DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS "Verba Volant, Escripta Manet"

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II/PMPII/PI.
CNPJ: 06.553.929/0001-24
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000 PEDRO II

CONTATO	86-3232-0811
ENDEREÇO	Av. João Antônio Leitão
CIDADE	Teresina

LICITANTE	**BIOMED PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES EIRELI**
REPRESENTANTE	José Oreste de Oliveira Martins
CNPJ	06.881.482/0001-12
CONTATO	86-33039001
ENDEREÇO	Av. Pedro Freitas
CIDADE	Teresina – PI

LICITANTE	**CH3 COMÉRCIO E NEGÓCIOS LTDA**
REPRESENTANTE	Gabriel Ruan Ferrão Chaves
CNPJ	43.684.445/0001-40
CONTATO	61-99817-8963
ENDEREÇO	Rua Macaúba
CIDADE	Brasília

LICITANTE	**CJ FREITAS DE SAMPAIO**
REPRESENTANTE	Claudio José Freitas de Sampaio
CNPJ	73.852.873/0002-87
CONTATO	86-32339272
ENDEREÇO	Rua São João
CIDADE	Teresina

LICITANTE	**DARLU INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA**
REPRESENTANTE	Ligiane Paula G.I Haiduki
CNPJ	40.223.106/0001-79
CONTATO	54-99929-7133
ENDEREÇO	Rua Nicolau Copérnico
CIDADE	Barão de Cotegipe – RS

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II/PMPII/PI.
CNPJ: 06.553.929/0001-24
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000 PEDRO II

LICITANTE	**G SOARES DE CARVALHO EIRELI**
REPRESENTANTE	Gargaryuri S de Carvalho
CNPJ	28.766.496/0001-28
CONTATO	86-3305-5200
ENDEREÇO	Rua Clímério Bento Gonçalves
CIDADE	Teresina – PI

LICITANTE	**GO ATACADISTA LTDA**
REPRESENTANTE	Natacha Candido Tcholakian
CNPJ	44.060.520/0001-65
CONTATO	49-99132-9784
ENDEREÇO	Av. Seiscentos
CIDADE	Serra – ES

LICITANTE	**GO VENDAS ELETRONICAS EIRELI**
REPRESENTANTE	Gustavo Oliveira
CNPJ	36.521.392/0001-81
CONTATO	49-99132-9784
ENDEREÇO	Av. Dom Pedro II
CIDADE	Lages – SC

LICITANTE	**GOLF COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI**
REPRESENTANTE	Joseangra Brito Gomes
CNPJ	07.766.224/0001-58
CONTATO	86-99445-2087
ENDEREÇO	Av. Maranhão
CIDADE	Teresina – PI

LICITANTE	**J A OLIVEIRA COMÉRCIO**
REPRESENTANTE	Fábio Siqueira de Oliveira
CNPJ	04.356.109/0001-17
CONTATO	86-3220-5134

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II/PMPII/PI.
CNPJ: 06.553.929/0001-24
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000 PEDRO II

ENDEREÇO	Quadra.47 Casa.11 Conjunto Parque Piauí
CIDADE	Teresina – PI

LICITANTE	**J R D BRANDÃO EIRELI**
REPRESENTANTE	José Raimundo Dantas Brandão
CNPJ	23.511.454/0001-22
CONTATO	86-3235-7479
ENDEREÇO	Av. São Francisco
CIDADE	Teresina – PI

LICITANTE	**LPK LTDA**
REPRESENTANTE	Leoni Parcianello Kilpp
CNPJ	00.585.560/0001-40
CONTATO	48-3244-2360
ENDEREÇO	Rua Luiz Gualberto
CIDADE	Florianópolis

LICITANTE	**OFFICE DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI**
REPRESENTANTE	Ricardo Santos Oliveira
CNPJ	11.094.173/0001-32
CONTATO	11-3932-4518
ENDEREÇO	Rua Vicente Soares da Costa
CIDADE	São Paulo

Id:0B62041EB114256A

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II
GABINETE DO PREFEITO
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000
CNPJ: 06.553.929/0001-24

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRO II.

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 041/2022

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 041/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6.061/2022

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES.

Aos 16 dias do mês de Dezembro do ano de dois mil e vinte e dois , na Praça Domingos Mourão, 345, Centro, Pedro II/PI, na sede da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, representado pelo Sr. Secretario Municipal José Marques Viana Neto, CPF: 015.018.353-43 e a empresa qualificada abaixo, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, com as alterações introduzidas pela Lei Federal nº 8.886/94, Lei Federal nº 10.520/02, Decreto Federal n° 10.024/2019, Decreto Federal Nº 7.892 de 23.01.2013, Instrução Normativa nº 05/2017, e suas alterações, e das demais normas aplicáveis à espécie, resolvem efetuar o presente registro de preços, conforme decisão alcançada pelo Pregoeiro e homologação, ambas do Processo Administrativo nº 6.061/2022 , referente ao PREGÃO ELETRÔNICO nº. 041/2022 para Registro de Preços nº 041/2022. Os preços registrados constam da planilha de preços abaixo, devendo-se observar os preços registrados constam da planilha de preços abaixo, às seguintes cláusulas e condições:

LICITANTE	**OMF CONSTRUTORA LTDA**
REPRESENTANTE	Luís Felipe Feitosa Cavalcante
CNPJ	15.747.692/0001-03
CONTATO	86-99975-5215
ENDEREÇO	Rua Beneditinos, 16, Qd. 1, Casa 16, sala 1, São Pedro
CIDADE	Teresina - PI

LICITANTE	**MONTE CLARO CONSTRUÇÕES LTDA**
REPRESENTANTE	Lorraine Mendes de Sousa
CNPJ	14.190.481/0001-50

CONTATO	86-99955-7663
ENDEREÇO	Rua Professor Madeira, 1555, sala 01, Horto
CIDADE	Teresina - PI

1. DO OBJETO

1.1. Registro de preço para a contratação futura de empresa para a prestação dos serviços de reforma e manutenção de prédios públicos do município de Pedro II – PI, conforme condições e especificações constantes neste Edital e seus anexos.

2. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1. Esta Ata de Registro de Preços é documento vinculativo, de caráter obrigacional, com efeito de compromisso de fornecimento, para futura contratação, nos termos definidos no Anexo I – Termo de Referência.

2.2. A lavratura desta Ata de Registro de Preços não obriga a contratação dos itens registrados, facultando-se a realização de licitação específica para o objeto da contratação, sendo assegurada preferência ao FORNECEDOR registrado em igualdade de condições, assim como ao FORNECEDOR DO CADASTRO DE RESERVA.

2.3. A Ata de Registro de Preços, com a indicação do preço registrado e dos fornecedores, será divulgada na página eletrônica do órgão gerenciador da Ata e ficará disponibilizada durante a sua vigência.

3. DO GERENCIAMENTO DA PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A Administração ou gerenciamento da presente Ata caberá à **Secretaria Municipal de Administração.**

4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

4.1. Consoante Anexo II do Edital.

5. DO PREÇO E PRODUTO

5.1. O valor da presente Ata de Registro de Preços é conforme consta da planilha abaixo:

Empresa Vencedora: OMF CONSTRUTORA LTDA, CNPJ Nº. 15.747.692/0001-03

Empresa classificada/ Registrada: Monte Claro Construções ltda, Cnpj nº. 14.190.481/0001-50

não desonerado: horista: 86,16%	**26,80%**

(Continua na próxima página)

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II
GABINETE DO PREFEITO
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000
CNPJ: 06.553.929/0001-24

