



CARTA DE PROPOSTA DE PRÊÇOS

À
CPL da Prefeitura Municipal de PEREIRO/CE.

TOMADA DE PRÊÇOS nº 16.07.01/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MELHORIAS DO GINÁSIO DE ESPORTES, ANEXO DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ 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\$ **365.779,40** (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

Condições de pagamento de acordo com as medições

Validade de 60 dias

Prazo de Entrega: 120 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 16.07.01/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MELHORIAS DO GINÁSIO DE ESPORTES, ANEXO DA ESCOLA CLEONICE FREIRE DE QUEIROZ 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 Hesquiel Fernandes, 432 SALA 04
(84) 99651-1801/ 9747891
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ: 28.432.09.0001-75

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO DE MENA
No 1.326
a

OBRA: REFORMA E MELHORIAS - COMPLEXO DE ESPORTE
LOCAL: RUA OSE BRAGA FALCÃO CENTRO PEREIRO-DE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-DE

DOI: 26.44% VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS POR CADA
BANCO. SINAPI 03/2016-DE -SE SENFRA 024-DE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Unitário c BDI Por Extenso.	Total
SERVIÇO PRELIMINAR									
1								TREZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	17.140,70
1.1	74203/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,00	308,11	309,57	E NOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	1.550,28
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	339,58	31,95	40,39	TRINTA E NOVE CENTAVOS	13.675,25
1.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	8,67	157,89	199,53	CENTAVOS	1.730,79
1.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,70	15,33	19,38	CENTAVOS	71,71
1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	13,05	5,27	6,66	SEIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS	86,91
1.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	7,03	8,88	OITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS	17,76
SERVIÇOS EM ESTRUTURAS									
2									231.179,35
2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÓRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	44,17	1.750,17	2.212,91	DOIS MIL DUZENTOS E DOZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	97.744,23
2.2	00330	SENFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/ADQUIÇÃO	m³	151,53	61,82	78,16	SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	11.843,58
2.3	7214	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRELICAS, VÃO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS PERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	130,64	121,89	154,11	CENTO E CINQUENTA E QUATRO REAIS E ONZE CENTAVOS	20.132,93
2.4	72970/001	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFL 112 X 5 1/4	KG	1.005,00	10,59	13,38	TREZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS	13.446,90
2.5	C2433	SENFRA	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m	m²	130,64	143,87	181,90	CENTO E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA CENTAVOS	23.763,42
2.6	C1349	SENFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE RITSAL	CJ	1,00	825,00	1.043,13	MIL E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRÊZE CENTAVOS	1.043,13
2.7	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, RD 14 ØWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	86,82	94,66	119,68	CENTO E DEZENOVE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS	10.390,62
2.8	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	m²	688,30	28,41	35,92	TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	24.723,74
2.9	79465	SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAS	m²	648,00	34,29	43,35	CENTAVOS	28.090,80
SERVIÇOS EM ALVENARIA									
3									62.390,91
3.1	87603	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X16X16CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	m²	302,02	46,02	58,18	CINQUENTA E OITO REAIS E DEZITO CENTAVOS	17.571,52
3.2	87378	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	13,08	328,77	415,69	QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS	5.437,23
3.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_17/2014	m²	654,04	21,85	27,62	VINTE E SETE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	18.064,58
3.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.240,33	1,74	2,20	DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS	2.720,73
3.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	40,80	17,93	22,67	VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	924,94
3.6	83901	SINAPI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPa (PREPARO MECANICO), AÇO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	55,30	11,57	14,62	QUARTOZE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	808,49
3.7	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_06/2014	m²	1.240,33	7,45	9,41	CENTAVOS	11.671,51
3.8	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	108,45	37,81	47,80	QUARENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS	5.183,91
SERVIÇO DE ESQUADRIA									
4									22.213,62
4.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	37,44	247,63	313,10	TREZENTOS E TRÊZE REAIS E DEZ CENTAVOS	11.722,46
4.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-DICA (LÉVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210X2CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	680,13	859,95	DUZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS	2.579,85



ARTHUR NUNES DE FREITAS-MC
 Rua: Deputado Hesiquio Fernandes, 432 SALA 04
 (84) 99651-1801 / 9747801
 CENTRO SÃO MIGUEL-RN
 CNPJ: 28.432.179/0001-75

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 1.327
 9

OBRA: REFORMA E MELHORIAS - GINÁSIO DE ESPORTE
 LOCAL: RUA OSE BRAGA FALCÃO CENTRO PEREIRO-CE
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

DDI: 26,44% VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR CENTO
 BANCOS: SINAPI 03/2018-CE -SE SENFRA 024-CE COM DESONERACAO

