9,28
Composição Auxiliar		90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,79	2,79
Composição Auxiliar		90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	8,53	18,76
Composição Auxiliar		91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,2	5,36	11,79
Composição Auxiliar		91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,375	6,79	2,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 239
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Handwritten mark

Handwritten mark



Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	9,30	9,30	
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	12,6	2,37	29,86	
Composição Auxiliar	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0	41,00	41,00	
			M.O sem L.S. =>	58,98	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	58,98
			Valor do BDI =>	35,09	Valor com BDI =>		167,83	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.2	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	96,71	96,71
Composição Auxiliar		91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0	3,71	7,42
Composição Auxiliar		90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	4,22	9,28
Composição Auxiliar		90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0	2,79	2,79
Composição Auxiliar		90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	8,53	18,76
Composição Auxiliar		91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2	5,36	11,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 240
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	8,4	1,81	13,52	
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,375	6,79	2,54	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	9,30	9,30	
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0	21,31	21,31	
			M.O sem L.S. =>	47,85	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	47,85
			Valor do BDI =>	25,57	Valor com BDI =>		122,28	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.3	93137 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	116,00	116,00
Composição Auxiliar		91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,0	3,71	7,42
Composição Auxiliar		90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	4,22	9,28
Composição Auxiliar		90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,79	2,79
Composição Auxiliar		90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	8,53	18,76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 021
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,2	5,36	11,79	
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	12,6	1,61	20,28	
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,375	6,79	2,54	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	9,30	9,30	
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	33,84	33,84	
			M.O sem	53,60	L.S. =>	0,00	M.O com	53,60
			L.S. =>				L.S. =>	
			Valor do BDI	30,87	Valor com BDI =>			146,67
			=>					

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.4	C0626 SEINFRA CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 100X100X80mm	QUADROS / CAIXAS	UN	1	16,97	16,97	
Insumo da Composição	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4	10,47	4,18	
Insumo da Composição	10428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0	7,41	7,41	
Insumo da Composição	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4	13,46	5,38	
			M.O sem	9,56	L.S. =>	0,00	M.O com	9,56
			L.S. =>				L.S. =>	
			Valor do BDI	4,48	Valor com BDI =>			21,45
			=>					

No 026
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2018



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5.5	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	413,90	413,90	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5	13,62	34,05	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5	17,45	43,62	
Insumo da Composição		00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18	Material	UN	1,0	336,23	336,23	
				M.O sem L.S. =>	54,62	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	54,62
				Valor do BDI =>	109,43	Valor com BDI =>			523,33

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.6	74131/005 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	479,41	479,41
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	13,62	40,86
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	17,45	52,35
Insumo da Composição		00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24	Material	UN	1,0	386,20	386,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 213
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			M.O sem L.S. =>		65,55	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 65,55
			Valor do BDI =>		126,75	Valor com BDI =>	608,16

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.7	74131/006 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	953,64	953,64
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5	13,62	47,67
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5	17,45	61,07
Insumo da Composição		00012041 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0	844,90	844,90
			M.O sem L.S. =>		76,47	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 76,47	
			Valor do BDI =>		252,14	Valor com BDI =>	205,78	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.9	C4283 SEINFRA	SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 225 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA SUBTERRÂNEA, COM FUSÍVEL PRIMÁRIO BAIONETA, FORNECIDA COM PROTEÇÃO, SECCIONAMENTO GERAL E MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO	SUBESTAÇÃO DO TIPO PEDESTAL - CLASSE 15 KV	UN	1	56.155,98	56.155,98
Insumo da Composição		10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	580,0	10,47	6.072,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 214

Handwritten signature/initials

Handwritten signature



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	11088 SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	580,0	13,46	7.806,80
Insumo da Composição	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	580,0	13,46	7.806,80
Insumo da Composição	18138 SEINFRA	MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TIPO PEDESTAL DE 225 KVA/13.800-380/220 V, ENTRADA	Material	UN	1,0	34.469,78	34.469,78
			M.O sem L.S. =>		21.686,20	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 21.686,20
			Valor do BDI =>		14.847,64	Valor com BDI =>	71.003,62

