



## CARTA DE PROPOSTA DE PRÊÇOS

À  
CPL da Prefeitura Municipal de PEREIRO/CE.

TOMADA DE PRÊÇOS nº 13.07.01/2018


**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.



A Empresa **ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 28.432.179/0001-75 por intermédio do seu representante legal o Sr. ARTHUR NUNES DE FREITAS, portador da carteira de identidade nº 002.785.799 ITEP/RN e CPF: nº 101.536.284-21, DECLARA que a proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi avaliada no valor total de R\$ 407.215,36 QUATROCENTOS E SETE MIL, DUZENTOS E QUINZE REAIS E TRINTE E SEIS CENTAVOS).

Condições de pagamento de acordo com as medições


Validade de 60 dias

Prazo de Entrega: 150 dias.

  
**ARTHUR NUNES DE FREITAS – ME**  
CNPJ: 28.432.179/0001-75  
ARTHUR NUNES DE FREITAS  
CPF: 101.536.284-21  
Representante Legal

São Miguel, 15 de Agosto de 2018





## DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

À  
CPL da Prefeitura Municipal de PEREIRO/CE.  
TOMADA DE PRÊÇOS nº 13.07.01/2018

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL, LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

A Empresa **ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 28.432.179/0001-75 por intermédio do seu representante legal o Sr. Arthur Nunes de Freitas, portador da carteira de identidade nº 002.785.799 ITEP/RN e CPF: nº 101.536.284-21, DECLARA para devidos fins que esta empresa assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que os serviços serão iniciados dentro do prazo de até (10) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem serviços.

ARTHUR NUNES DE FREITAS - ME  
CNPJ: 28.432.179/0001-75  
ARTHUR NUNES DE FREITAS  
CPF: nº 101.536.284-21  
Sócio Proprietário

São Miguel, 15 de Agosto de 2018

Arthur Nunes de Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA: 211626923-7  
CPF 101.536.284-21



ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
 Rua: Deputado Hesiquio Fernandes, 432 SALA 04  
 (84) 99651-1801/ 91747891  
 CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
 CNPJ: 28.432.179.0001-75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
 LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

BDI: 26,44% VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTESSIMOS POR CENTO  
 BANCOS: SINAPI 05/2018-CE -SE SEINFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Unitário c BDI Por Extenso.	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.493,76</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	4,00	295,35	373,44	TREZENTOS E SETENTA E TRES REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	1.493,76
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS DE ESTRUTURA</b>						<b>211.781,55</b>
2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m <sup>3</sup>	96,81	1.730,15	2.187,60	DOIS MIL, CENTO E OITENTA E SETE REAIS E SESSENTA CENTAVOS	211.781,55
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS DE ALVENARIA</b>						<b>109.632,13</b>
3.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1.311,51	49,45	62,52	SESSENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	81.995,60
3.2	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m <sup>3</sup>	26,23	298,20	377,04	TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E QUATRO CENTAVOS	9.889,75
3.3	03028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m <sup>2</sup>	534,22	26,28	33,22	TRINTA E TRES REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	17.746,78
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO</b>						<b>45.375,01</b>
4.1	94779	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 ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF_11/2014	m <sup>2</sup>	987,53	26,75	33,82	TRINTA E TRES REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	33.398,26
4.2	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	54,64	43,00	54,96	CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS	2.970,23

CP

Handwritten marks

COMISSÃO DE LICIT.

1361

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Handwritten signature

Handwritten signature





ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
Rua: Deputado Hesiquio Fernandes, 432 SALA 04  
(84) 99651-1801/ 91747891  
CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
CNPJ: 28.432.179.0001-75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

BDI: 26,44% VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTESSIMOS POR CENTO  
BANCOS: SINAPI 05/2018-CE -SE SEINFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
4.3	89171	SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO BRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m <sup>2</sup>	175,84	40,51	51,22	CINQUENTA E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	9.006,52
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES</b>						<b>14.569,92</b>
5.1	86888	SINAPI VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	312,48	395,09	TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E NOVE CENTAVOS	2.370,54
5.2	91795	SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	27,09	38,80	49,05	QUARENTA E NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS	1.328,76
5.3	91792	SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	14,59	35,11	44,39	QUARENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	647,65
5.4	91793	SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	18,73	52,17	65,96	SESSENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	1.235,43
5.5	74104/001	SINAPI CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	116,94	147,85	CENTO E QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	147,85
5.6	02832	SEINFRA FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.468,01	3.120,55	TRES MIL CENTO E VINTE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	3.120,55
5.7	86933	SINAPI BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00	221,17	279,64	DUZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	1.118,56