Planilha Orçamentária Sintética									
4.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, BOXIUM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO RUFO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	2,00	899,41	884,33	OTOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS	1.758,86
4.4	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	4,20	272,96	345,13	QUARENTA E CINCO REAIS E TREZE CENTAVOS	1.449,56
4.5	68054	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	12,80	222,31	281,08	DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E OITO REAIS	3.541,61
4.6	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	m²	15,54	12,54	15,85	QUINZE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	246,31
4.7	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMAS)	m²	25,20	28,41	35,92	TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	905,18
5			PINTURA						18.570,85
5.1	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	894,14	1.130,55	MIL CEM E TRINTA REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	1.130,55
5.2	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	11,29	14,27	QUATROZEL REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	99,89
5.3	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	73,97	93,52	NOVENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	93,52
5.4	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	99,70	126,06	CENTO E VINTE REAIS E SEIS CENTAVOS	504,24
5.5	93141	SINAPI	PUNTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA, 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	17,00	112,04	141,66	CENTO E QUARENTA E UM REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS	2.408,22
5.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	8,00	42,73	54,02	CINQUENTA E QUATRO REAIS E DOIS CENTAVOS	432,16
5.7	93128	SINAPI	PUNTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	6,00	92,92	117,48	CENTO E DEZESSETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS	939,84
5.8	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	8,00	109,88	136,93	CENTO E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS	1.111,44
5.9	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	8,00	40,07	50,66	CINQUENTA REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS	405,28
5.10	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	32,00	214,79	271,58	DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	8.690,56
5.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016	M	608,20	3,59	4,53	QUATRO REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS	2.755,15
6			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						11.917,48
6.1	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00	144,53	182,74	CENTO E OITENTA E DOIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS	1.096,44
6.2	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PDD SEM RUFO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	552,73	699,23	SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS	1.396,46
6.3	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	9,00	9,34	11,80	ONZE REAIS E OITENTA CENTAVOS	70,80
6.4	93441	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO PIPHAR - FORNFC, F INSTAL AF 17/2016	UN	4,00	775,23	980,20	NOVECENTOS E OITENTA REAIS E VINTE CENTAVOS	3.920,80
6.5	93449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00	277,09	350,35	TRZENTOS E CINQUENTA REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	1.051,05
6.6	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,00	41,81	52,86	CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	370,02
6.7	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	6,86	8,67	OITO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	34,68
6.8	89748	SINAPI	CURVA CURVA 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	UN	9,00	21,92	27,71	VINTE E SETE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	249,29
6.9	89729	SINAPI	CURVA CURTA 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	UN	12,00	6,26	7,91	SETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	94,92



ARTHUR NUNES DE FREITAS-ME
Rua: Deputado Hesfêlio Fernandes, 402 SALA 04
(84) 99651-1801/ 91747891
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ: 28.432.179/0001-75

PREF. MUNICIPAL DE PEREIRO
No 1.328
af

OBRA: REFORMA E MELHORIAS - GINASIO DE ESPORTE
LOCAL: RUA OSE BRAGA FALCÃO CENTRO PEREIRO-CE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

BDI: 26,44% VINTE E SEIS INTEIROS E QUARENTA E QUATRO CENTESIMOS POR CENTO
BANCOS: SINAPI 03/2018-CE -SE SEINFRA 024-CE COM DESINERÇÃO DE LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO

Planilha Orçamentária Sintética									
6.10	89733	SINAPI	CURVA CURTA 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	6,00	10,75	13,59	TREZE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	81,54
6.11	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	UN	8,00	11,39	14,40	QUARTOZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS	115,20
6.12	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	UN	7,00	5,53	6,99	SEIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	48,93
6.13	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	4,00	7,16	9,05	NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS	36,20
6.14	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	5,00	6,65	8,40	OTTO REAIS E QUARENTA CENTAVOS	42,00
6.15	01582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	4,00	22,41	28,33	VINTE E OITO REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS	113,32
6.16	89792	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	109,73	138,74	CENTO E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS	554,96
6.17	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	3,00	7,43	9,39	NOVE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	28,17
6.18	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	UN	19,00	8,17	10,33	DEZ REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS	195,27
6.19	02593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100MM (4")	M	59,85	22,24	28,24	VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS	1.690,16
6.20	02595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=40mm (1 1/2")	M	18,66	9,13	11,54	CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS	215,24
6.21	02596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=50mm (2")	M	24,94	12,44	15,72	QUINZE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS	390,49
6.22	02347	SEINFRA	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO Ø=100X50mm (4"X2")	UN	3,00	22,70	28,70	VINTE E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS	86,10
6.23	02355	SEINFRA	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	27,09	34,25	TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	34,25
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								2.366,85
7.1	89872	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	40,57	51,29	CINQUENTA E UM REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS	256,45
7.2	89870	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	35,66	45,09	QUARENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS	210,49
7.3	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CURVES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	47,46	27,89	35,26	TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	1.673,44
7.4	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CURVES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	5,84	19,23	24,31	VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	166,28
					Total sem BDI	R\$ 289.330,52			
					Total do BDI	R\$ 76.448,88			
					Total Geral	R\$ 365.779,40			

R\$365.779,40 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 DIAS
TP Nº 13.07.01/2018
DATA DA ABERTURA 17/08/2018
09:00 HORAS

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

(Handwritten signatures and initials)



#REF!
Rua. Deputado Henrique Fernandes, 432,
(04) 5129-1045 / 9665-8925
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ. 17.274.179/0001-78

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO DE MENA
No 1.329
Q

OBRA: REFORMA E MELHORIAS - RINASIS DE ESPORTE
LOCAL: RUA OSE BRAGA FALCÃO CENTRO PEREIRO-CE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

ORÇ. 20.44% VANTF E SFIS INTERIORS E GUARDINIA F QUATRO CENTESIMOS POR CENTO
BANDOS: SINAPI 03/2016-CE -SE SINAPRA 024-CE COM DESONERACAO