mensalista: 49,47%

item	banco	descrição	und	quant. anual	valor unit com bdi	valor total anual com bdi
1		**mobilizações e desmobilizações**				
1/01	próprio	deslocamento médio acima de 100km (ida e volta)	km	12	r$ 1.248,68	r$ 14.984,22
2		**demolições, remoções, desmontagens e retiradas**				
2/01	seinfra	apicoamento em concreto/preparo da superfície	m²	1500	r$ 41,51	r$ 62.266,53
2/02	sinapi	demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	50	r$ 48,61	r$ 2.430,36
2/03	seinfra	desobstrução de tubulações	m	200	r$ 34,06	r$ 6.812,75
2/04	sinapi	demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	100	r$ 91,39	r$ 9.138,96
2/05	orse	retirada de divisória tipo naval	m²	16	r$ 24,56	r$ 392,93
2/06	sinapi	remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	600	r$ 2,49	r$ 1.496,72
2/07	orse	remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m²	300	r$ 8,60	r$ 2.579,30
2/08	sinapi	demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	70	r$ 527,89	r$ 36.951,96
2/09	sinapi	demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	80	r$ 294,60	r$ 23.567,80
2/10	sinapi	demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. af_12/2017	m²	1000	r$ 13,90	r$ 13.901,59
2/11	sinapi	retirada e recolocação de caibro em telhados de até 2 águas com telha cerâmica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	200	r$ 15,90	r$ 3.179,93
2/12	sinapi	remoção de tesouras de madeira, com vão menor que 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	30	r$ 74,95	r$ 2.248,35
2/13	sinapi	remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	30	r$ 170,81	r$ 5.124,30
2/14	orse	demolição e reaasentamento de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m²	100	r$ 52,35	r$ 5.234,89
2/15	sinapi	retirada e recolocação de caibro em telhados de mais de 2 águas com telha cerâmica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	200	r$ 17,95	r$ 3.589,23
2/16	sinapi	demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	2000	r$ 20,55	r$ 41.099,30
2/17	orse	remoção e reassentamento de toldo	m²	150	r$ 36,84	r$ 5.525,52
2/18	sinapi	remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	2000	r$ 4,30	r$ 8.597,67
2/19	sinapi	remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	200	r$ 21,11	r$ 4.221,34
2/20	seinfra	demolição de piso industrial	m²	400	r$ 62,84	r$ 25.134,27
2/21	seinfra	demolição de alvenaria de tijolos s/ reaproveitamento	m³	1000	r$ 70,68	r$ 70.683,78
2/22	seinfra	demolição de divisória leve	m²	40	r$ 34,78	r$ 1.391,37
2/23	seinfra	demolição de estrutura de madeira p/telhados	m²	100	r$ 32,98	r$ 3.297,52
2/24	seinfra	demolição manual de concreto armado	m³	60	r$ 565,47	r$ 33.928,21
2/25	seinfra	demolição de revestimento c/argamassa	m²	2000	r$ 11,78	r$ 23.561,26
2/26	seinfra	demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	1000	r$ 30,63	r$ 30.629,64
2/27	seinfra	remoção manual de revestimento betuminoso	m³	30	r$ 226,23	r$ 6.787,02
2/28	seinfra	demolição e remoção de pavimento em paralelepipedo e poliédrico	m²	2000	r$ 10,38	r$ 20.755,51
2/29	seinfra	demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	1500	r$ 32,99	r$ 49.478,65
2/30	seinfra	retirada de piso paviflex	m²	60	r$ 13,18	r$ 791,01
2/31	orse	demolição de rufo de concreto	m	200	r$ 4,09	r$ 818,60
2/32	seinfra	demolição de revestimento c/azulejos	m²	300	r$ 58,90	r$ 17.670,94
2/33	orse	remocao de vidro	m²	50	r$ 3,26	r$ 162,87
2/34	seinfra	demolição de soleiras, peitoris e degraus	m	40	r$ 30,63	r$ 1.225,19
2/35	orse	demolição de peitoril de mármore	m²	40	r$ 14,73	r$ 589,00
2/36	seinfra	retirada de grade de ferro	m²	300	r$ 9,76	r$ 2.928,78
2/37	seinfra	demolição de louça sanitária	un	20	r$ 23,57	r$ 471,35
2/38	seinfra	demolição de estrutura metálica	m²	40	r$ 39,79	r$ 1.591,61
2/39	seinfra	limpeza de superfície c/ escova de aço	m²	120	r$ 8,30	r$ 996,26
2/40	seinfra	remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	3000	r$ 8,30	r$ 24.906,61
2/41	seinfra	remoção de pintura à óleo ou esmalte	m²	1000	r$ 15,97	r$ 15.974,72
2/42	orse	remoção de vaso sanitário	un	30	r$ 11,84	r$ 355,29
2/43	sinapi	remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	200	r$ 1,10	r$ 220,39
2/44	orse	remoção de interruptores e tomadas	un	200	r$ 4,06	r$ 811,33
2/45	orse	remoção e reinstalação de luminárias 1x32w, 2x32w, 3x32w ou 4x32w	un	70	r$ 66,48	r$ 4.653,64
2/46	sinapi	remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	1000	r$ 1,57	r$ 1.574,22
2/47	orse	remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	20	r$ 18,44	r$ 368,85
2/48	sinapi	remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	2000	r$ 0,57	r$ 1.138,28
2/49	seinfra	retirada de caixa de ar condicionado	un	20	r$ 97,63	r$ 1.952,52
2/50	seinfra	carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	400	r$ 28,68	r$ 11.470,56
2/51	orse	retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: aracaju)	m³	350	r$ 60,55	r$ 21.191,45
2/52	sinapi	remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	100	r$ 10,51	r$ 1.051,10
2/53	sinapi	remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	600	r$ 4,11	r$ 2.463,05
2/54	orse	remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	50	r$ 19,44	r$ 971,78
2/55	orse	remoção de divisória de granito (ou marmore)	m²	50	r$ 12,87	r$ 643,61
2/56	orse	remoção de revestimento em fórmica	m²	60	r$ 9,80	r$ 587,79
2/57	seinfra	desmontagem de telhamento em estruturas metálicas	m²	100	r$ 11,72	r$ 1.171,51
3		**movimento de terra**				
3/01	sinapi	escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m³	600	r$ 5,36	r$ 3.218,68
3/02	sinapi	escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m³	300	r$ 73,53	r$ 22.058,48
3/03	sinapi	escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de fôrma. af_06/2017	m³	200	r$ 111,98	r$ 22.395,12
3/04	orse	escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 51 a 200m	m³	450	r$ 8,62	r$ 3.879,85
3/05	sinapi	reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	m³	150	r$ 33,69	r$ 5.053,25
3/06	sinapi	reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m³	120	r$ 44,57	r$ 5.348,96
4		**fundações e estruturas**				
4/01	orse	concreto ciclópico com concreto de fck=10mpa e 30% de pedra de mão	m³	80	r$ 677,11	r$ 54.168,74
4/02	sinapi	fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af_06/2017	m²	150	r$ 177,43	r$ 26.614,04
4/03	sinapi	fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_06/2017	m²	200	r$ 104,92	r$ 20.983,17
4/04	sinapi	armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1000	r$ 15,05	r$ 15.051,98
4/05	sinapi	armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_01/2015	kg	1000	r$ 16,06	r$ 16.057,06
4/06	sinapi	armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_01/2015	kg	1500	r$ 15,55	r$ 23.322,70
4/07	sinapi	concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_07/2016	m³	80	r$ 479,45	r$ 38.355,80
4/08	orse	fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada ca-60, q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, telcon ou similar	m²	250	r$ 45,02	r$ 11.255,69
4/09	sinapi	lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	m³	50	r$ 617,99	r$ 30.899,56
4/10	sinapi	cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016	m	400	r$ 64,51	r$ 25.802,71
4/11	sinapi	concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de jerica – lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	m³	35	r$ 782,30	r$ 27.380,62
4/12	sinapi	concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m³	100	r$ 484,85	r$ 48.484,83
4/13	sinapi	execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	m²	700	r$ 129,76	r$ 90.835,03
4/14	sinapi	execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	m²	1000	r$ 112,54	r$ 112.544,76
4/15	sinapi	verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	100	r$ 63,60	r$ 6.359,86
4/16	sinapi	armação do sistema de paredes de concreto, executada em paredes de edificações térreas, tela q-61. af_06/2019	kg	500	r$ 19,68	r$ 9.838,89
5		**paredes e painéis**				
5/01	orse	divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica	m²	40	r$ 629,63	r$ 25.185,13
5/02	orse	alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", revestido de pvc,fixado em tubo aço galvaniz.3", em módulos de (2,36x1,90)m, chumbado em bloco de concreto, inclus. escavação/reaterro/carga/descarga/transporte dos tubos,exclusive mureta	m²	1000	r$ 290,58	r$ 290.577,16

(Continua na próxima página)

DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS
"Verba Volant, Escripta Manet"

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II
GABINETE DO PREFEITO
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000
CNPJ: 06.553.929/0001-24