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
No 1362

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
Rua: Deputado Hesiquio Fernandes, 432 SALA 04  
(84) 99651-1801/ 91747891  
CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
CNPJ: 28.432.179.0001-75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

BDI: 26,44% VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR CENTO  
BANCOS: SINAPI 05/2018-CE -SE SEINFRA/024-CE COM DESONERAÇÃO

**Planilha Orçamentária Sintética**

5.8	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	14,00	89,71	113,42	CENTO E TREZE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	1.587,88
5.9	03586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	31,44	39,75	TRINTA E NOVE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	159,00
5.10	73774/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM; CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA; POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m <sup>2</sup>	9,50	237,58	300,39	TREZENTOS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	2.853,70
<b>6</b>			<b>ESQUADRIA</b>						<b>15.854,93</b>
6.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m <sup>2</sup>	13,86	725,09	916,80	NOVECENTOS E DEZESIS REAIS E OITENTA CENTAVOS	12.706,84
6.2	68054	SINAPI	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 BSG	m <sup>2</sup>	9,00	213,68	270,17	DUZENTOS E SETENTA REAIS E DEZESSETE CENTAVOS	2.431,53
6.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	1,50	377,82	477,71	QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	716,56
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>						<b>8.484,24</b>
7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	240,00	1,72	2,17	DOIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS	520,80
7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	240,00	9,31	11,77	ONZE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS	2.824,80
7.3	00588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m <sup>2</sup>	1.464,00	2,78	3,51	TRES REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS	5.138,64

Total sem BDI

R\$ 322.062,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Mto 1363

*(Handwritten signatures and marks)*



ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
Rua: Deputado Hesiquio Fernandes, 432 SALA 04  
(84) 99651-1801/ 91747891  
CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
CNPJ: 28.432.179.0001-75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

BDI: 26,44% VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTESSIMOS POR CENTO  
BANCOS: SINAPI 05/2018-CE -SE SEINFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Sintética

Total do BDI	R\$ 85.153,23
Total Geral	R\$ 407.215,36

R\$ 407.215,36 (QUATROCENTOS E SETE MIL, DUZENTOS E QUINZE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

PROPOSTA VALIDA POR 60 DIAS
TP Nº 13.07.01/2018
DATA DA ABERTURA 16/08/2018
09:00 HORAS

  
ARTHUR NUNES DE FREITAS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-RN 211626923-7







ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
 Rua: Deputado Hesíquio Fernandes, 432 SALA 04  
 (84) 99651-1801/ 91747891  
 CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
 CNPJ: 28.432.179.0001-75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
 LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

BDI: 26,44% VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR CENTO  
 BANCOS: SINAPI 05/2018-CE -SE SEINFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.493,76	100,00% 1.493,76					
2	SERVIÇOS DE ESTRUTURA	100,00% 211.781,55	30,00% 63.534,47	50,00% 105.890,78	15,00% 31.767,23	5,00% 10.589,08		
3	SERVIÇOS DE ALVENARIA	100,00% 109.632,13		25,00% 27.408,03	25,00% 27.408,03	50,00% 54.816,07		
4	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	100,00% 45.375,01			50,00% 22.687,51	50,00% 22.687,51		
5	INSTALAÇÕES	100,00% 14.569,92				100,00% 14.569,92		
6	ESQUADRIA	100,00% 15.854,93				100,00% 15.854,93		
7	PINTURA	100,00% 8.484,24					100,00% 8.484,24	
	Porcentagem Mensal		15,97%	32,74%	20,10%	29,11%	2,08%	
	Custo Mensal		65.028,23	133.298,81	81.862,77	118.517,50	8.484,24	
	Porcentagem Acumulada		15,97	48,71	68,81	97,92	100,00	
	Custo Acumulado		65.028,22	198.327,03	280.189,80	398.707,30	R\$ 407.215,36	
			Total sem BDI		R\$ 322.062,13			
			Total do BDI		R\$ 85.153,23			
			Total Geral		R\$ 407.215,36			