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.10	97592 SINAPI LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	114,83	114,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883	13,62	3,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,692	17,45	12,07
Insumo da Composição	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0	98,84	98,84
			M.O sem L.S. =>		11,47	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 11,47
			Valor do BDI =>		30,36	Valor com BDI =>	145,19

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.11	11153 ORSE Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	Luminárias Externas	un	1	112,48	112,48
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3	2,44	0,73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 015/2018
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5	2,33	1,16	
Insumo da Composição	11987 ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	Material	un	1,0	101,90	101,90	
Insumo da Composição	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3	8,20	2,46	
Insumo da Composição	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	12,47	6,23	
			M.O sem L.S. =>	8,69	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,69
			Valor do BDI =>	29,73	Valor com BDI =>			142,21

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.12	C3626 SEINFRA POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS /	UN	1	905,66	905,66
Insumo da Composição	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,168	46,00	7,72
Insumo da Composição	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,211	56,00	11,81
Insumo da Composição	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,0	0,50	26,50
Insumo da Composição	10356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	16,0	1,21	19,36
Insumo da Composição	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,35	13,46	4,71
Insumo da Composição	12389 SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0	5,66	22,64
Insumo da Composição	16696 SEINFRA	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0	414,64	414,64
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0	9,13	292,16
Insumo da Composição	16695 SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0	106,12	106,12

COMISSÃO DE LICIT.
 Nº 246
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			M.O sem L.S. =>		296,87	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 296,87
			Valor do BDI =>		239,45	Valor com BDI =>	1,145,11

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.13	12160 ORSE	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK08, Pot.27W, 37W ou 55W, Fluxo lumin. 3600 a 8100l lumens, 4000K, CRI/IRC>70, base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado/ pint. poliéster a pó, tensão 220v	Luminárias Externas	un	1	868,29	868,29
Composição Auxiliar		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0	2,44	2,44
Composição Auxiliar		10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0	2,33	2,33
Insumo da Composição		12986 ORSE	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK08, Pot.27W, 37W ou 55W, Fluxo lumin. 3600 a	Material	un	1,0	842,85	842,85
Insumo da Composição		00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	12,47	12,47
Insumo da Composição		00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0	8,20	8,20
			M.O sem L.S. =>		20,67	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 20,67	
			Valor do BDI =>		229,57	Valor com BDI =>	297,86	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.1	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	44,64	44,64
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0748	13,62	1,01
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795	17,45	3,13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 2018



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0	40,50	40,50
			M.O sem L.S. =>	2,97	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	2,97
			Valor do BDI =>	11,80	Valor com BDI =>		56,44

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.2 72553 SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES	UN	1	173,44	173,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	12,95	3,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	17,28	5,17
Insumo da Composição	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0	164,15	164,15
Insumo da Composição	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	1,0	0,24	0,24
			M.O sem L.S. =>	6,29	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	6,29
			Valor do BDI =>	45,85	Valor com BDI =>		219,29

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3 73775/002 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	184,86	184,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	12,95	6,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	17,29	8,64

No 248
 2018

f



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	1,0	169,75	169,75
			M.O sem L.S. =>	10,51	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 10,51
			Valor do BDI =>	48,87	Valor com BDI =>		233,73

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.4	72283 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	1.063,97	1.063,97
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5	12,95	45,32
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5	17,26	60,41
Insumo da Composição		00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0	165,00	165,00
Insumo da Composição		00020972 SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0	117,85	117,85
Insumo da Composição		00021029 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0	260,00	260,00
Insumo da Composição		00010902 SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0	59,14	59,14
Insumo da Composição		00010521 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO,	Material	UN	1,0	283,97	283,97

Nº 219
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 219



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00010899 SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE	Material	UN	1,0	72,28	72,28
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	73,46	0,00	73,46
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	281,31		1.345,28

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.5	92367 SINAPI TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	58,74	58,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,245	13,56	3,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,245	17,26	4,22
Insumo da Composição	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,039	49,28	51,20
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	5,28	0,00	5,28
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	15,53		74,27

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.6	C0447 SEINFRA BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	EQUIPAMENTOS	UN	1	1.885,09	1.885,09
Insumo da Composição	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,25	38,26	9,56
Insumo da Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,5	10,47	26,17
Insumo da Composição	10256 SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	Material	UN	1,0	1.821,55	1.821,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 050