5/03	sinapi	alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m²	1000	r$ 167,50	r$ 167.497,22
5/04	sinapi	alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m²	1000	r$ 99,39	r$ 99.393,96
5/05	sinapi	alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm, (espessura 14 cm) fbk = 14,0 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², com vãos, utilizando colher de pedreiro. af_12/2014	m²	400	r$ 118,24	r$ 47.294,47
5/06	sinapi	divisoria sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	m²	100	r$ 334,96	r$ 33.495,81
5/07	seinfra	vão de porta - porta completa c/ fechadura tipo cilindro, p/ divisórias em geral (com requadro em alumínio) - fornecimento e montagem	un	20	r$ 277,10	r$ 5.541,99
5/08	seinfra	vidro transparente liso 4mm, p/ divisórias em geral fornecimento e montagem	m²	40	r$ 185,67	r$ 7.426,94
5/09	seinfra	divisória de gesso acartonado e=70mm, s/ revestimento - fornecimento e montagem	m²	80	r$ 117,22	r$ 9.377,52
5/10	sinapi	alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aco galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m²	1000	r$ 223,87	r$ 223.866,48
5/11	sinapi	cerca com mourões de madeira, 7,5x7,5 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 2 m, cravados 0,5 m, com 8 fios de arame farpado nº 14 classe 250 - fornecimento e instalação. af_05/2020	m	800	r$ 65,40	r$ 52.322,30
5/12	sinapi	cerca com mourões de madeira, 7,5x7,5 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 2 m, cravados 0,5 m, com 4 fios de arame farpado nº 14 classe 250 - fornecimento e instalação. af_05/2020	m	800	r$ 51,53	r$ 41.220,40
5/13	sinapi	cerca com mourões de concreto, reto, h=3,00 m, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 4 fios de arame farpado nº 14 classe 250 - fornecimento e instalação. af_05/2020	m	800	r$ 67,97	r$ 54.376,05
5/14	sinapi	cerca com mourões de concreto, seção "t" ponta inclinada, 10x10 cm, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 11 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. af_05/2020	m	800	r$ 92,61	r$ 74.090,15
5/15	orse	divisórias de granilite ou marmorite polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens - somente mão de obra com encargos sociais	m²	30	r$ 50,86	r$ 1.525,78
6		**revestimento**				
6/01	seinfra	piso vinílico tipo "paviflex", e=2,0mm -	m²	100	r$ 105,87	r$ 10.587,25
6/02	sinapi	fornecimento e colocação chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	2000	r$ 8,67	r$ 17.340,66
6/03	sinapi	emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	m²	3500	r$ 58,59	r$ 205.048,47
6/04	sinapi	chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m³	2000	r$ 4,38	r$ 8.767,21
6/05	sinapi	emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	m²	2000	r$ 41,67	r$ 83.336,89
6/06	orse	revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "a", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	1000	r$ 31,33	r$ 31.327,02
6/07	seinfra	cerâmica esmaltada retificada c/ arg. cimento e areia acima de 30x30cm (900 cm²) - pei-5/pei-4 p/ parede	m²	1000	r$ 145,62	r$ 145.620,21
6/08	seinfra	cerâmica esmaltada retificada c/ arg. pré-fabricada acima de 30x30 cm (900 cm²) - pei-5/pei-4 - p/ piso	m²	1500	r$ 106,82	r$ 160.225,53
6/09	seinfra	pastilhas de porcelana c/argamassa mista cimento, cal hidratada e areia traço 1:3:9	m²	300	r$ 210,36	r$ 63.108,39
6/10	sinapi	revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014	m²	800	r$ 171,69	r$ 137.349,66
6/11	seinfra	revestimento metálico, tipo "reynobond" duas chapas	m²	50	r$ 688,03	r$ 34.401,44
6/12	seinfra	rejuntamento p/cerâmica c/ l-flex e epoxi (parede/piso)	m²	1000	r$ 53,28	r$ 53.282,33
6/13	seinfra	rejuntamento c/ arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, acima de 30x30 cm (900 cm²) e porcelanatos (parede/piso	m²	2000	r$ 11,60	r$ 23.201,61
6/14	sinapi	argamassa traco 1:3 (cimento e areia), preparo manual, incluso aditivo impermeabilizante	m³	150	r$ 841,69	r$ 126.253,21
6/15	seinfra	revestimento c/laminado melamínico colado	m²	200	r$ 73,70	r$ 14.739,51
7		**pintura**				
7/01	seinfra	pintura proteção c/inibidor migratório corrosão, 3 demãos	m²	120	r$ 26,59	r$ 3.190,63
7/02	sinapi	aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016	m²	5000	r$ 13,79	r$ 68.963,03
7/03	orse	emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m²	4000	r$ 17,32	r$ 69.265,77
7/04	sinapi	aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	m²	1500	r$ 26,30	r$ 39.452,43
7/05	sinapi	aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	m²	2000	r$ 2,76	r$ 5.521,89
7/06	sinapi	pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	3000	r$ 1,44	r$ 4.323,06
7/07	seinfra	caiação em duas demãos com supercal - m2	m²	3000	r$ 6,03	r$ 18.091,44
7/08	sinapi	aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies internas da sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor. af_06/2014	m²	2000	r$ 24,42	r$ 48.849,32
7/09	sinapi	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	3000	r$ 13,51	r$ 40.542,27
7/10	sinapi	aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em molduras de eps, pré-fabricados, ou outros. af_06/2014	m²	2000	r$ 16,65	r$ 33.300,85
7/11	sinapi	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	m²	2000	r$ 15,33	r$ 30.661,00
7/12	seinfra	aplicação de liquibrilho sobre pinturas, duas demãos	m²	800	r$ 20,31	r$ 16.245,39
7/13	seinfra	verniz acrílico em paredes de concreto - 2 demãos	m²	600	r$ 13,86	r$ 8.318,29
7/14	sinapi	pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. af_01/2021	m²	1000	r$ 29,11	r$ 29.111,00
7/15	sinapi	pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m²	1000	r$ 14,57	r$ 14.567,61
7/16	sinapi	aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. af_06/2014	m²	4000	r$ 10,68	r$ 42.721,96
7/17	sinapi	pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	m²	1000	r$ 21,46	r$ 21.457,86
7/18	sinapi	pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	m²	1000	r$ 9,61	r$ 9.614,86
7/19	sinapi	pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_p	m²	1000	r$ 43,11	r$ 43.109,46
7/20	sinapi	pintura imunizante para madeira, duas demaos	m²	400	r$ 23,95	r$ 9.580,96
7/21	sinapi	pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m²	2000	r$ 16,80	r$ 33.591,48
7/22	sinapi	pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	1200	r$ 8,60	r$ 10.317,21
7/23	seinfra	impermeabilização c/ argamassa de cimento e areia 1:3 aditivada, esp.= 2.50cm - m2	m²	1000	r$ 46,55	r$ 46.548,53
7/24	orse	demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m²	600	r$ 14,10	r$ 8.457,20
7/25	orse	pintura de letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores (letra 40 cm)	un	200	r$ 16,90	r$ 3.380,94
8		**impermeabilização**				
8/01	sinapi	impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m²	300	r$ 114,75	r$ 34.424,60
8/02	sinapi	impermeabilização de superfície com membrana à base de poliuretano, 2 demãos. af_06/2018	m²	100	r$ 182,38	r$ 18.237,97
8/03	sinapi	impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. af_06/2018	m²	300	r$ 222,72	r$ 66.814,83
9		**forro**				
9/01	sinapi	forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	m²	1500	r$ 96,40	r$ 144.604,40
9/02	sinapi	forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	m²	2000	r$ 34,03	r$ 68.054,83
9/03	sinapi	forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	m²	1000	r$ 104,63	r$ 104.625,22
9/04	seinfra	clarabóia artificial 60x200cm com difusor apoiado no forro e luminária mais reator eletrônico aplicados na laje para 2 fluorescentes 32w cor quente	un	20	r$ 196,97	r$ 3.939,43
9/05	orse	montagem de forro de pvc em réguas, larg.=100mm	m²	2000	r$ 30,14	r$ 60.280,59
9/06	seinfra	forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "cartola" em alumínio - fornecimento e montagem	m²	400	r$ 126,98	r$ 50.791,67
9/07	seinfra	forro de gesso acartonado estruturado - fornecimento e montagem	m²	1000	r$ 68,28	r$ 68.284,91
9/08	sinapi	acabamentos para forro (sanca de gesso montada na obra). af_05/2017_p	m²	200	r$ 48,85	r$ 9.769,86
10		**cobertura**				
10/01	seinfra	estrutura de madeira p/ telhas onduladas de fibrocimento, alumínio ou plásticas, apoiada sobre paredes e/ou lajes de forro	m²	400	r$ 78,43	r$ 31.373,32
10/02	sinapi	fabricação e instalação de estrutura pontaletada de madeira não aparelhada para telhados com mais que 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_12/2015	m²	400	r$ 31,82	r$ 12.729,40
10/03	orse	revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 50% do material (simonassi ou similar)	m²	1500	r$ 161,31	r$ 241.963,98
10/04	orse	revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	m²	5000	r$ 23,61	r$ 118.066,65
10/05	orse	recolocação de telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m²	500	r$ 8,10	r$ 4.050,59
10/06	sinapi	retirada e recolocação de telha cerâmica capa-canal, com mais de duas águas, incluso içamento.	m²	6000	r$ 21,37	r$ 128.238,55

(Continua na próxima página)