Planilha Orçamentária Analítica

Etapa	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
SERVIÇO PRELIMINAR									
Composição	1.1	74209/3001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1	208,11	208,11	
Composição		94862	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	0,01	193,54	1,93	
Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8086332	12,73	24,28	
Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9543167	16,97	16,19	
Insumo da		00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAD APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0	7,15	28,60	
Insumo da		66004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,25" M	m²	1,0	231,41	231,41	
Insumo da		00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 36 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	10,22	1,12	
Insumo da		00004417	SINAPI	SARRAFI DE MADEIRA NAD APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0	4,57	4,57	
					28,27	LS =>	0,00	M.O com L.S. =>	28,27
					81,46	Valor com BDI =>		389,57	
					4,0	Preço Total =>		1.558,28	
SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO									
Composição	1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	1	31,95	31,95	
Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2219316	12,73	28,28	
Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160442	17,07	3,67	
					21,25	LS =>	0,00	M.O com L.S. =>	21,25
					8,44	Valor com BDI =>		40,39	
					338,58	Preço Total =>		13.675,24	
Composição	1.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1	157,89	157,89	
Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,979356	12,73	139,76	
Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0625554	17,07	18,13	
					105,03	LS =>	0,00	M.O com L.S. =>	105,03
					41,74	Valor com BDI =>		199,63	
					8,67	Preço Total =>		1.730,79	
Composição	1.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1	15,33	15,33	
Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8827296	12,73	8,69	
Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3475662	17,07	5,93	
Insumo da		00042013	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	KG	0,0984	7,26	0,71	
					10,09	LS =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,09
					4,05	Valor com BDI =>		19,38	
					3,7	Preço Total =>		71,70	
Composição	1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1	5,27	5,27	
Auxiliar		88216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2463804	12,73	3,13	
Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1254818	17,07	2,14	
					3,64	LS =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,64
					1,39	Valor com BDI =>		6,66	
					13,05	Preço Total =>		86,91	
Composição	1.6	97683	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	1	7,03	7,03	
Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3289057	12,73	4,18	
Auxiliar		88217	SINAPI	OPERÁRIO DO CONCRETO ARMADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1074	17,04	2,65	
					4,85	LS =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,85
					1,85	Valor com BDI =>		8,89	
					2,0	Preço Total =>		17,76	
SERVIÇOS EM ESTRUTURAS									
Composição	2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÍPICA, FCC = 25 MPa, AF. 01/2017	m²	1	1.750,17	1.750,17	
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 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	m²	1,93	81,49	157,27	
Auxiliar		92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARRO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	m²	2,24	110,49	247,49	
Auxiliar		02000	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MADIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	m²	1,07	21,56	23,00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom center and initials on the right side.



#REF!
Rua. Deputado Hestício Fernandes, 432,
(04) 9129-1249 / 9925-8929
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ: 17.274.179/0001-78

1.391
04

ORÇ: REFORMA E MELHORIAS - CIMAÇÃO DE ESPORTE
LOCAL: RUA OSE BRAGA FALCÃO CENTRO PERDRO-CE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDRO-CE

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: QUINZE DIAS
BANCOS: SINAPI 03/2018-CE-SE SINIFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12069	SEINFRA	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	m²	1,0	143,87	143,87	
				0,00	0,00	M.O com L.S. =>	0,00	
				38,03	Valor com BDI =>	181,90		
				130,84	Preço Total =>	23.763,41		
Composição	2.6	Código 01349	Banco SEINFRA	Descrição ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		1107	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	Und	1,0	825,00	825,00
				0,00	0,00	M.O com L.S. =>	0,00	
				218,13	Valor com BDI =>	1.043,13		
				1,0	Preço Total =>	1.043,13		
Composição	2.7	Código 74244/001	Banco SINAPI	Descrição ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, RD 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	Und	1	94,66	94,66
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9544851	12,73	12,15
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVALIHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4772425	16,28	7,75
Composição		00000333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, Ø = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07	9,72	0,68
Composição		00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	8,41	1,26
Composição		00007107	SINAPI	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / QUADRANGULAR, RD 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, Ø = 2,11	m²	1,00	11,87	12,46
Composição		00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,05* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5680)	M	1,68	35,93	60,36
				13,62	0,00	M.O com L.S. =>	13,62	
				25,02	Valor com BDI =>	119,68		
				85,92	Preço Total =>	10.390,61		
Composição	2.8	Código 95408	Banco SINAPI	Descrição PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAD (1 DEMAS)	Und	1	20,41	20,41
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76248	12,73	9,70
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76248	17,00	12,96
Composição		00007307	SINAPI	FUNDO ANTIDERRAMA PARA METAIS FERROSOS (ZARCAD)	L	0,12	13,26	2,51
Composição		00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	UN	0,3	1,44	0,43
Composição		00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AQUARRAS	L	0,03	11,59	0,34
Composição		00007202	SINAPI	TINTA ESMALTE BRILHANTE PREMIUM BRILHANTE	L	0,144	15,07	2,07
				15,86	0,00	M.O com L.S. =>	15,86	
				7,51	Valor com BDI =>	35,92		
				689,3	Preço Total =>	24.723,73		
Composição	2.9	Código 79465	Banco SINAPI	Descrição PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAS	Und	1	34,29	34,29
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3816076	12,73	4,85
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4770096	17,00	8,10
Composição		00000000	SINAPI	ÁCIDO SULFÚRICO DILUÍDO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,65	2,92	0,34
Composição		00007314	SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMBRILHO, CORES VIVAS	L	0,243	87,27	21,20
				9,19	0,00	M.O com L.S. =>	9,19	
				9,06	Valor com BDI =>	43,35		
				648,0	Preço Total =>	28.090,80		
Etap	3	SERVIÇOS EM ALVENARIA						62.390,86
Composição	3.1	Código 87503	Banco SINAPI	Descrição ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	Und	1	46,02	46,02
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6516823	12,73	8,29
Composição Auxiliar		00000000	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,00	22,24
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO (2:8) (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MÓDULO COM BETONEIRA AÇO L. AF 06/2014	m³	0,0089	306,73	3,00
Composição		00007266	SINAPI	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02793	420,75	11,75
Composição		00007395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURD, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,005	40,48	0,20
Composição		00004557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, RD Ø = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (Ø X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,00	0,54
				22,41	0,00	M.O com L.S. =>	22,41	