CP

T

DA

ARTHUR NUNES DE FREITAS  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-RN 211626923-7

BR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 1365  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
Rua: Deputado Hesíquio Fernandes, 432 SALA 04  
(84) 99651-1801/ 91747891  
CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
CNPJ: 28.432.179.0001-75



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE  
BANCOS: SINAPI 05/2018-CE -SE SEINFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,44%

### COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	PERC. %
------	-----------	---------

A	ITENS RELATIVOS A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	Administração Central	4,00%
	<b>Total (A)</b>	

B	DESPESAS INDIRETAS	
S+G	TAXA DE SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	TAXA DE RISCO	0,97%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
	<b>Total (B)</b>	

C	LUCRO	
L	Lucro Operacional	6,78%
	<b>Total (C)</b>	

D	TAXAS E IMPOSTOS	
T	PIS - CONFINS	3,65%
T	ISS	2,00%
T	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA	4,50%
T	CPRB	4,50%
	<b>Total (D)</b>	
	<b>BDI SEM DESONERAÇÃO FORMULA ACORDÃO DO TCU</b>	<b>20,41%</b>
	<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO DA BDI</b>	
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)}$	-1

<b>BDI COM IMPOSTO (B.D.I.) =</b>	<b>26,44%</b>
-----------------------------------	---------------

ARTHUR NUNES DE FREITAS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-RN 211626923-7





ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
Rua: Deputado Hesiquio Fernandes, 432 SALA 04  
(04) 39661-1001/ 30747051  
CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
CNPJ: 28.432.179.0001-75



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

DOI: 28.4496 VINTE E OITO ANTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR CENTO  
BANCOS: SINAPI 05/2018-CE SEINFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

Etapa	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
Composição	1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	1	295,35	295,35		
Composição	Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8971679	12,68	24,07		
Composição	Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485788	16,93	16,05		
Composição	Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MADRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m <sup>2</sup>	0,01	205,91	2,05		
Composição	Insuoma da	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAD APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0	6,93	27,72		
Composição	Insuoma da	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,25" M	m <sup>2</sup>	1,0	219,69	219,69		
Composição	Insuoma da	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	11,39	1,25		
Composição	Insuoma da	00004417	SINAPI	SARRAFÓ DE MADEIRA NAD APARELHADA "2,5 X 7" CM. MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0	4,52	4,52		
						28,14	LS. =>	0,00	M.O com L.S. =>	28,14
						78,09	Valor com BDI =>			373,44
						4,0	Preço Total =>			1.493,76

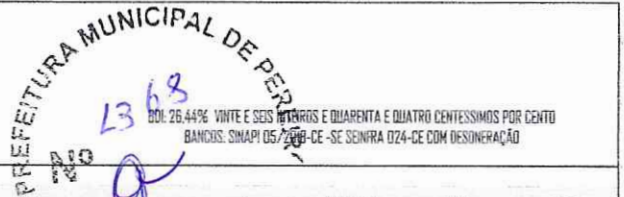
Etapa	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>SERVIÇOS DE ESTRUTURA</b>										
Composição	2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa, AF 01/2017	m <sup>3</sup>	1	1.730,15	1.730,15		
Composição	Auxiliar	92414	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> . PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	m <sup>2</sup>	1,93	83,27	160,71		
Composição	Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM BARRO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	m <sup>2</sup>	2,24	111,64	250,07		
Composição	Auxiliar	92509	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> . PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	m <sup>2</sup>	4,97	32,37	160,87		
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	KG	4,05	10,43	42,24		
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	KG	1,6	8,48	13,56		
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 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	12,73	6,87	87,45		
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	KG	5,86	6,03	35,33		
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	KG	8,38	5,53	46,34		
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, AF 12/2015	KG	3,28	8,85	29,02		
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	KG	14,57	7,77	113,20		
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	KG	11,44	7,57	86,60		
Composição	Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	m <sup>3</sup>	1,0	21,95	21,95		
Composição	Auxiliar	95533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	m <sup>2</sup>	2,85	56,65	161,45		
Composição	Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	1,07	10,37	11,09		
Composição	Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	0,09	8,93	0,80		
Composição	Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	2,85	8,43	24,03		
Composição	Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	6,6	6,93	45,73		
Composição	Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	1,32	6,13	8,09		
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 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	2,3	8,97	20,63		
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	KG	8,46	5,00	42,30		
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	KG	1,75	5,36	9,38		
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	KG	9,97	6,14	61,21		
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	KG	5,09	5,48	27,89		
Composição	Insuoma da	00006527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAYEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E L SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9353)	m <sup>3</sup>	1,103	244,94	270,05		
						438,11	LS. =>	0,00	M.O com L.S. =>	438,11
						457,45	Valor com BDI =>			2.187,60
						96,81	Preço Total =>			211.781,55