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II
GABINETE DO PREFEITO
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000
CNPJ: 06.553.929/0001-24

		af_07/2019				
10/07	sinapi	cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	m	500	r$ 97,31	r$ 48.655,57
10/08	sinapi	cumeeira e espigão para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	500	r$ 46,08	r$ 23.038,13
10/09	seinfra	cumeeira de concreto colorida inclusive emboçamento	m	200	r$ 101,08	r$ 20.216,74
10/10	sinapi	telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	2000	r$ 45,06	r$ 90.118,15
10/11	orse	imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de pentox ou similar	m²	1000	r$ 18,49	r$ 18.491,05
10/12	sinapi	telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	2000	r$ 44,13	r$ 88.253,31
10/13	orse	manta de alumínio, subcobertura de telhado, freshfoil da tégula ou similar	m²	300	r$ 31,25	r$ 9.376,31
10/14	seinfra	montagem de telhamento em estruturas metálicas	m²	1000	r$ 14,64	r$ 14.643,90
10/15	orse	cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	100	r$ 411,68	r$ 41.168,33
10/16	orse	telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	1000	r$ 102,74	r$ 102.736,15
10/17	sinapi	calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	400	r$ 98,47	r$ 39.389,46
10/18	sinapi	calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	100	r$ 190,80	r$ 19.079,57
10/19	orse	rufo em chapa ao galvanizado n24 com desenvolvimento 33cm - rev. 01	m	300	r$ 72,03	r$ 21.608,01
10/20	orse	rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	300	r$ 52,13	r$ 15.639,29
11		**instalações hidro sanitárias**				
11/01	seinfra	tampão e rufo de fibrocimento	m	20	r$ 102,44	r$ 2.048,81
11/02	sinapi	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	300	r$ 55,90	r$ 16.769,10
11/03	sinapi	(composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações para, prédios. af_10/2015	m	300	r$ 88,16	r$ 26.446,93
11/04	sinapi	(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 cortes, fixações, p/ prédios. af_10/2015	m	300	r$ 74,52	r$ 22.356,37
11/05	sinapi	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, corte e fixações, para prédios. af_10/2015	m	300	r$ 50,86	r$ 15.257,84
11/06	sinapi	tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	200	r$ 90,89	r$ 18.178,63
11/07	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, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	300	r$ 41,83	r$ 12.547,76
11/08	sinapi	(composição representativa) do serviço de instalação tubos de pvc, soldável, água fria, dn 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	300	r$ 31,28	r$ 9.383,57
11/09	sinapi	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 20 mm (instalado em ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	300	r$ 42,04	r$ 12.613,15
11/10	sinapi	luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	40	r$ 11,29	r$ 451,44
11/11	sinapi	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 40 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	40	r$ 55,35	r$ 2.214,08
11/12	sinapi	luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	20	r$ 18,82	r$ 376,36
11/13	sinapi	caixa d´água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	12	r$ 314,32	r$ 3.771,88
11/14	sinapi	caixa d´água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	12	r$ 546,13	r$ 6.553,61
11/15	sinapi	torneira de boia, roscável, 3/4" , fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	un	10	r$ 21,82	r$ 218,21
11/16	sinapi	torneira de boia, roscável, 1", fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	un	10	r$ 32,47	r$ 324,65
11/17	sinapi	torneira de boia, roscável, 1/2" , fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	un	10	r$ 17,98	r$ 179,82
11/18	sinapi	registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	10	r$ 104,77	r$ 1.047,71
11/19	sinapi	registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	10	r$ 104,77	r$ 1.047,71
11/20	sinapi	registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	r$ 153,51	r$ 1.535,11
11/21	sinapi	registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	10	r$ 101,73	r$ 1.017,31
11/22	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	10	r$ 62,06	r$ 620,61
11/23	sinapi	caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	10	r$ 28,82	r$ 288,20
11/24	seinfra	caixa sifonada pvc 100 x 100 x 50mm, acabamento branco (grelha ou tampa cega)	un	10	r$ 40,63	r$ 406,33
11/25	sinapi	caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014	un	10	r$ 55,46	r$ 554,61
11/26	seinfra	cap (tampão) ou plug (bujão) pvc p/esgoto d=100mm c/anéis	un	10	r$ 18,71	r$ 187,12
11/27	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	10	r$ 10,03	r$ 100,27
11/28	sinapi	sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	10	r$ 23,07	r$ 230,68
11/29	sinapi	sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	20	r$ 13,13	r$ 262,53
11/30	seinfra	fossa séptica e sumidouro em anéis d=1,20m	un	4	r$ 3.256,68	r$ 13.026,71
11/31	sinapi	caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem. af_12/2020	un	8	r$ 306,71	r$ 2.453,66
11/32	seinfra	fossa séptica e sumidouro em alvenaria	un	4	r$ 5.289,85	r$ 21.159,39
11/33	sinapi	sumidouro retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,0 x 3,0 x 3,0 m, área de infiltração: 25 m² (para 10 contribuintes). af_05/2018	un	4	r$ 4.616,58	r$ 18.466,30
11/34	sinapi	caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	un	8	r$ 156,87	r$ 1.254,92
11/35	orse	conjunto moto-bomba submersível, schneider, mod. bcs-205, 2cv, trifásica, (ou similar)	un	2	r$ 5.973,86	r$ 11.947,72
11/36	sinapi	caixa de gordura simples (capacidade: 36 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020	un	6	r$ 277,09	r$ 1.662,52
11/37	sinapi	bomba centrífuga, trifásica, 10 cv ou 9,86 hp, hm 85 a 140 m, q 4,2 a 14,9 m3/h (não inclui o fornecimento da bomba). af_12/2020	un	4	r$ 170,23	r$ 680,94
11/38	sinapi	moto bomba horizontal até 10 cv, hm 75 a 80 m, q 25,4 a 48 (não inclui o fornecimento da bomba). af_12/2020	un	4	r$ 160,91	r$ 643,64
11/39	seinfra	torneira cirúrgica (instalado)	un	2	r$ 461,19	r$ 922,39
11/40	sinapi	torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	10	r$ 150,71	r$ 1.507,14
11/41	sinapi	torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	10	r$ 142,65	r$ 1.426,49
11/42	sinapi	torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	10	r$ 57,35	r$ 573,50
11/43	seinfra	luva de união aço galvanizado de (2 1/2")	un	10	r$ 112,84	r$ 1.128,35
11/44	sinapi	tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	10	r$ 191,67	r$ 1.916,68
11/45	sinapi	bomba centrífuga, trifásica, 1 cv ou 0,99 hp, hm 14 a 40 m, q 0,6 a 8,4 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	2	r$ 1.867,54	r$ 3.735,07
11/46	sinapi	bomba centrífuga, trifásica, 1 cv ou 0,99 hp, hm 14 a 40 m, q 0,6 a 8,4 m3/h (não inclui o fornecimento da bomba). af_12/2020	un	2	r$ 121,41	r$ 242,82
11/47	sinapi	caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020	un	6	r$ 423,26	r$ 2.539,56
12		**instalações eletricas**				
12/01	sinapi	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200	r$ 17,18	r$ 3.436,65
12/02	sinapi	eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200	r$ 8,20	r$ 1.639,61
12/03	sinapi	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200	r$ 15,25	r$ 3.049,15
12/04	sinapi	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200	r$ 10,49	r$ 2.097,35
12/05	sinapi	eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200	r$ 7,52	r$ 1.503,99

(Continua na próxima página)

DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS
"Verba Volant, Escripta Manet"

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II
GABINETE DO PREFEITO
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000
CNPJ: 06.553.929/0001-24

12/06	sinapi	eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200	r$ 8,95	r$ 1.789,77
12/07	sinapi	fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m	200	r$ 2,86	r$ 571,56
12/08	sinapi	curva 135 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	200	r$ 9,89	r$ 1.978,68
12/09	sinapi	curva 135 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	200	r$ 11,70	r$ 2.339,54
12/10	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1000	r$ 4,49	r$ 4.490,00
12/11	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	2000	r$ 3,34	r$ 6.680,00
12/12	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1500	r$ 11,58	r$ 17.364,88
12/13	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1500	r$ 8,56	r$ 12.842,02
12/14	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1500	r$ 27,84	r$ 41.759,27
12/15	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	800	r$ 32,49	r$ 25.991,62
12/16	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	800	r$ 44,10	r$ 35.281,95
12/17	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	500	r$ 62,13	r$ 31.066,67
12/18	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	500	r$ 85,38	r$ 42.691,69
12/19	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	500	r$ 112,93	r$ 56.466,13
12/20	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 120 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200	r$ 146,35	r$ 29.270,84
12/21	sinapi	armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	10	r$ 42,78	r$ 427,83
12/22	sinapi	armação secundária, com 2 estribos e 2 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	10	r$ 70,45	r$ 704,52
12/23	sinapi	armação secundária, com 3 estribos e 3 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	10	r$ 119,13	r$ 1.191,32
12/24	sinapi	entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_p	un	4	r$ 1.510,79	r$ 6.043,17
12/25	seinfra	tubo aço galv. c/ou s/cost.incl.conexões d=50mm (2")	m	20	r$ 200,98	r$ 4.019,59
12/26	seinfra	tubo aço galv. c/ou s/cost.incl.conexões d= 80mm (3")	m	12	r$ 287,51	r$ 3.450,16
12/27	seinfra	curva p/eletroduto pvc rosc. d= 25mm (3/	un	100	r$ 7,51	r$ 750,78
12/28	orse	terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	40	r$ 2,25	r$ 90,09
12/29	orse	terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	40	r$ 3,35	r$ 134,17
12/30	orse	terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	40	r$ 10,85	r$ 434,00
12/31	orse	terminal de compressão 2 furos para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	40	r$ 15,88	r$ 635,02
12/32	orse	terminal de compressão 2 furos para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	un	40	r$ 29,28	r$ 1.171,22
12/33	orse	terminal de compressão 2 furos para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	un	40	r$ 65,29	r$ 2.611,76
12/34	seinfra	cabo cordplast (cabo pp) 3 x 2,50 mm²	m	100	r$ 10,35	r$ 1.035,35
12/35	orse	cabo de cobre pp cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	200	r$ 30,70	r$ 6.139,47
12/36	orse	cabo de cobre pp cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	400	r$ 19,11	r$ 7.643,45
12/37	orse	cabo de cobre pp cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	400	r$ 25,11	r$ 10.045,96
12/38	orse	aterramento composto de 3 hastes de cobre 1 = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	10	r$ 214,68	r$ 2.146,75
12/39	sinapi	quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10	r$ 670,10	r$ 6.700,98
12/40	sinapi	quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10	r$ 703,30	r$ 7.033,02
12/41	sinapi	quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10	r$ 1.168,80	r$ 11.687,99
12/42	sinapi	quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 3 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10	r$ 51,08	r$ 510,77
12/43	sinapi	quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10	r$ 483,88	r$ 4.838,80
12/	sina	disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de	un	60	r$ 13,93	r$ 835,55