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,5	13,46	33,65	
Insumo da Composição	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	13,46	6,73	
Insumo da Composição	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	3,0	0,38	1,14	
Insumo da Composição	11292 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	Material	UN	1,0	8,01	8,01	
Insumo da Composição	12217 SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4'	Material	M	6,0	17,23	103,38	
Insumo da Composição	12287 SEINFRA	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	Material	UN	1,0	54,90	54,90	
			M.O sem L.S. =>	66,55	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	66,55
			Valor do BDI =>	493,12	Valor com BDI =>		2.358,21	

[Handwritten signature]

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.7	97488 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - HIDROS SANITÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1	151,72	151,72
Composição Auxiliar		88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,586	18,26	10,66
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,586	13,26	7,94
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,586	17,26	10,11
Insumo da Composição		00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,067	15,99	1,07
Insumo da Composição		00040422 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0	121,94	121,94

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
 TCE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			M.O sem L.S. =>	20,61	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	20,61
			Valor do BDI =>	40,11	Valor com BDI =>			191,83

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.8	97474 SINAPI LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	85,73	85,73	
Composição Auxiliar		88317 SINAPI SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	18,20	7,09	
Composição Auxiliar		88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	13,56	5,28	
Composição Auxiliar		88287 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	17,26	6,73	
Insumo da Composição		00040372 SINAPI LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0	65,56	65,56	
Insumo da Composição		00011002 SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,067	15,99	1,07	
			M.O sem L.S. =>	13,72	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	13,72
			Valor do BDI =>	22,66	Valor com BDI =>			108,39

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.9	92377 SINAPI NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	52,80	52,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 No 227
 COORDENADOR DE LICITAÇÃO



Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,736	13,56	9,98	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,736	17,26	12,70	
Insumo da Composição	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0	29,73	29,73	
Insumo da Composição	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,007	21,65	0,15	
Insumo da Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03	8,29	0,24	
			M.O sem L.S. =>	15,89	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,89
			Valor do BDI =>	13,96	Valor com BDI =>		66,76	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.10 97495 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	228,89	228,89
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,781	18,20	14,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,781	13,56	10,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,781	17,26	13,48
Insumo da Composição	00040398 SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0	189,00	189,00
Insumo da Composição	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,101	15,99	1,61

No 053
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Handwritten mark

Handwritten signature



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			M.O sem L.S. =>		27,46	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 27,46
			Valor do BDI =>		60,51	Valor com BDI =>	289,40

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	7.1	92402 SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1	52,01	52,01
Composição Auxiliar		88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4352	12,95	5,83
Composição Auxiliar		91278 SINAPI PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2135	0,73	0,15
Composição Auxiliar		91285 SINAPI CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1693	0,73	0,12
Composição Auxiliar		91283 SINAPI CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0483	0,19	0,50
Composição Auxiliar		91277 SINAPI PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041	5,17	0,02
Composição Auxiliar		88260 SINAPI CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4352	17,19	7,48

COMISSÃO DE BDI
 Nº 059
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064	38,42	0,24	
Insumo da Composição	00036172 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X 11* CM, E = 6 CM,	Material	m²	1,0533	33,89	35,69	
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568	38,50	2,18	
			M.O sem L.S. =>	9,09	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,09
			Valor do BDI =>	13,75		Valor com BDI =>	65,76	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.2	84191 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m²	1	93,17	93,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	12,95	3,88	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	17,29	10,37	
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	402,66	8,05	
Insumo da Composição	00004788 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	Material	m²	1,0	70,00	70,00	
Insumo da Composição	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0	0,87	0,87	
			M.O sem L.S. =>	12,01	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,01
			Valor do BDI =>	24,63		Valor com BDI =>	117,80	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 055
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

2

X



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1	C1977 SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1	474,22	474,22
Insumo da Composição		I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106	46,00	0,48
Insumo da Composição		I0209 SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0	98,05	98,05
Insumo da Composição		I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,75	10,47	39,26
Insumo da Composição		I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,72	0,74	1,27
Insumo da Composição		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,72	0,50	0,86
Insumo da Composição		I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,75	13,48	50,47
Insumo da Composição		I1154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0	52,50	52,50
Insumo da Composição		I1030 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,0	5,90	17,70
Insumo da Composição		I1240 SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0	15,60	15,60
Insumo da Composição		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4	13,48	18,84
Insumo da Composição		I1590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0	0,27	2,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 256
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