Etapa	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>SERVIÇOS DE ALVENARIA</b>								
Composição	3.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS RURADOS NA HORIZONTAL DE SKIXIXIGEM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	m <sup>2</sup>	1	49,45	49,45
Composição	Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7820088	12,68	9,29





ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
Rua. Deputado Mesquita Fernandes, 402 SALA 04  
(84) 99651-1801/ 9747891  
CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
CNPJ: 28.432.779.0001-75



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14653976	17,03	24,95	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m <sup>3</sup>	0,0098	318,91	3,12	
Insumo de Composição	00007266	SINAPI	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02831	402,39	11,39	
Insumo de Composição	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,005	40,04	0,20	
Insumo de Composição	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,20	0,50	
				25,25	LS. =>	0,00	M.O com L.S. =>	25,25
				13,07	Valor com BDI =>			67,52
				1311,51	Preço Total =>			81.995,60

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2	87313	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	1	298,20	298,20	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,531285	16,12	56,96	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRI-FÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	CHP	1,0	0,89	0,89	
Composição Auxiliar	88891	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRI-FÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	CHI	3,29	0,29	0,95	
Insumo de Composição	00003367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m <sup>3</sup>	1,06	55,50	58,83	
Insumo de Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,75	0,43	174,47	
				47,76	LS. =>	0,00	M.O com L.S. =>	47,76
				78,84	Valor com BDI =>			377,04
				26,73	Preço Total =>			9.889,75

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.3	C3028	SEINFRA REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m <sup>2</sup>	1	26,28	26,28	
Composição Auxiliar	00164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m <sup>3</sup>	0,025	571,56	14,28	
Insumo de Composição	12391	SEINFRA	PEREIRO	H	0,5316988	13,46	7,15	
Insumo de Composição	12543	SEINFRA	SERVEITE	H	0,5316988	9,13	4,85	
				19,40	LS. =>	0,00	M.O com L.S. =>	19,40
				6,84	Valor com BDI =>			33,22
				534,72	Preço Total =>			17.748,78

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.1	94779	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 ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF. 11/2014	m <sup>2</sup>	1	26,75	26,75	
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	0,7744	25,50	19,74	
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	0,119	32,51	3,83	
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	m <sup>2</sup>	0,187	29,77	3,38	
				9,35	LS. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,35
				7,07	Valor com BDI =>			33,82
				987,53	Preço Total =>			33.398,26

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.2	89170	SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÉS OU SEMI-GRÉS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO, AF. 11/2014	m <sup>2</sup>	1	43,00	43,00	
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 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	0,4674	51,88	24,24	
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 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	0,2826	46,00	12,99	
Composição Auxiliar	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	0,069	53,94	3,72	
Composição Auxiliar	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	0,161	51,37	9,29	
				12,82	LS. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,82
				13,28	Valor com BDI =>			63,52
				54,64	Preço Total =>			2.970,23

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.3	89171	SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014	m <sup>2</sup>	1	40,51	40,51
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> , AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	0,0548	48,23	2,64

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.





ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
Rua: Deputado Hesíquio Fernandes, 422 SALA 04  
(84) 99651-1801/ 91747051  
CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
CNPJ: 28.432.179/0001-75

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO DE MENA  
R\$ 20.44% INTE E SOBREVALORES E QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR CENTO  
BANCOS: SINAPI 05/2016-CE -SE SINIRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
LOCAL: ZONA GERAL DE PEREIRO-CE  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 08/2014	m <sup>2</sup>	0.3365	42,86	14,42
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 08/2014	m <sup>2</sup>	0.6087	38,54	23,45
					6,32	0,00	6,32
					19,71	51,22	
					175,84		
					LS =>	M.O com L.S. =>	
					Valor com BDI =>		9.006,52
					Preço Total =>		

Etapa	S Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIPONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2012	UN	1	312,48	312,48
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41691	12,69	5,29
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7390876	17,00	12,56
Composição		00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0	269,44	269,44
Composição		00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0	8,74	17,48
Composição		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469	43,44	6,38
Composição		00006138	SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,0	1,33	1,33
					12,81	0,00	12,81	
					82,51	395,09		
					6,0			
					LS =>	M.O com L.S. =>		
					Valor com BDI =>		2.370,54	
					Preço Total =>			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.2	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CURTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	1	38,80	38,80
Composição Auxiliar		89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	0,1845	32,01	5,90
Composição Auxiliar		89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,2122	22,65	4,80
Composição Auxiliar		89796	TE. PVC, SÉRIE 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	UN	0,0478	24,53	1,17
Composição Auxiliar		89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0653	15,16	0,99
Composição Auxiliar		89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0982	11,59	1,13
Composição Auxiliar		89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	UN	0,1086	28,50	3,09
Composição Auxiliar		89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	0,561	12,26	6,87
Composição Auxiliar		89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,0085	11,24	0,09
Composição Auxiliar		89821	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,2392	8,86	2,11
Composição Auxiliar		89833	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,0598	19,38	1,15
Composição Auxiliar		89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,0311	23,35	0,72
Composição Auxiliar		89848	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	0,2544	15,81	4,02
Composição Auxiliar		89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0178	14,88	0,26
Composição Auxiliar		89856	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,1267	11,28	1,42
Composição Auxiliar		89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,0008	28,20	0,02
Composição Auxiliar		90438	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	0,09935	32,75	3,27
Composição Auxiliar		90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,2323	3,77	0,87
Composição Auxiliar		91187	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	M	0,1239	4,36	0,54
Composição Auxiliar		91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	0,0995	3,63	0,38
					14,05	0,00	14,05
					10,25	49,05	
					77,09		
					LS =>	M.O com L.S. =>	
					Valor com BDI =>		1.328,76
					Preço Total =>		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.3	91792	(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, CURTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	1	35,11	35,11
Composição Auxiliar		89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,8584	4,84	4,15
Composição Auxiliar		89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,7691	5,52	4,24
Composição Auxiliar		90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,2609	8,56	2,23

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.





ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
 Rua: Deputado Resquilo Fernandes, 432 SALA 04  
 (84) 99661-8601 / 91747891  
 CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
 CNPJ: 28.432.179/0001-75

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA  
 Nº 1370  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
 LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

001.26.4496 VINTE E DOIS MIL E QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR CENTO  
 BANCOS: SINAPI 05/2016 - SE SINRA 024-DE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,2609	8,38	2,18	
Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	0,2596	9,41	2,44	
Auxiliar	9190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	M	0,2596	3,25	0,84	
Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,2222	1,64	0,36	
Auxiliar	9105	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,8022	4,54	3,64	
Auxiliar	89752	SINAPI	LUIVA 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	UN	0,2824	3,74	1,09	
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	UN	0,3166	7,42	2,81	
				19,33	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	19,33
				9,28		Valor com BDI =>	44,29	
				14,59		Preço Total =>	647,65	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.4	9193	SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIÇOS. AF 10/2015	M	1	52,07	52,07	
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	M	1,0	16,65	16,65	
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	UN	1,4223	6,68	9,50	
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	UN	0,07	11,98	0,83	
Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	0,1718	22,88	3,93	
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	UN	0,0421	2,78	0,11	
Auxiliar	9106	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 DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,0353	3,77	0,13	
Auxiliar	9191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	UN	0,1718	3,45	0,59	
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	UN	1,4991	7,07	10,74	
Auxiliar	89753	SINAPI	LUIVA 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	UN	1,2819	5,55	7,07	
Auxiliar	89813	SINAPI	LUIVA 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	UN	0,0278	4,03	0,11	
Auxiliar	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	0,1074	13,25	1,42	
Auxiliar	91222	SINAPI	RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	0,1074	9,22	0,99	
				23,94	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	23,94
				13,79		Valor com BDI =>	65,96	
				10,73		Preço Total =>	1.235,43	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.5	74104/1001	SINAPI CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO ISMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	1	116,94	116,94	
Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = ISMPA, TRAÇO 13,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³	0,019	220,59	4,02	
Auxiliar	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X6CM P/CAIXA INSPECÇÃO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0	22,01	22,01	
Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	0,216	50,20	10,84	
Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	m³	0,0228	316,02	7,20	
Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	m³	0,0165	252,33	4,16	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7616321	17,03	29,99	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5297516	12,69	19,41	
Insumo da	00007258	SINAPI	TUBO CERAMICO MACIÇO 15 X 10 X 20 CM	UN	75,886	0,25	18,97	
Insumo da	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8	0,43	0,34	
				48,96	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	48,96
				30,91		Valor com BDI =>	147,85	
				1,0		Preço Total =>	147,85	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.6	C2632	SEINFRA FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1	2.468,01	2.468,01
Auxiliar	C2764	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE LAJAT. PROF. ATÉ 1,50m	m²	14,24	24,09	344,46
Auxiliar	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO RURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	10,05	36,54	367,22
Auxiliar	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO RURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	m²	12,92	64,10	828,17