44	pi	10a - fornecimento e instalação. af_10/2020				
12/45	sinapi	disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 14,46	r$ 867,52
12/46	sinapi	disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 15,62	r$ 937,27
12/47	sinapi	disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 15,62	r$ 937,27
12/48	sinapi	disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 17,00	r$ 1.020,10
12/49	sinapi	disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 24,47	r$ 1.468,39
12/50	sinapi	disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 27,17	r$ 1.630,41
12/51	sinapi	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 88,54	r$ 5.312,64
12/52	sinapi	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 92,04	r$ 5.522,61
12/53	sinapi	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 92,04	r$ 5.522,61
12/54	sinapi	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 96,20	r$ 5.771,82
12/55	sinapi	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 102,32	r$ 6.139,47
12/56	sinapi	disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	60	r$ 110,45	r$ 6.626,99
12/57	orse	disjuntor termomagnetico tripolar 63 a, padrão din (europeu - linha branca), curva c	un	20	r$ 127,21	r$ 2.544,18
12/58	orse	disjuntor tripolar 100 a, com caixa moldada, corrente interrupção 20ka	un	20	r$ 483,50	r$ 9.670,08
12/59	orse	disjuntor termomagnetico tripolar 125 a, padrão din (europeu - linha branca), 10ka	un	10	r$ 486,58	r$ 4.865,80
12/60	orse	disjuntor termomagnetico tripolar 150 a, padrão din (europeu - linha branca), corrente 10 ka	un	10	r$ 305,10	r$ 3.050,96
12/61	orse	disjuntor termomagnetico tripolar 175 a, padrão din (europeu - linha branca), 65ka	un	10	r$ 1.029,76	r$ 10.297,59
12/62	sinapi	interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	100	r$ 18,52	r$ 1.851,53
12/63	sinapi	interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	80	r$ 59,11	r$ 4.728,48
12/64	sinapi	interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	80	r$ 43,16	r$ 3.452,63
12/65	sinapi	interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	60	r$ 24,75	r$ 1.485,10
12/66	sinapi	interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	60	r$ 55,61	r$ 3.336,38
12/67	sinapi	tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	100	r$ 28,87	r$ 2.886,88
12/68	sinapi	tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	100	r$ 32,01	r$ 3.200,51
12/69	sinapi	tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	100	r$ 40,08	r$ 4.008,21
12/70	sinapi	tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	100	r$ 34,83	r$ 3.482,66
12/71	seinfra	tomada c/trava mecânica e plug, de sobrepor 30a/250v	un	20	r$ 84,74	r$ 1.694,83
12/72	sinapi	tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	60	r$ 46,42	r$ 2.784,92
12/73	sinapi	tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	60	r$ 52,70	r$ 3.162,01
12/74	sinapi	tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	60	r$ 58,34	r$ 3.500,59
12/75	seinfra	tomada p/ computador, sistema "x"	un	40	r$ 34,72	r$ 1.388,71
12/76	seinfra	interruptor uma tecla 10a - 250v, sistema "x"	un	100	r$ 26,82	r$ 2.682,23
12/77	seinfra	tomada p/telefone 4 polos, sistema "x"	un	40	r$ 37,25	r$ 1.489,94
12/78	seinfra	tomada universal 10a - 250v, sistema "x"	un	40	r$ 33,46	r$ 1.338,33
12/79	seinfra	luminária de sobrepor/embutir retangular em alumínio lacado (anodizado) com refletor em alumínio espelho, para 2 led's tubular t5 de 10w, tonalidade 5000k, cor branca, grau de proteção ip20 e 1 led driver - completa	un	15	r$ 602,68	r$ 9.040,27
12/80	seinfra	luminária de sobrepor/embutir retangular em pa(polyamide) com refletor em pmma optico para 2 led's tubulares t5 de 20w, tonalidade 5000k, cor branca, grau de proteção ip20 e 1 led driver - completa	un	15	r$ 602,68	r$ 9.040,27
12/81	orse	luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - rev 01	un	100	r$ 80,78	r$ 8.078,18
12/82	orse	luminária de embutir lar t8 led com refletor com aletas, 2x18w da aladin fe 209/232 al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	100	r$ 187,10	r$ 18.710,23
12/83	orse	luminária painel led embutir 18w quadrada, 6000k da g-light ou similar	un	100	r$ 92,71	r$ 9.270,96
12/84	orse	luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	100	r$ 122,91	r$ 12.291,04
12/85	seinfra	luminária de embutir, em led, corpo em alumínio e refletor em alumínio anodizado de alto brilho, potência minima 40w e maxima de 50w	un	60	r$ 521,55	r$ 31.293,11
12/86	orse	refletor slim led 200w de potência, branco frio, 6500k, autovolt, marca g-light ou similar	un	10	r$ 848,37	r$ 8.483,72
12/	orse	refletor slim led 50w de potência, branco frio,	un	10	r$ 123,26	r$ 1.232,62

(Continua na próxima página)

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II
GABINETE DO PREFEITO
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000
CNPJ: 06.553.929/0001-24