X



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	11708 SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	Material	UN	1,0	158,00	158,00	
Insumo da Composição	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,25	9,40	2,35	
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4	9,13	12,78	
Insumo da Composição	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0	0,65	3,90	
			M.O sem L.S. =>	121,35	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	121,35
			Valor do BDI =>	125,38	Valor com BDI =>			599,60

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.2	C1978 SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1	493,22	493,22
Insumo da Composição		10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106	46,00	0,48
Insumo da Composição		10209 SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0	98,05	98,05
Insumo da Composição		10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,75	10,44	39,26
Insumo da Composição		10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,72	0,77	1,27
Insumo da Composição		10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,72	0,50	0,86
Insumo da Composição		10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,75	13,46	50,47
Insumo da Composição		11154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0	52,50	52,50
Insumo da Composição		11030 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,0	5,90	17,70
Insumo da Composição		11240 SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0	15,60	15,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 057
 Nº 057
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4	13,46	18,84
Insumo da Composição	11590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0	0,27	2,16
Insumo da Composição	11709 SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	Material	UN	1,0	177,00	177,00
Insumo da Composição	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,25	9,40	2,35
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,4	9,13	12,78
Insumo da Composição	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0	0,65	3,90
			M.O sem L.S. =>		121,35	L.S. =>	121,35
			Valor do BDI =>		130,40	Valor com BDI =>	623,62

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	8.3 90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1	79,74	79,74
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501	12,90	6,48
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,002	16,43	16,48
Insumo da Composição	00003081 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0	56,80	56,80
			M.O sem L.S. =>		16,01	L.S. =>	16,01
			Valor do BDI =>		21,08	Valor com BDI =>	100,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 258
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8.4	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FOLHA COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN SVIDROS	m²	1	730,86	730,86	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779	12,95	2,30	
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3583	17,29	6,16	
Insumo da Composição		00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829	33,99	30,00	
Insumo da Composição		00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0	637,41	637,41	
Insumo da Composição		00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504	7,60	52,06	
Insumo da Composição		00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166	0,61	2,93	
				M.O sem L.S. =>	5,99	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,99
				Valor do BDI =>	193,23	Valor com BDI =>			924,09

(Handwritten mark)

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.5	84889 SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN SVIDROS	UN	1	15,49	15,49
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	12,95	2,59
Composição Auxiliar		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	16,43	3,28
Insumo da Composição		00005080 SINAPI	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	1,0	9,62	9,62

(Handwritten mark)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 No 258
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			M.O sem L.S. =>	4,02	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,02
			Valor do BDI =>	4,09		Valor com BDI =>		19,58

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.6	94582 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1	266,00	266,00
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,542	12,95	7,01
Composição Auxiliar		88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,009	352,75	3,17
Composição Auxiliar	<i>R</i>	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,084	17,29	18,74
Insumo da Composição		00034362 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,694	341,62	18,89
			M.O sem L.S. =>	18,89	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,89
			Valor do BDI =>	70,33		Valor com BDI =>		336,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 260
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8.7	C4096 SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	DIVISÓRIAS	m²	1	397,59	397,59		
Insumo da Composição		I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,004	50,00	0,20		
Insumo da Composição		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,6	0,50	0,80		
Insumo da Composição		I0799 SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7	2,81	1,96		
Insumo da Composição		I7917 SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	Material	m²	1,0	315,00	315,00		
Insumo da Composição		I1621 SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	1,3	2,70	3,51		
Insumo da Composição		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,4	13,46	32,30		
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,8	9,13	43,82		
				M.O sem L.S. =>		76,12	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	76,12
				Valor do BDI =>		105,12	Valor com BDI =>			502,71

[Handwritten signature]