[Handwritten signatures and marks]



#REF!
Rua: Deputado Heitor Fernandes, 432.
(04) 3193-1349 / 3665-8928
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ: 17.274.179/0001-78

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
Nº 1-334
Q

0924- REFORMA E MELHORIAS - GINÁSIO DE ESPORTE
LOCAL: RUA DSE BRAGA FALCÃO CENTRO PEREIRO-CE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

80% 26,44% VOTO E SEIS INTOROS FUNDAMENTAIS OUTROS COMPROVADOS DO CENSO
BANCOS: SINAPI 03/2016-CE-SE SENFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orcamentaria Analitica

				84,92	Valor com BDI =>	884,33		
				2,0	Preço Total =>	1768,66		
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.4	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1	272,96	272,96
Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5303694	12,73	19,47
Auxiliar		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	m³	0,004	298,61	1,19
Auxiliar		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4345048	16,26	23,32
Insumo da		00000567	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ADAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	M	2,0	6,76	13,52
Insumo da		00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO)	KG	42,0	5,12	215,46
				30,06	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	30,06
				72,7	Valor com BDI =>		345,13	
				4,2	Preço Total =>		1.449,54	
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.5	69054	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 OSSO	m²	1	777,21	777,21
Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4323068	12,73	18,23
Auxiliar		88309	SINAPI	FERRÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4323068	7,07	24,44
Insumo da		0000379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6	0,41	1,88
Insumo da		0000026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA OSSO 14, E = 1,95 MM (16,60 KG/M2)	KG	15,28	7,30	111,54
Insumo da		0000477	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ADAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,26	4,65	38,73
Insumo da		000006	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,0	0,60	0,60
Insumo da		00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,025	35,53	0,89
Insumo da		00000026	SINAPI	ADDO CA-26, 10,6 MM, VERDALLHO	KG	5,1	5,10	26,01
				30,10	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	30,10
				59,77	Valor com BDI =>		281,08	
				12,6	Preço Total =>		3.541,60	
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.6	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	m²	1	12,54	12,54
Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490689	12,73	2,42
Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,381378	17,00	6,48
Insumo da		00009707	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PARQUE DE MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	0,24	0,16
Insumo da		00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	11,59	0,46
Insumo da		00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16	19,12	3,05
				6,39	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,39
				3,31	Valor com BDI =>		15,85	
				15,54	Preço Total =>		246,30	
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.7	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	m²	1	28,41	28,41
Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76248	12,73	9,70
Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70248	17,00	12,33
Insumo da		00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	L	0,12	19,29	2,31
Insumo da		00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3	1,44	0,43
Insumo da		00006010	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03	11,03	0,34
Insumo da		00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,144	18,57	2,67
				15,96	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,96
				7,51	Valor com BDI =>		35,92	
				75,7	Preço Total =>		905,18	
Etapa	5	PINTURA			18.570,84			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.1	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	894,14	894,14
Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,333671	14,02	46,73
Auxiliar		88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,099671	17,23	53,40

[Handwritten signatures and initials]



#REFI
Rua: Deputado Hesiquio Fernandes, 432.
(041) 9170-1244 / 9855-8929
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ: 17.274.179/0001-78

1.336
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2016

OBJETO: REFORMA E MELHORIAS - RINASCIMENTO DE ESPORTE LOCAL: RUA OSE BRAGA FALCÃO CENTRO PEREIRO-DE PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-DE

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	M	8,4	1,56	13,10
Auxiliar	91957	SINAPI		LAMPA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016	UN	0,370	7,19	2,69
Auxiliar	91940	SINAPI		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0	9,52	9,52
Auxiliar	91942	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	3,59	7,18
Auxiliar	91953	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0	10,41	10,41
								48,74
								24,59
								8,0
					L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	48,74
								17,48
								939,84

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.8	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	1	109,88	109,88	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2742965	14,02	3,84	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6583952	17,23	11,34	
Insumo da Composição	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, Ø = 17" CM	UN	1,0	94,70	94,70	
								11,09
								29,05
								8,0
					L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	11,09
								138,93
								1.101,44

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.9	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	1	40,07	40,07	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	14,02	0,01	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572718	17,23	2,70	
Insumo da Composição	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0	34,31	34,31	
Insumo da Composição	00042266	SINAPI	SOQUETE DE BAIQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0	2,16	2,16	
								2,64
								10,59
								8,0
					L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,64
								50,66
								405,28

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.10	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	1	214,79	214,79	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000721	14,02	5,61	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3962678	17,23	6,82	
Insumo da Composição	00012214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCÚRIO 125 W (BASE E27)	UN	1,0	18,86	18,86	
Insumo da Composição	00039374	SINAPI	REATOR INVERTID/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0	100,70	100,70	
Insumo da Composição	00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGRÁVEL PARA FIXAÇÃO.	UN	1,0	83,05	83,05	
								6,66
								56,79
								32,0
					L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,66
								271,58
								8.690,56

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1	3,59	3,59	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	14,02	0,00	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0382278	17,23	0,65	
Insumo da Composição	00003981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	1,19	2,00	2,38	
Insumo da Composição	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMA, 100 ATE 300 V, CM 10,00 DE 10 MM X 0,8	UN	0,000	0,00	0,00	
								0,85
								0,94
								608,2
					L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,85
								4,53
								2.755,14

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	95499	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	1	144,53	144,53
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4189957	12,73	5,33
Auxiliar	88317	SINAPI	ENCAMARADO DE BANCADA SANITÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1479951	17,64	12,56
Insumo da Composição	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0	102,38	102,38
Insumo da Composição	00010434	SINAPI	PARARJUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0	8,35	16,70