87		6500k, autovolt, marca g-light ou similar				
12/88	orse	refletor slim led 150w de potência, branco frio, 6500k, autovolt, marca g-light ou similar - rev 01	un	10	r$ 570,83	r$ 5.708,25
12/89	sinapi	lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	200	r$ 20,30	r$ 4.059,07
12/90	orse	refletor tr led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30w, bivolt, temp.cor 3000k/6000k, ip-65, da taschibra ou similar	un	10	r$ 98,53	r$ 985,34
12/91	sinapi	lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p	un	60	r$ 36,93	r$ 2.216,02
12/92	sinapi	lâmpada tubular led de 9/10 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p	un	60	r$ 29,95	r$ 1.796,79
12/93	sinapi	luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	40	r$ 94,39	r$ 3.775,71
12/94	sinapi	luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	40	r$ 95,70	r$ 3.828,02
12/95	sinapi	lâmpada compacta de led 6 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	200	r$ 18,71	r$ 3.741,80
12/96	orse	lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca llum ou similar	un	60	r$ 118,27	r$ 7.096,35
12/97	sinapi	sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	30	r$ 82,32	r$ 2.469,59
12/98	sinapi	sensor de presença sem fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	30	r$ 57,80	r$ 1.733,94
12/99	sinapi	sensor de presença com fotocélula, fixação em teto - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	30	r$ 56,76	r$ 1.702,70
12/100	sinapi	sensor de presença sem fotocélula, fixação em teto - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	30	r$ 53,62	r$ 1.608,61
12/101	sinapi	luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	40	r$ 36,00	r$ 1.440,05
12/102	seinfra	bloco luminoso autônomo, indicador de seta, mod. unitron/similar	un	8	r$ 321,17	r$ 2.569,32
12/103	sinapi	luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	80	r$ 44,84	r$ 3.587,29
12/104	sinapi	luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w, - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	80	r$ 34,31	r$ 2.744,47
12/105	seinfra	tomada voltamp - 30a (macho/fêmea)	un	20	r$ 96,16	r$ 1.923,21
12/106	sinapi	relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	20	r$ 29,90	r$ 597,96
12/107	sinapi	ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	un	100	r$ 177,57	r$ 17.757,22
12/108	sinapi	ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	un	100	r$ 198,27	r$ 19.826,72
12/109	sinapi	ponto de tomada residencial incluindo tomada 20a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	un	55	r$ 180,39	r$ 9.921,66
12/110	sinapi	ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples conjugado com paralelo, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	75	r$ 195,99	r$ 14.699,30
12/111	sinapi	ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	75	r$ 170,42	r$ 12.781,17
12/112	sinapi	ponto de iluminação residencial incluindo interruptor paralelo, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	75	r$ 160,72	r$ 12.053,70
12/113	sinapi	ponto de iluminação residencial incluindo interruptor paralelo (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	75	r$ 208,71	r$ 15.652,91
12/114	sinapi	ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	75	r$ 219,30	r$ 16.447,59
12/115	sinapi	ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	55	r$ 238,47	r$ 13.115,87
12/116	sinapi	ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples, interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	55	r$ 273,78	r$ 15.057,98
12/117	seinfra	haste de aterramento copperweld 5/8"x 2.40m	un	20	r$ 133,10	r$ 2.662,03
12/118	seinfra	pára-raio tipo franklin c/ sinalizador (fornecimento e montagem)	un	4	r$ 3.451,73	r$ 13.806,91
12/119	orse	clips 5/8" para haste de aterramento galvanizada ref:tel-5238	un	30	r$ 11,98	r$ 359,29
12/120	sinapi	caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	30	r$ 22,96	r$ 688,78
12/121	sinapi	cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	m	40	r$ 78,92	r$ 3.156,68
12/122	orse	abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	30	r$ 10,55	r$ 316,42
12/123	sinapi	cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	m	40	r$ 103,31	r$ 4.132,21
13		**instalação de cabeamento estruturado**				
13/01	seinfra	ponto lógico, material e execução	pt	40	r$ 234,12	r$ 9.364,89
13/02	seinfra	cabo lógico 4 pares, categoria 6 - utp	m	200	r$ 15,55	r$ 3.109,69
13/03	seinfra	tomada para lógica, com 2 conectores rj45, 8 fios, cat-5e, completa para caixa 4"x2" (não inclusa)	un	40	r$ 69,41	r$ 2.776,54
13/04	seinfra	tomada para lógica, com 1 conector rj45, 8 fios, cat-5e, completa para caixa 4"x2" (não inclusa)	un	40	r$ 57,63	r$ 2.305,15
13/05	seinfra	caixa de ligação pvc 4" x 2"	un	200	r$ 9,71	r$ 1.942,35
13/06	seinfra	caixa de ligação pvc 4" x 4"	un	100	r$ 11,79	r$ 1.179,46
13/07	seinfra	tomada dupla de piso para lógica rj45, 8 fios, cat-6e, completa (placa/tampa em latão 4"x4", com 2 conectores, exceto caixa 4"x4")	un	40	r$ 108,05	r$ 4.322,09
13/08	seinfra	canaleta plástica (20 x 10)mm, sistema "x"	m	200	r$ 11,90	r$ 2.379,74
13/09	seinfra	canaleta plástica (110 x 20)mm, sistema "x"	m	200	r$ 79,20	r$ 15.840,55
13/10	seinfra	patch panel 24 portas, categoria "5" furukawa	un	6	r$ 606,20	r$ 3.637,18
13/11	seinfra	patch cable extra-flexível rj-45/rj-45 de 1,50m	un	100	r$ 19,55	r$ 1.954,64
13/12	seinfra	rack fechado 24 u's, 670mm, profundidade padrão 19"	un	2	r$ 2.865,28	r$ 5.730,56
13/13	seinfra	rack fechado 36 u's, 670mm, profundidade padrão 19"	un	2	r$ 3.020,08	r$ 6.040,17
14		**instalação de combate a incendio**				
14/01	sinapi	extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	un	15	r$ 819,24	r$ 12.288,56
14/02	sinapi	extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	un	20	r$ 245,43	r$ 4.908,67
14/03	sinapi	extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	un	20	r$ 253,12	r$ 5.062,46
15		**louças metais e acessorios**				
15/01	seinfra	espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m²	10	r$ 552,10	r$ 5.520,99
15/02	seinfra	cabide de louça branca c/ um gancho	un	20	r$ 68,59	r$ 1.371,75
15/03	sinapi	porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. af_10/2016	un	20	r$ 95,22	r$ 1.904,32
15/04	orse	barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", jackwal ou similar	un	20	r$ 194,26	r$ 3.885,18
15/05	sinapi	saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_01/2020	un	20	r$ 72,10	r$ 1.441,99
15/06	seinfra	chuveiro plástico (instalado)	un	20	r$ 13,24	r$ 264,71
15/07	seinfra	ducha p/ wc cromado (instalado)	un	20	r$ 86,81	r$ 1.736,25
15/08	seinfra	chuveiro elétrico automático 220v-2800/4400w (instalado)	un	20	r$ 445,86	r$ 8.917,12
15/09	orse	valvula de descarga alta segurança (anti-vandalismo), d=1 1/2", c/pino acionador passante p/parede esp=200-300mm, docol ou similar	un	20	r$ 320,09	r$ 6.401,76
15/10	sinapi	sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	20	r$ 177,43	r$ 3.548,54
15/11	sinapi	lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	20	r$ 224,47	r$ 4.489,44
15/12	sinapi	engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	100	r$ 13,15	r$ 1.315,08
15/13	sinapi	vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	30	r$ 438,54	r$ 13.156,26
15/14	sinapi	vaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. af_10/2016	un	30	r$ 235,08	r$ 7.052,39
15/15	seinfra	caixa de descarga plástica de sobrepor	un	20	r$ 195,37	r$ 3.907,46
15/16	sinapi	mictório sifonado louça branca – padrão médio – fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10	r$ 681,08	r$ 6.810,81
15/17	sinapi	cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	20	r$ 133,72	r$ 2.674,48
15/18	sinapi	válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	20	r$ 63,11	r$ 1.262,28
15/19	sinapi	válvula de descarga metálica, base 1 1/2 ", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_01/2019	un	10	r$ 403,97	r$ 4.039,70
15/20	orse	assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	20	r$ 54,23	r$ 1.084,52
15/21	sinapi	torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	40	r$ 63,36	r$ 2.534,26
15/22	sinapi	torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	40	r$ 75,18	r$ 3.007,01
16		**esquadrias e ferragens**				
16/01	seinfra	retirada de portas e janelas, inclusive batentes	m²	200	r$ 18,85	r$ 3.770,87
16/02	seinfra	porta de ferro compacta em chapa, inclus. batentes e ferragens	m²	50	r$ 401,15	r$ 20.057,40
16/03	sinapi	batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p	un	20	r$ 354,71	r$ 7.094,17
16/04	seinfra	portão de ferro em barra chata tipo tijolinho	m²	20	r$ 228,41	r$ 4.568,15
16/05	sinapi	porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a,	un	15	r$ 851,35	r$ 12.770,27

(Continua na próxima página)

DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS
"Verba Volant, Escripta Manet"

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II
GABINETE DO PREFEITO
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000
CNPJ: 06.553.929/0001-24