*(Handwritten signatures and initials)*





ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
Rua: Deputado Mesquita Fernandes, 422 SALA 04  
(04) 99051-1001 / 91747001  
CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
CNPJ: 20.432.779.0001-75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

BDI: 20,44% VINTE E DOIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR CENTO  
BANDOS: SINAPI 05/2010-CE -SE SINIFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
Nº 1371  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar		C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/RUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	1,84	42,75	78,66	
Composição		C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,598	289,90	173,36	
Auxiliar		C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,29	272,88	79,13	
Composição		C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86	6,28	262,88	
Auxiliar		C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	11,0	13,73	151,03	
Insumo da		I0780	SEINFRA	BRITA	m³	1,492	51,80	77,28	
Composição		I2298	SEINFRA	CURVA PVC LONGA DN 100	UN	3,0	21,62	64,86	
Insumo da		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	2,0	9,13	18,26	
Composição		I2456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,5	9,08	22,70	
					1403,12	LS =>	0,00	M.O com LS =>	1403,12
					652,54	Valor com BDI =>		3.120,55	
					1,0	Preço Total =>		3.120,55	
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.7	86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1	221,7	221,7	
Auxiliar		86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0	13,31	13,31	
Composição		86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0	161,51	161,51	
Auxiliar		86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0	32,57	32,57	
Composição		86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COUDO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,0	13,78	13,78	
					21,60	LS =>	0,00	M.O com LS =>	21,60
					58,47	Valor com BDI =>		279,64	
					4,0	Preço Total =>		118,56	
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.8	89357	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	1	89,71	89,71	
Auxiliar		89356	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	2,14	14,11	30,19	
Composição		89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,18	5,57	6,57	
Auxiliar		89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM GUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0	9,84	9,84	
Composição		89335	SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,89	7,72	6,87	
Composição		90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,14	6,56	16,31	
Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,14	8,38	17,93	
					53,43	LS =>	0,00	M.O com LS =>	53,43
					23,71	Valor com BDI =>		113,42	
					14,0	Preço Total =>		1587,88	
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.9	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1	31,44	31,44	
Insumo da		I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4626322	10,47	4,84	
Composição		I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0	20,38	20,38	
Insumo da		I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,4626322	13,46	6,22	
					11,06	LS =>	0,00	M.O com LS =>	11,06
					8,31	Valor com BDI =>		39,75	
					4,0	Preço Total =>		159,00	
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.10	7374/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	1	237,58	237,58	
Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7327619	12,69	60,05	
Composição		88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8396562	17,03	48,35	
Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7862087	18,43	69,77	
Insumo da		I0000022	SINAPI	ADD CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,0	5,17	15,51	
Composição		I0000337	SINAPI	ARAME REDOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	10,41	0,31	
Insumo da		I0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,015	55,50	0,83	
Composição		I0000380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	13,0	2,49	32,37	