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.8	C4728 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CERCAS	M	1	262,86	262,86
Insumo da Composição		I9048 SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	2,4	3,50	8,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 No 021
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	19040 SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	0,4	478,67	190,68	
Insumo da Composição	19046 SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	Material	UN	0,4	83,38	33,35	
Insumo da Composição	19049 SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	Serviços	m²	2,03	15,00	30,45	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	69,50	Valor com BDI =>		332,36	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	8.1	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM OU SUPERIOR APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	49,69	49,69
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	12,95	3,75
Composição Auxiliar		88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	19,66	9,63
Insumo da Composição		00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,05	31,00	32,55
Insumo da Composição		00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,42	3,18	1,33
Insumo da Composição		00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,50	2,43
			M.O sem L.S. =>	9,78	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 02/2018
 Nº 262
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	13,13	Valor com BDI =>	Valor Unit	Total
							62,82

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	55,17	55,17
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	12,95	4,79
Composição Auxiliar		88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	19,86	13,76
Insumo da Composição		0000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06	31,00	32,86
Insumo da Composição		00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,42	3,18	1,33
Insumo da Composição		00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,50	2,43
			M.O sem L.S. =>	13,81	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	13,81
			Valor do BDI =>	14,58	Valor com BDI =>			69,75

No 263
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3	C1207 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA	PAREDES E FORROS	m²	1	12,37	12,37
Insumo da Composição		10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,25	10,47	2,61
Insumo da Composição		11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5	0,55	0,27
Insumo da Composição		11511 SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	0,7	6,83	4,76



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,35	13,46	4,71	
			M.O sem L.S. =>	7,32	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,32
			Valor do BDI =>	3,27	Valor com BDI =>		15,64	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.4	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	2,51	2,51
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	12,95	0,12
Composição Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,027	17,22	0,46
Insumo da Composição	00006090 SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,16	12,08	1,93	
			M.O sem L.S. =>	0,42	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,66	Valor com BDI =>		3,17	

No 204
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.5	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	9,70	9,70
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069	12,95	0,89
Composição Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	17,22	3,22
Insumo da Composição	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	16,96	5,59	

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			M.O sem L.S. =>	2,92	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,92
			Valor do BDI =>	2,56		Valor com BDI =>		12,26

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.1	72111 SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS	COBE - COBERTURA	m²	1	96,38	96,38
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	12,95	9,71
Composição Auxiliar		88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	16,27	12,20
Insumo da Composição		00010968 SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	11,0	6,77	74,47
			M.O sem L.S. =>	14,99	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,99
			Valor do BDI =>	25,48		Valor com BDI =>		121,86

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.2	C4481 SEINFRA	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1	92,70	92,70
Insumo da Composição		18306 SEINFRA	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO	Material	m²	1,0	92,70	92,70
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	24,50		Valor com BDI =>		117,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2006



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.3	83514 SINAPI	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	7,49	7,49
Composição Auxiliar		88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	18,20	0,18
Insumo da Composição		00004774 SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67	Material	KG	1,05	6,73	7,08
Insumo da Composição		00000002 SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	0,003	8,52	0,02
Insumo da Composição		00010999 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,015	15,37	0,23
			M.O sem L.S. =>	0,13	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,13
			Valor do BDI =>	1,98	Valor com BDI =>			9,47

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1.4	94218 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1	93,98	93,98
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,157	12,95	2,03
Composição Auxiliar		93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0025	17,94	4,04
Composição Auxiliar		93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0034	17,30	0,05
Composição Auxiliar		88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,139	19,62	2,72
Insumo da Composição		00007231 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,204	422,87	86,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 266
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	00042482 SINAPI	GANCHO L COM ROSCA, PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA, 1/4" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	Material	UN	0,94	2,17	2,03	
Insumo da Composição	00004312 SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	Material	UN	0,31	2,22	0,68	
Insumo da Composição	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,94	0,19	0,17	
			M.O sem L.S. =>	3,45	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,45
			Valor do BDI =>	24,84	Valor com BDI =>		118,82	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.1.5 94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016	COBE - COBERTURA	M	1	51,05	51,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,371	12,95	4,80
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132	17,94	0,23
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183	17,30	0,31
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,277	19,82	5,43
Insumo da Composição	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,09	81,07	7,29
Insumo da Composição	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,081	33,99	2,75
Insumo da Composição	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024	38,04	0,09
Insumo da Composição	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,013	11,85	0,15
Insumo da Composição	00040870 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, COLETADO CAIXA	Material	M	1,05	28,58	30,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 007
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			M.O sem L.S. =>	7,63	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,63
			Valor do BDI =>	13,49		Valor com BDI =>		64,54