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



#RREI
Rua: Deputado Hesiquio Fernandes, 492.
(041) 9179-1049 / 9095-8929
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ: 17.274.178/0001-78

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
No 1.337
of

ORÇ: PESSOAL E APLICADAS - SALARIO DE ESPORTE
LOCAL: RUA OSE BRAGA FALCÃO CENTRO PEREIRO-CE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

ORÇ: 26.444 VINTE E SEIS INFERIORS E BANCADA E BANCADA DEFEITOSOS POR CEMTO
BANCOS: SINAPI 03/2018-CE-SE SENHRA 024-CE COM DESONERACAO

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469	41,42	6,08
Composição	00006368	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0	1,39	1,39
				12,88	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
				39,21	Valor com BDI =>		192,74
				6,0	Preço Total =>		1.086,44
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.2	95471	SINAPI VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2016	UN	1	552,23	552,23
Composição		88510	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4185507	12,73	5,33
Auxiliar		88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7427651	17,04	12,65
Composição		00036520	SINAPI BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,0	510,08	510,08
Composição		00004584	SINAPI PARARISO NICHELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-ID	UN	2,0	8,65	16,70
Composição		00037329	SINAPI REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469	41,42	6,08
Composição		00006368	SINAPI VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0	1,39	1,39
				12,88	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
				146,00	Valor com BDI =>		698,23
				2,0	Preço Total =>		1.396,46
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.3	00797	SENHRA CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1	9,34	9,34
Composição		10750	SENHRA CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0	6,06	6,06
Composição		12320	SENHRA ENCANADOR	H	0,2335391	13,46	3,14
Composição		1180	SENHRA RTA DE VEDAÇÃO	M	0,35	0,36	0,12
				3,14	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
				2,46	Valor com BDI =>		11,80
				6,0	Preço Total =>		70,80
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.4	50441	SINAPI BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	UN	1	776,23	776,23
Composição		88811	SINAPI TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	1,0	31,81	31,81
Auxiliar		88804	SINAPI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/0CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	1,0	5,85	5,85
Auxiliar		88885	SINAPI BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 150 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	1,0	586,14	586,14
Auxiliar		88885	SINAPI CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIÁVEL MÉDIA, INCLUI VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	1,0	101,00	101,00
				40,74	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
				204,97	Valor com BDI =>		980,20
				4,0	Preço Total =>		3.920,80
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.5	83449	SINAPI CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 RÚNDIO BRITA COM TAMPA	UN	1	277,09	277,09
Composição		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4228615	12,73	107,22
Auxiliar		88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7898452	17,07	81,76
Composição		8800019	SINAPI CIMENTO PORTLAND COM EQUIPAMENTO DE 1:2:2	KG	24,00	6,41	154,22
Composição		00001358	SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,12	24,13	2,89
Composição		00001105	SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,0	0,60	6,60
Composição		88000070	SINAPI AREA MEDIA - PUNTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,15	35,89	5,38
Composição		00000367	SINAPI AREA GROSSA - PUNTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,01242	56,10	0,69
Composição		00000039	SINAPI AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,26	4,32	5,44
Composição		00001790	SINAPI PEDRA BRITADA N. 2 (10 A 20 MM) PUNTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0104	39,00	0,40
Composição		00004722	SINAPI PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) PUNTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,012	38,30	0,45
Composição		00007258	SINAPI TUBULO CERAMICO MADICO *5 X 10 X 20* CM	UN	201,0	0,26	52,00
				130,97	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>
				73,26	Valor com BDI =>		350,35
				3,0	Preço Total =>		1.051,05

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



#REF
Rua: Deputado Hasiqilo Fernandes, 432.
(041) 9129-1349 / 9985-8929
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ: 17.274.179/0001-78

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
NO 1.334
9

ORÇ- PERFORMA E METRÍAS - SIMASIM DE ESPORTE
LOCAL: RUA OSE BRAGA CALÇÃO CENTRO PEREIRO-CE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

RN 26.4494 - VALTE E SCS INTERIORES E OULPENTA E QUATRO PENTECOSTAIS POR C/ATO
BANCOS: SINAPI 03/2018-CE -SE SENVRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.6	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1	41,81	41,81	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0823853	13,87	5,02	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0825953	17,04	6,7	
Insumo da Composição		0001074	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0	27,81	27,81	
Insumo da Composição		00000237	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0	1,23	1,23	
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	UN	0,0149	33,61	0,49	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,057	1,13	0,06	
Insumo da Composição		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	12,30	0,36	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	29,19	0,65	
					8,01	LS. =>	0,00	M.O com LS. =>	8,01
					1,05	Valor com BDI =>			52,86
					7,0	Preço Total =>			370,02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6.7	89710	SINAPI	RALO SEDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1	6,68	6,68	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0674404	13,87	0,93	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0674404	17,04	1,14	
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	UN	0,0048	33,61	0,16	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,017	1,13	0,01	
Insumo da Composição		00010739	SINAPI	RALO SEDO PVC CÔNICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0	4,41	4,41	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0076	29,19	0,21	
					1,48	LS. =>	0,00	M.O com LS. =>	1,48
					1,81	Valor com BDI =>			8,67
					4,0	Preço Total =>			34,88

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6.8	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	UN	1	21,92	21,92	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2384822	13,87	3,30	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2384822	17,04	4,06	
Insumo da Composição		00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0	1,58	1,58	
Insumo da Composição		00000308	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	12,42	12,42	
Insumo da Composição		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	12,30	0,56	
					5,27	LS. =>	0,00	M.O com LS. =>	5,27
					5,79	Valor com BDI =>			27,71
					9,0	Preço Total =>			249,39