		alizar 2a e dobradiças. af_12/2019				
16/06	sinapi	kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio 60x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	15	r$ 817,93	r$ 12.268,94
16/07	sinapi	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	15	r$ 927,04	r$ 13.905,53
16/08	seinfra	porta c/bandeira de vidro temperado e=10mm c/mola (0.90x3.50)m	cj	4	r$ 3.061,59	r$ 12.246,37
16/09	sinapi	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	10	r$ 935,34	r$ 9.353,42
16/10	sinapi	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	10	r$ 802,36	r$ 8.023,57
16/11	sinapi	kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	10	r$ 889,50	r$ 8.894,96
16/12	orse	portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	10	r$ 697,73	r$ 6.977,32
16/13	sinapi	porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	m²	10	r$ 502,81	r$ 5.028,07
16/14	sinapi	porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af_12/2019	m²	60	r$ 450,98	r$ 27.058,70
16/15	sinapi	gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. af_04/2019	m²	150	r$ 652,71	r$ 97.906,32
16/16	sinapi	janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidros, padronizada. af_07/2016	m²	12	r$ 855,34	r$ 10.264,02
16/17	sinapi	remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	100	r$ 31,28	r$ 3.127,86
16/18	sinapi	gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formado por tubos de 3/4". af_04/2019	m²	20	r$ 569,23	r$ 11.384,53
16/19	seinfra	janela veneziana móvel (s/acessórios)	m²	20	r$ 326,25	r$ 6.525,03
16/	orse	conjunto de ferragens para janela em madeira, de	cj	12	r$ 469,20	r$ 5.630,44
20		abrir, duas folhas, com postigo, em latão amarelo colonial				
16/21	orse	janela em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	12	r$ 763,27	r$ 9.159,21
16/22	seinfra	janela tipo ficha (1.40x1.10)m - madeira mista - completa - padrão popular	m²	12	r$ 431,39	r$ 5.176,62
16/23	sinapi	recolocação de folhas de porta de madeira leve ou média de 80cm de largura, considerando reaproveitamento do material. af_12/2019	un	20	r$ 64,28	r$ 1.285,53
16/24	seinfra	vidro transparente liso 4mm, p/ divisórias em geral fornecimento e montagem	m²	20	r$ 185,67	r$ 3.713,47
16/25	sinapi	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	12	r$ 1.073,56	r$ 12.882,71
16/26	sinapi	jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradicas superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador. af_01/2021	un	20	r$ 216,43	r$ 4.328,63
16/27	seinfra	vidro temperado incolor c/massa e=6mm, colocado	m²	150	r$ 328,13	r$ 49.219,26
16/28	sinapi	fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	20	r$ 132,99	r$ 2.659,71
16/29	sinapi	fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	20	r$ 132,99	r$ 2.659,71
16/30	seinfra	vidro temperado incolor c/massa e=10mm, colocado	m²	100	r$ 443,81	r$ 44.380,95
16/31	seinfra	porta de vidro temperado 1 folha (0.90x2.10)m e=10mm	cj	8	r$ 2.236,81	r$ 17.894,51
16/32	sinapi	mola hidraulica de piso para porta de vidro temperado. af_01/2021	un	8	r$ 820,57	r$ 6.564,55
16/33	seinfra	mola hidráulica p/porta de vidro	un	8	r$ 743,25	r$ 5.946,01
16/34	seinfra	mola p/ porta tipo coimbra	un	0	r$ 180,15	r$ 0,00
17		**pavimentação**				
17/01	seinfra	piso tipo monolítico de alta resistência	m²	50	r$ 84,62	r$ 4.231,02
17/02	sinapi	reassentamento de paralelepípedos, rejuntamento com pedrisco e emulsão asfáltica, com reaproveitamento dos paralelepípedos - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020_p	m²	1000	r$ 124,74	r$ 124.738,93
17/03	sinapi	execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	m²	6000	r$ 66,12	r$ 396.703,94
17/04	sinapi	execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com pó de pedra. af_05/2020	m²	8000	r$ 69,74	r$ 557.904,28
17/05	sinapi	execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m²	8000	r$ 83,16	r$ 665.242,00
17/06	sinapi	execução de tapa buraco com aplicação de concreto asfáltico (usinagem própria) e pintura de ligação. af_12/2020	m³	150	r$ 1.595,49	r$ 239.322,92
17/07	sinapi	execução de tapa buraco com aplicação de pré misturado a frio (usinagem própria) e pintura de ligação. af_12/2020	m³	150	r$ 1.413,77	r$ 212.065,87
17/08	sinapi	recomposição de revestimento em concreto asfáltico (usinagem própria), para o fechamento de valas - incluso demolição do pavimento. af_12/2020	m³	150	r$ 1.740,46	r$ 261.068,98
17/09	sinapi	recomposição de revestimento em pré misturado a frio (usinagem própria), para fechamento de valas - incluso demolição do pavimento. af_12/2020	m³	150	r$ 1.558,75	r$ 233.811,93
17/10	seinfra	demolição de pavimentação asfáltica c/martelete pneumático	m²	2000	r$ 23,89	r$ 47.783,69
17/11	sinapi	piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum. af_05/2020	m²	1500	r$ 200,19	r$ 300.288,90
17/12	sinapi	assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	1500	r$ 54,78	r$ 82.174,39
17/13	sinapi	assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	1500	r$ 58,57	r$ 87.859,75
17/14	sinapi	assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016	m	1500	r$ 43,32	r$ 64.972,99
17/15	sinapi	execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo, 60 cm base x 15 cm altura. af_06/2016	m	3000	r$ 91,20	r$ 273.587,67
17/16	sinapi	execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm base x 15 cm altura. af_06/2016	m	3000	r$ 65,38	r$ 196.135,95
17/17	orse	tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	40	r$ 69,67	r$ 2.786,62
17/18	sinapi	execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m³	1000	r$ 794,82	r$ 794.824,69
17/	sina	contrapiso autonivelante, aplicado sobre laje, não	m²	5000	r$ 23,77	r$ 118.853,76
19	pi	aderido, espessura 3cm. af_06/2014				
17/20	sinapi	piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018	m²	3500	r$ 44,42	r$ 155.460,48
17/21	seinfra	polimento em piso industrial	m²	2000	r$ 68,50	r$ 137.005,75
17/22	seinfra	piso industrial natural esp.= 12mm, inclus. polimento (interno)	m²	800	r$ 149,10	r$ 119.282,43
17/23	seinfra	piso de borracha anti-derrapante (colocado)	m²	500	r$ 205,18	r$ 102.590,84
17/24	sinapi	piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. af_06/2018	m²	800	r$ 189,89	r$ 151.910,00
17/25	sinapi	revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014	m²	1500	r$ 73,66	r$ 110.492,22
17/26	sinapi	revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m²	1500	r$ 64,25	r$ 96.378,71
17/27	sinapi	revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af_06/2014	m²	2000	r$ 180,26	r$ 360.521,06
17/28	sinapi	rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. af_06/2014	m	5500	r$ 10,56	r$ 58.076,68
17/29	orse	rodape em perfil de aluminio, aplicado	m	1700	r$ 26,82	r$ 45.597,95
17/30	sinapi	rodapé em madeira, altura 7cm, fixado com cola e parafusos. af_09/2020	m	1000	r$ 33,70	r$ 33.700,46
17/31	sinapi	soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_06/2018	m	120	r$ 94,21	r$ 11.305,34
18		**serviços diversos**				
18/01	seinfra	revestimento interno c/papel de parede	m²	200	r$ 59,92	r$ 11.983,46
18/02	orse	persiana horizontal em aluminio 50mm, maxline ou similar	m²	20	r$ 363,28	r$ 7.265,64
18/03	próprio	reparo da caixa acoplada hydra ou similar	un	20	r$ 278,52	r$ 5.570,32
18/04	orse	corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	200	r$ 106,77	r$ 21.353,72
18/05	orse	corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	140	r$ 316,54	r$ 44.315,56
18/06	seinfra	projetor, em led (temperatura de cor 4000k), corpo em alumínio, lente em acrílico e vedação em silicone, grau de proteção ip65, potência mínima 60w e máxima 70w, fluxo luminoso mínimo 5.000lm, fator de potência mínimo 0,92	un	20	r$ 577,84	r$ 11.556,73
18/07	sinapi	chave de boia automática superior/inferior 15a/250v - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	20	r$ 84,12	r$ 1.682,48
18/	orse	esguicho torneira de 1/2" para bebedouro	un	30	r$ 110,10	r$ 3.302,96

(Continua na próxima página)

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II
GABINETE DO PREFEITO
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000
CNPJ: 06.553.929/0001-24

08		industrial em metal cromado				
18/09	sinapi	parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, sem vãos. af_06/2017	m²	700	r$ 170,09	r$ 119.062,04
18/10	seinfra	película de insulfilm	m²	100	r$ 59,52	r$ 5.951,77
18/11	orse	correção de vazamento em cavalete	un	40	r$ 32,66	r$ 1.306,36
18/12	sinapi	cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	400	r$ 18,26	r$ 7.304,39
18/13	sinapi	tapume com compensado de madeira. af_05/2018	m²	200	r$ 120,03	r$ 24.005,67
18/14	orse	guarda-corpo tubo ferro galvanizado 1 1/2", h=98cm, para fixação em piso (modelo p/cadeirantes)	m	200	r$ 250,33	r$ 50.065,10
18/15	seinfra	retirada de carpete s/reaproveitamento	m²	200	r$ 5,19	r$ 1.038,99
18/16	seinfra	piso c/forração têxtil (carpete e = 4mm)	m²	200	r$ 48,43	r$ 9.685,10
18/17	sinapi	rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	m	600	r$ 12,69	r$ 7.614,39
18/18	sinapi	bancada de granito cinza polido para pia de cozinha 1,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	30	r$ 662,29	r$ 19.868,62
18/19	seinfra	locação mensal de andaime metálico	m³	400	r$ 8,39	r$ 3.356,73
18/20	seinfra	bandeja salva-vidas c/tábuas de 1"x12" de 2ª	m	20	r$ 342,81	r$ 6.856,10
18/21	seinfra	caixa pré moldada conc.p/ ar condicionado	un	4	r$ 219,87	r$ 879,46
18/22	sinapi	corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_p	m	100	r$ 141,60	r$ 14.159,52
18/23	seinfra	cantoneira de alumínio 1 1/4" x 1 1/4"	m	100	r$ 40,57	r$ 4.056,65
18/24	seinfra	grama sintética esportiva para futebol em polietileno, com altura minima de 50mm (fornecimento e colocação)	m²	60	r$ 161,10	r$ 9.666,21
18/25	sinapi	plantio de grama em placas. af_05/2018	m²	200	r$ 14,19	r$ 2.838,44
18/26	seinfra	instalação de exaustor elétrico tipo domiciliar	un	10	r$ 309,88	r$ 3.098,80
18/27	seinfra	porta papel metálico	un	20	r$ 38,87	r$ 777,42
18/28	seinfra	porta papel toalha (dispenser)em abs	un	60	r$ 65,32	r$ 3.919,09
18/29	sinapi	saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10/2016	un	20	r$ 69,56	r$ 1.391,13
18/30	sinapi	papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_10/2016	un	20	r$ 73,72	r$ 1.474,44
18/31	orse	parafuso com bucha s-6 (fornecimento)	un	20	r$ 0,24	r$ 4,84
18/32	orse	parafuso com bucha s-8	un	200	r$ 4,20	r$ 840,39
18/33	orse	fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberbal 6,10 x 65mm, com bucha de nylon s10 sem abas	un	200	r$ 3,66	r$ 731,41
18/34	seinfra	cantoneira de alumínio p/ azulejos	m	200	r$ 29,70	r$ 5.940,87
18/35	seinfra	cap (tampão) ou plug (bujão) pvc p/esgoto d=100mm sold.	un	100	r$ 17,21	r$ 1.720,75
18/36	seinfra	tampa de concreto esp.= 5cm p/caixa em alvenaria	m²	30	r$ 258,12	r$ 7.743,72
18/37	seinfra	cantoneira em aço (6 x 6 x 1/2") - fornecimento e colocação	m	30	r$ 315,64	r$ 9.469,31
18/38	orse	válvula em pvc para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, astra vl6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	40	r$ 19,41	r$ 776,45
18/39	orse	caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar)	un	20	r$ 365,51	r$ 7.310,20
18/40	orse	tubo de ligação pvc para vaso sanitário, acabamento branco, cipla ou similar	un	60	r$ 15,17	r$ 910,38
18/41	orse	conjunto de fixacao para vaso sanitário, deca sp13 ou similar	un	60	r$ 45,92	r$ 2.755,13
18/42	orse	engate (ligação flexível) para mictório, deca 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	60	r$ 48,87	r$ 2.932,41
18/43	orse	registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha standard c39 - ref 1416, deca ou similar	un	60	r$ 95,83	r$ 5.750,03
19		**limpeza de obra**				
19/01	orse	limpeza geral	m²	5600	r$ 2,33	r$ 13.020,03
19/02	seinfra	limpeza de superfície c/ escova de aço	m²	580	r$ 8,31	r$ 4.818,09
19/03	orse	limpeza (lavagem) de telhas	m²	1500	r$ 3,26	r$ 4.886,14
19/04	sinapi	limpeza de piso cerâmico ou com pedras rústicas utilizando ácido muriático. af_04/2019	m²	400	r$ 9,61	r$ 3.845,95
19/05	orse	limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	80	r$ 23,76	r$ 1.900,69
19/06	orse	limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	1000	r$ 2,40	r$ 2.397,66
19/07	orse	limpeza de fossa acima de 5m3	m³	100	r$ 72,66	r$ 7.265,64
19/08	orse	limpeza de fossa até 5m3	un	15	r$ 363,28	r$ 5.449,23
19/11	seinfra	raspagem e limpeza do terreno	m²	1000	r$ 5,19	r$ 5.194,93
						r$ 14.149.979,05