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.2	92544 SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1	13,13	13,13	
Composição Auxiliar		88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,099	17,19	1,70	
Composição Auxiliar		88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	14,53	0,69	
Composição Auxiliar		93281 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0029	17,94	0,05	
Composição Auxiliar		93282 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0041	17,30	0,07	
Insumo da Composição		00004472 SINAPI VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,404	25,70	10,39	
Insumo da Composição		00040568 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,02	11,94	0,23	
			M.O sem L.S. =>	1,79	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,79
			Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>		16,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 208
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

[Handwritten mark]



ESTADO DO CEARA

Prefeitura Municipal de Pereiro

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

Telefax.: (88) 3527-1260

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.3	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	26,51	26,51
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156	12,95	4,08
Composição Auxiliar		88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313	17,19	10,85
Insumo da Composição		00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078	10,00	0,07
Insumo da Composição		00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material	m²	1,074	9,72	10,43
Insumo da Composição		00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0308	10,60	0,32
Insumo da Composição		00003315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	0,9964	0,43	0,42
Insumo da Composição		00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,025	13,74	0,34
			M.O sem L.S. =>	10,57	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,57
			Valor do BDI =>	7,00	Valor com BDI =>			133,51

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 26/9

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.2	72110 SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO	COBE - COBERTURA	m²	1	88,14	88,14
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	12,95	9,06
Composição Auxiliar		88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	16,27	11,38



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00010966 SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	10,0	6,77	67,70
			M.O sem L.S. =>	13,99	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	13,99
			Valor do BDI =>	23,30	Valor com BDI =>		111,44

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.3	9215 ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Conversão InfoWORca	m²	1	338,78	338,78
Insumo da Composição	9497 ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Material	m²	1,0	338,78	338,78	
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. => 0,00	M.O com L.S. =>	0,00	
			Valor do BDI =>	89,57	Valor com BDI =>		428,35	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 020
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.4	9180 ORSE	Telhamento com telha em alumínio, trapezoidal, dupla, termoacústica, cor branca, e=0,5mm e poliuretano e=50mm	Telhamento	m²	1	212,86	212,86
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,22	2,40	0,52	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,22	2,44	0,53	

7

X



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo da Composição	7896 ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	0,004	105,18	0,42	
Insumo da Composição	7884 ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	Material	un	0,82	1,08	0,88	
Insumo da Composição	9486 ORSE	Telha em alumínio, trapezoidal, dupla, termoacústica, cor branca, esp= 0,5mm, poliuretano e=30 mm, isoeste ou similar	Material	m²	2,12	97,16	205,97	
Insumo da Composição	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,22	8,20	1,80	
Insumo da Composição	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,22	12,47	2,74	
			M.O sem L.S. =>	4,54	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,54
			Valor do BDI =>	56,28	Valor com BDI =>			269,14

[Handwritten signature]

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12.5 94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	1	36,74	36,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,282	12,95	3,65
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132	17,94	0,23
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183	17,30	0,31
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,188	19,62	3,68
Insumo da Composição	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,059	81,07	4,78

[Handwritten mark]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 271
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten signature]



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Local: BAIRRO ESTREITO, PEREIRO/CE

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pereiro/CE

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

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM	PISO - PISOS	m²	1	28,64	28,64	
Composição Auxiliar	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM	PISO - PISOS	m²	0,6381	26,57	16,95	
Composição Auxiliar	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM	PISO - PISOS	m²	0,1996	33,70	6,72	
Composição Auxiliar	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,1623	30,85	4,97	
			M.O sem L.S. =>	10,06	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,06
			Valor do BDI =>	7,57	Valor com BDI =>			36,21

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89170 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1	54,02	54,02	
Composição Auxiliar	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,4674	55,69	26,02	
Composição Auxiliar	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2828	49,69	14,04	
Composição Auxiliar	87266 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	0,069	57,77	3,98	
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	0,181	55,17	9,98	
			M.O sem L.S. =>	12,82	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 Nº 023
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)