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6.9	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1	6,20	6,20	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951368	13,87	1,31	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951368	17,04	1,62	
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	UN	0,0003	33,61	0,01	
Insumo da Composição		00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	2,55	2,55	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,021	1,13	0,02	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016	29,19	0,47	
					2,10	LS. =>	0,00	M.O com LS. =>	2,10
					1,65	Valor com BDI =>			7,91
					12,0	Preço Total =>			94,92

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.10	89733	SINAPI	CURVA CURTA 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	10,75	10,75
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238571	13,87	1,71
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238571	17,04	2,11
Insumo da Composição		00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0	0,89	0,89

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



#REF!
Rua. Deputado Hesiquia Fernandes, 432,
(04) 9129-1249 / 9995-9929
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ: 17.274.179/0001-78

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
RPO 1.339

ENDRE: DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA - SISTEMA DE ESPORTE LOCAL:
RUA OSE BRAGA FALCÃO CENTRO PEREIRO-CE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

RUBR. DE APLAC. MONTE F. S. S. INTERIORES E OILIPENTA F. F. MATERIA. ENTREGAS POR DEBTA
BANCOS: SINAPI 03/2018-CE - SE SENFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	0000932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	5,80	5,80		
Composição	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	12,30	0,24		
					2,78	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,78
					2,84	Valor com BDI =>			13,59
					6,0	Preço Total =>			81,54
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	6.11	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	UN	1	11,39	11,39		
Composição		88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940091	13,87	1,36		
Composição		88267	SINAPI ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1436691	17,04	1,94		
Composição		00009301	SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0	1,58	1,58		
Composição		00009328	SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PG, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	5,78	5,78		
Composição		00020078	SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	12,30	0,56		
					2,52	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,52
					3,01	Valor com BDI =>			14,40
					8,0	Preço Total =>			85,20
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	6.12	89726	SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1	5,53	5,53		
Composição		88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956488	13,87	1,32		
Composição		88267	SINAPI ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956488	17,04	1,62		
Composição		00009322	SINAPI ADESO PLÁSTICO PARA PVC, TRABO COM 600 GR	UN	0,0035	30,51	0,35		
Composição		00009316	SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	1,81	1,81		
Composição		00038383	SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021	1,83	0,02		
Composição		00009328	SINAPI ADESO LUBRIFICANTE PARA PVC, TRABO COM 1000 GR	UN	0,010	20,15	0,40		
					2,10	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,10
					1,68	Valor com BDI =>			6,99
					7,0	Preço Total =>			48,93
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	6.13	89732	SINAPI JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1	7,16	7,16		
Composição		88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238571	13,87	1,71		
Composição		88267	SINAPI ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1238571	17,04	2,11		
Composição		00009296	SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0	0,89	0,89		
Composição		00009310	SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PG, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	2,21	2,21		
Composição		00020078	SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	12,30	0,24		
					2,73	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,73
					1,89	Valor com BDI =>			9,05
					4,0	Preço Total =>			36,20
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	6.14	89731	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1	6,55	6,55		
Composição		88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1243669	13,87	1,72		
Composição		88267	SINAPI ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1243669	17,04	2,11		
Composição		00009300	SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0	0,93	0,93		
Composição		00009326	SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PG, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	1,69	1,69		
Composição		00020078	SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	12,30	0,24		
					2,74	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,74
					1,75	Valor com BDI =>			8,40
					5,0	Preço Total =>			42,00
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	6.15	01692	SEINFRA JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm(4"x2")	UN	1	22,41	22,41		
Composição		10043	SEINFRA AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4299074	10,47	4,50		
Composição		12320	SEINFRA ENCANADOR	H	0,4299074	13,46	5,78		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



#REF
Rua: Deputado Hesiquio Fernandes, 432.
(04) 9129-1249 / 9285-8229
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ: 17.274.179/0001-78

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
Nº 1.340
9

END: RSTADIA F. M. TORRES - JARDIM DE ESPORTE
LOCAL: RUA OSE BRAGA FALCÃO CENTRO PEREIRO-CE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

ROL DE LANC. MATE. E SER. INTERIO. E OBRAS E OUTROS ENTENDIDOS POR CANTO
BANCOS: SINAPI 03/2018-CE-SE SINIFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

Insu	1039	SEINFRA	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0	7,76	7,76
Insu	1088	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,061	25,53	2,02
					10,28	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 10,28
					5,92	Valor com BDI =>	28,23
					4,0	Preço Total =>	13,32

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.16	89792	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA, FORNECIDO E INSTALADO AF 12/2014	UN	1	109,73	109,73
Composição		88246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750417	10,87	2,92
Composição		88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750417	17,04	2,98
Insu	0002114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,427	9,42	4,02
Insu	00007502	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA ÁGUA QUENTE	UN	1,0	100,31	100,31
					3,86	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 3,86
					29,01	Valor com BDI =>	138,74
					4,0	Preço Total =>	554,96

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.17	89793	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	1	7,43	7,43
Composição		88246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1336012	10,87	1,86
Composição		88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1336012	17,04	2,27
Insu	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	UN	0,0148	33,61	0,49
Insu	00000060	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO FÁCIAL	UN	1,0	2,54	2,54
Insu	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,051	1,83	0,05
Insu	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	29,18	0,43
					2,95	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 2,95
					1,96	Valor com BDI =>	9,39
					3,0	Preço Total =>	28,17

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.18	89821	SINAPI LIXA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	1	8,17	8,17
Composição		88246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0764166	13,87	1,05
Composição		88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0764166	17,04	1,00
Insu	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0	1,58	1,58
Insu	00003899	SINAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	3,68	3,68
Insu	00000070	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0140	12,90	0,18
					1,68	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 1,68
					2,16	Valor com BDI =>	10,33
					19,0	Preço Total =>	196,27