*(Handwritten signatures and initials)*



ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
Rua: Deputado Hesiquio Fernandes, 422 SALA 04  
(84) 39651-8061 / 39747031  
CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
CNPJ: 28.432.179/0001-75

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO DE AZEITE  
No 1372

001.26.44% VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR CENTO  
BANCOS: SINAPI 05/2018-CE -SE SENFRA 024-CE COM DESIGNAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

Planilha Orçamentária Analítica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,5	0,43	2,79
Insumo da Composição	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, FRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,0	0,38	7,60
					128,77		
					62,91		
					9,5		
						0,00	
						M.O com L.S. =>	128,77
						Valor com BDI =>	300,39
						Preço Total =>	2.853,70

Etapa	Item	Código	Banco	ESQUADRIA Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI. COM QUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARARJUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	m²	1	725,09	725,09
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692793	12,69	2,14
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390946	17,03	5,77
Insumo da Composição		00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA SID, COM PARARJUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,56	2,69
Insumo da Composição		00036888	SINAPI	GUARNICÃO/MOLURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	H	6,8504	7,03	48,15
Insumo da Composição		00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBEI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICÃO/ALIZAR/VISTA	m²	1,0	639,05	639,05
Insumo da Composição		00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	3x1ML	0,8829	30,92	27,29
					5,70			
					191,71			
					12,85			
						0,00		
						Valor com BDI =>	916,80	
						Preço Total =>	12.706,84	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.2	88354	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 OSS	m²	1	213,68	213,68
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4238755	12,69	18,06
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4238755	17,03	24,24
Insumo da Composição		00000026	SINAPI	AÇO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1	4,80	24,48
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,025	36,08	0,90
Insumo da Composição		00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,0	0,59	0,59
Insumo da Composição		00004777	SINAPI	CANOEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,26	4,84	38,32
Insumo da Composição		00000026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA OSS 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,28	6,89	105,12
Insumo da Composição		00000179	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6	0,43	1,97
					29,92			
					55,48			
					9,0			
						0,00		
						Valor com BDI =>	770,17	
						Preço Total =>	2.431,53	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARARJUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIV. CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA, AF 07/2016	m²	1	377,82	377,82
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8103787	12,69	10,28
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6207571	17,03	27,61
Insumo da Composição		00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICÃO/ALIZAR	m²	1,0001	324,64	324,67
Insumo da Composição		00004377	SINAPI	PARARJUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,06	1,46
Insumo da Composição		00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 260 G	UN	1,2467	11,07	13,80
					27,31			
					99,89			
					1,5			
						0,00		
						Valor com BDI =>	477,71	
						Preço Total =>	716,56	

Etapa	Item	Código	Banco	PINTURA Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	1	1,72	1,72
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0132081	12,69	0,16
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367939	16,96	0,62
Insumo da Composição		00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERIAS	L	0,16	5,88	0,94
					0,57			
					0,45			
					240,0			
						0,00		
						Valor com BDI =>	2,17	
						Preço Total =>	520,80	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	1	9,31	9,31
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0654932	12,69	0,83
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174985	16,96	3,01

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.





ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME  
 Rua: Deputado Hesquias Fernandes, 402 SALA 04  
 (84) 99661-1861 / 91747631  
 CENTRO SÃO MIGUEL-RN  
 CNPJ: 28.432.179/0001-75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL  
 LOCAL: ZONA RURAL DE PEREIRO-CE  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

BDI: 26,44% VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR CENTO  
 BANCOS: SINAPI 05/2018-CE-SE SEINFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno da Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, CDR BRANCO FOSCO	L	0,33	16,59	5,47	
				L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,77	
						Valor com BDI =>	11,77	
						Preço Total =>	2.824,80	
Composição	Item 7.3	Código 00588	Banco SEINFRA	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insuno da Composição		12395	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	1	2,78	2,78
Insuno da Composição		12395	SEINFRA	PINTUR	H	0,1853027	13,46	2,49
Insuno da Composição		12496	SEINFRA	SUPERCAL	KG	0,3	0,98	0,29
					L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,49
						Valor com BDI =>	3,51	
						Preço Total =>	5.139,64	

ARTHUR NUNES DE FREITAS  
 ENGENHEIRO CIVIL, CREA-RN 21626923-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO  
 Nº 1373  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*(Handwritten signatures and initials)*