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.19	C2593	SEINFRA TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100MM (4")	M	1	22,34	22,34
Insu	10026	SEINFRA	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	35,76	0,89
Insu	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4866005	10,47	5,09
Insu	12020	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,4866005	13,40	6,54
Insu	11886	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	25,53	1,02
Insu	12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,01	8,72	8,80
					11,63	L.S. => 0,00	M.O com L.S. => 11,63
					5,90	Valor com BDI =>	28,24
					58,65	Preço Total =>	1.690,16

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.20	C2595	SEINFRA TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=40mm (1 1/2")	M	1	9,13	9,13
Insu	10026	SEINFRA	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	35,76	0,17
Insu	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2247884	10,47	2,35
Insu	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,2247884	13,46	3,02
Insu	11886	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0076	25,53	0,19

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



#REF
Rua: Deputada Heziquia Fernandes, 432.
(041) 9178-1249 / 9665-8228
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ: 17.274.179/0001-78

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
No 1.341
a

PROJETO: REFORMA E MELHORIAS - GINÁSIO DE ESPORTE
LOCAL: RUA DSE BRAGA GALCÃO CENTRO PEREIRO-CE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE

RELAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS INTERIORES E QUADRO DE MATERIAIS REPRESENTATIVOS POR CANTO
BANCOS: SINAPI 03/2010-CE - SE SINAPI 024-CE COM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo da Composição	12184	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,01	3,37	3,40	
				5,97	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,97
				2,41	Valor com BDI =>		11,54	
				18,66	Preço Total =>		215,33	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.21	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=50mm (2")	M	1	12,44	12,44	
Insumo da Composição	10020	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0070	35,76	0,25	
Insumo da Composição	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2808201	10,47	2,94	
Insumo da Composição	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,2808201	13,46	3,77	
Insumo da Composição	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01	25,53	0,25	
Insumo da Composição	12185	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,01	5,14	5,19	
				6,71	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,71
				3,28	Valor com BDI =>		15,72	
				24,84	Preço Total =>		390,48	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.22	C2347	SEINFRA	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO Ø=100X50mm (4"X2")	UN	1	22,70	22,70	
Insumo da Composição	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	35,76	2,05	
Insumo da Composição	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4299074	10,47	4,50	
Insumo da Composição	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,4299074	13,46	5,78	
Insumo da Composição	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01	25,53	2,32	
Insumo da Composição	12000	SEINFRA	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0	6,55	6,55	
				10,28	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,28
				6,00	Valor com BDI =>		28,70	
				3,0	Preço Total =>		86,10	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.23	C2355	SEINFRA	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1	27,09	27,09	
Insumo da Composição	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4299074	10,47	4,50	
Insumo da Composição	10078	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	3,0	1,54	4,62	
Insumo da Composição	12020	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,4299074	13,46	5,78	
Insumo da Composição	11551	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,069	30,86	2,12	
Insumo da Composição	12012	SEINFRA	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0	9,77	9,77	
				10,28	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,28
				7,16	Valor com BDI =>		34,25	
				1,0	Preço Total =>		34,25	

Etapas	7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.366,64
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1	89372	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	40,07	40,07	
Composição Auxiliar	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,0	32,09	32,09	
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,0	4,24	8,48	
				8,92	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,92
				10,72	Valor com BDI =>		51,79	
				5,0	Preço Total =>		256,45	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.2	89370	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	35,66	35,66	
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0	4,24	4,24	
Composição Auxiliar	89372	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,0	26,00	26,00	
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	LUBRIFICANTE E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0	4,43	4,43	
				8,82	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,82
				9,42	Valor com BDI =>		45,08	
				6,0	Preço Total =>		270,48	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.3	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	1	27,89	27,89
Composição Auxiliar	09000	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	0,7015	14,76	10,30

(Handwritten signatures and initials)



PEREIRA E FILIADOS - CENTRO DE FORTIFICAÇÃO
RUA DOSE BRAGA FAZENDA CENTRO PEREIRA-PE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA-PE

#REF
Rua: Depoimado Heitor José Fernandes, 432.
CASA 502, 5047, 5005, 50223
CENTRO SÃO MIGUEL-RN
CNPJ: 07.774.079/0000-78

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
RUA DOSE BRAGA Nº 432

PROJ. DE ARQUIT. VITET E SOB INTERIORES E DE PLANTA E DE PLANTAS INTERIORES DESENVOLVIDO POR DOUTOR BARRIOS, SINAPI 03/2016-DE-SE-SEMPRA 024-DE-SEM DESBOLSAÇÃO

Composição	SINAPI	Planta Circunscritiva Analítica	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88562	JUELHO 90 GRAMAS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,6543	5,69	3,72
Composição	88560	JUELHO 90 GRAMAS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,6594	40,16	4,72
Auxiliar	88565	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,3027	7,88	2,39
Auxiliar	88567	PISSO EN ALVENARIA PARA RAMAIS - DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE OS 40 MM, AF. 05/2015	M	0,2006	8,62	1,72
Composição	88566	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS - DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE OS 40 MM, AF. 05/2015	M	3,2100	6,40	1,60
Auxiliar	88408	JUELHO 90 GRAMAS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0076	3,81	0,02
Auxiliar	88583	ADAPTAÇÃO CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,6572	4,24	2,76
Composição	88568	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0000	3,47	0,01
Auxiliar	9180	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR DO QUE O 40 MM, AF. 05/2015	UN	0,0083	3,26	0,02
Auxiliar	88463	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR DO QUE O 40 MM, FRAXADO EM LAJE, AF. 05/2015	UN	0,0071	1,67	0,01
Composição	88402	FRAXÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE OS 40 MM COM ABRACADURA METÁLICA REVERTE 18 MM, FRAXADO DIRETAMENTE NA LAJE, AF. 05/2015	M	0,0002	4,33	0,04
Auxiliar	88446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	0,078	6,35	0,49
Auxiliar	88446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	0,128	3,32	0,42
Auxiliar	88446	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0770	4,34	0,01
Auxiliar	88446	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSAS CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0168	13,91	0,23
Auxiliar	88446	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0115	12,67	0,14
Auxiliar	88446	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0006	2,60	0,00
Auxiliar	88440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0007	5,38	0,00
Auxiliar	88445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0024	9,88	0,03
Auxiliar	88528	JUELHO 90 GRAMAS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0007	9,97	0,01
Auxiliar	88532	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0005	2,16	0,02
Auxiliar	88528	LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0461	3,46	0,15
Auxiliar	88528	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0005	8,95	0,01
Auxiliar	88527	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0001	12,78	0,03
Composição		15,20 L.S. =>		0,00	M.O com L.S. =>	15,20
Auxiliar		7,37		0,00	M.O com B.OI =>	7,37
		47,45		0,00	M.O com L.S. =>	47,45
					Preço Total =>	1.672,43

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
7.4	91787	SINAPI	COMPLEMENTO MATERIAL DE MANUTENÇÃO DE TUBOS DE PVC, CPVC, LUBA, BUCHA DE LATAO, DN 40 MM (INSTALADO EM PRIMÁRIA)	M	1	19,73	19,73
Composição	88436	SINAPI	ADAPTAÇÃO CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0017	4,13	0,01
Auxiliar	88446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	1,0	9,58	9,58
Auxiliar	88446	SINAPI	JUELHO 90 GRAMAS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,1742	7,05	1,22
Auxiliar	88480	SINAPI	JUELHO 45 GRAMAS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0451	7,37	0,33
Auxiliar	88538	SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,124	4,81	0,59
Auxiliar	88570	SINAPI	UNIDÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,1055	7,05	0,74
Auxiliar	88572	SINAPI	ADAPTAÇÃO CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/2, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0567	5,69	0,32
Auxiliar	88572	SINAPI	ADAPTAÇÃO CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/4, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0209	4,95	0,14
Auxiliar	88572	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0000	10,00	0,00
Auxiliar	88572	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	0,0383	6,38	0,64
Auxiliar	88463	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR DO QUE O 40 MM, FRAXADO EM LAJE, AF. 05/2015	UN	0,0385	1,67	0,06
Auxiliar	88463	SINAPI	FRAXÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE OS 40 MM COM ABRACADURA METÁLICA REVERTE 18 MM, FRAXADO DIRETAMENTE NA LAJE, AF. 05/2015	M	0,0048	4,55	0,30
			2,61	0,00	M.O com L.S. =>	2,61	
			5,08	0,00	M.O com B.OI =>	5,08	
			8,84	0,00	M.O com L.S. =>	8,84	
					Preço Total =>	74,31	
						186,24	

(Handwritten signatures and initials)



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: REFORMA E MELORIAS - GINASIO DE ESPORTE
LOCAL: RUA JOSE BRAGA FALCÃO CENTRO 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
1	SERVIÇO PRELIMINAR	100,00% 17.140,68	100,00% 17.140,68			
2	SERVIÇOS EM ESTRUTURAS	100,00% 231.179,32	20,00% 46.235,86	40,00% 92.471,73	20,00% 46.235,86	20,00% 46.235,86
3	SERVIÇOS EM ALVENARIA	100,00% 62.390,86	20,00% 12.478,17	40,00% 24.956,34	20,00% 12.478,17	20,00% 12.478,17
4	SERVIÇO DE ESQUADRIA	100,00% 22.213,59	40,00% 8.885,44	20,00% 4.442,72	20,00% 4.442,72	20,00% 4.442,72
5	PINTURA	100,00% 18.570,84	7,00% 1.299,96		63,00% 11.699,63	30,00% 5.571,25
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 11.917,47	22,00% 2.621,84	46,00% 5.482,04	21,00% 2.502,67	11,00% 1.310,92
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 2.366,64			100,00% 2.366,64	
	Porcentagem Mensal		24,24%	34,82%	21,80%	19,15%
	Custo Mensal		88.661,95	127.352,83	79.725,69	70.038,93
	Porcentagem Acumulada		24,24	59,06	80,85	100,00
	Custo Acumulado		88.661,95	216.014,78	295.740,47	365.779,40
			Total sem BDI		R\$ 289.330,52	
			Total do BDI		R\$ 76.448,88	
			Total Geral		R\$ 365.779,40	

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





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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
No 1.344
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: REFORMA E MELORIAS - GINASIO DE ESPORTE
LOCAL: RUA OSE BRAGA FALCÃO CENTRO PEREIRO-CE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
BANCOS: SINAPI 03/2018-CE -SE SEINFRA 024-CE COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,44%

COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

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

A ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
AC	Administração Central	4,00%
Total (A)		

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

C LUCRO		
L	Lucro Operacional	6,78%
Total (C)		

D TAXAS E IMPOSTOS		
T	PIS - CONFINS	3,65%
T	ISS	2,00%
T	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA	4,50%
T	CPRB	4,50%
Total (D)		
BDI SEM DESONERAÇÃO FORMII A ACORDÃO DO TCII		20,41%

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA BDI		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)}$	-1

BDI COM IMPOSTO (B.B.I) =	26,44%
---------------------------	--------

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