5.2. O objeto fornecido deverá estar em perfeitas condições de utilização/consumo, e em total conformidade com as especificações constantes do Anexo I do edital de Pregão Eletrônico nº. 041/2022.

6. DA FONTE DE RECURSOS

6.1. Deverá ser a mesma informada no CONTRATO.

7.FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. Conforme Termo de Referência e Contrato.

8. DO REAJUSTE DE PREÇOS, REVISÃO E DA POSSIBILIDADE DE RENEGOCIAÇÃO DE PREÇOS

8.1.Conforme Termo de Referência e Contrato.

9. DO PRAZO DE VALIDADE E DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1.O prazo de validade da ata de registro de preços será de doze meses, contado da publicação no Diário Oficial do Município, incluídas eventuais prorrogações, conforme inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.2.A vigência dos contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços srá definida nos instrumentos convocatórios, não podendo ultrapassar o ano civil, observado o disposto no art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993, por tratar-se de elemento de despesas classificado como material.

9.3.Após o encerramento do ano civil, permanecendo saldo na respectiva Ata de Registro de Preços e em sendo o caso de a mesma continuar vigente e mais vantajosa, poderá, de acordo com os interesses da Administração Pública, ser estabelecido novo contrato, no ano subsequente, com vigência de até o limite do ano civil, observando-se o saldo da Ata de referência.

9.4.Os contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços deverão ser assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.5.O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

I – por razão de interesse público; ou

II – a pedido do fornecedor.

9.6.O registro do fornecedor será cancelado quando:

I – descumprir as condições da ata de registro de preços;

II – não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

III – não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

IV – sofrer sanção prevista no inciso III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, ou no art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

9.7.O contrato deverá obedecer à vigência do ano civil, de acordo com a Lei 4.320, de 17/03/1964, art. 34, ou seja, o período de 01/01 a 31/12, não podendo ser prorrogado.

9.8. A **CONTRATANTE**, reserva-se no direito de aumentar ou reduzir o objeto em referência, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do contrato, previsto no parágrafo 1º, do art. 65, da Lei nº 8.666/93, sem que dessa decisão caiba, à licitante, direito a qualquer indenização.

10. ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1.Por se tratar de mero registro de preços, INEXISTE obrigatoriedade de aquisição e ou de contratação do objeto desta licitação pelo Município de Pedro II, tudo conforme legislação vigente.

10.1.1.O Município poderá ainda "dar carona" do referido certame a quem interessar, obedecendo aos percentuais legais e as formalidades de praxe.

10.1.1.1.Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços os órgãos interessados, ou qualquer outro órgão/entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame objeto deste Edital, mediante prévia consulta à CONTRATANTE desde que devidamente comprovada a vantagem, respeitado o limite contido no §4º do art. 22 do Decreto 7.892/2013;

10.2. Os órgãos e entidades que não participaram do Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto à CONTRATANTE para que esta indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação;

10.3. O fornecedor registrado fica proibido de firmar contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços sem prévia autorização do Órgão Gerenciador;

10.4 Caberá aos fornecedores beneficiários da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento aos órgãos não participantes que solicitem adesão à Ata de Registro de Preços acima do quantitativo previsto, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas, respeitado o disposto nos §3º e §4º do art. 22 do Decreto nº 7.892/2013;

10.5 As solicitações de adesão, concessão de anuência pelo fornecedor e autorização do órgão gerenciador serão realizadas por meio de formalização de processo administrativo com as documentações necessárias, cuja responsabilidade é do órgão gerenciador.

10.6. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgão participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

10.7. Após a aceitação à adesão da Ata de Registro de Preços pelo órgão gerenciador, o Órgão denominado Carona deverá observar as seguintes instruções:

a) O Órgão Carona somente poderá adquirir os itens registrados nas mesmas condições comerciais e financeiras estabelecidas no Pregão, dentro da vigência da Ata, não podendo ultrapassar 50% do registrado na mesma;

(Continua na próxima página)

DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS
"Verba Volant, Escripta Manet"

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II
GABINETE DO PREFEITO
Praça Domingos Mourão Filho, 345, Centro – CEP: 64.255-000
CNPJ: 06.553.929/0001-24

b) Qualquer ato que o Órgão Carona, cometer de abuso às condições comerciais e financeiras expressas nesse Processo Licitatório – Registro de Preços, responderá exclusivamente por si e assumirá inteira responsabilidade, não envolvendo assim, o Órgão gerenciador do registro;

c) O Órgão Carona fará o contato com o vencedor do certame, conforme Termo de Adjudicação;

10.8 A previsão de aquisição ou contratação pelo Órgão Carona deverá ser de até 90 (noventa) dias após a autorização, observando o prazo de vigência da ata.

11. DO ORGÃO GERENCIADOR E ORGÃOS PARTICIPANTES

11.1.A Secretaria Municipal de Administração do Município de Pedro II/PI será o órgão gerenciador do presente processo licitatório.

12.DA RESPONSABILIDADE DO ORGÃO GERENCIADOR E DOS ORGÃOS PARTICIPANTES

12.1.órgão gerenciador é responsável pela consolidação das informações relativas à estimativa individual e total de consumo dos órgãos participantes, promovendo a adequação deste Termo de Referência para atender aos requisitos de padronização e racionalização.

12.1.1.Os órgãos participantes (administração direta e indireta) serão responsáveis pela manifestação de interesse em participar do processo de licitação, providenciando o encaminhamento ao órgão gerenciador de sua demanda, local de entrega e, quando couber, cronograma de contratação, devendo ainda:

I – garantir que os atos relativos a sua inclusão na Licitação estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente;

II – manifestar, junto ao órgão gerenciador, sua concordância ou não com o objeto a ser licitado, antes da realização do procedimento licitatório.

III – todos os órgãos participantes receberão ofício circular solicitando sua aquiescência, ou não, e deverão manifestar-se, por escrito, caso não queiram participar.

12.1.2.Cabe ao órgão participante aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, **informando as ocorrências ao órgão gerenciador.**

13. DAS PENALIDADES

13.1.O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

13.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

13.1.2.É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

14.CONDIÇÕES GERAIS

14.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

14.2.É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

14.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

14.4.A contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

14.5.A contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

14.6.A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Pedro II, 16 de dezembro de 2022.

José Marques Viana Neto

CPF: 015.018.353-43

Secretaria Municipal de Administração /Gerenciador do SRP

Id:0471A8C4DD622317

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO PIAUI
Rua Eurípedes Borges, S/N, Centro - CEP: 64.615-000
Santana do Piauí – PI
CNPJ Nº 41.522.137/0001-93
www.santanadopiaui.pi.gov.br

PORTARIA Nº- 165/2022. **DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022.**

MARIA JOSÉ DE SOUSA MOURA, Prefeita Municipal de Santana do Piauí, Estado do Piauí, no uso de suas atribuições legais.

RESOLVE:

Art. 1º- - Fica Nomeado como membros do Conselho Municipal de Acompanhamento de Controle Social do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – Conselho do FUNDEB, os seguintes Conselheiros Titulares e Suplentes, referente ao Exercício de 2023 a 2026.

I – Representantes do Poder Executivo Municipal, dos quais um da Secretaria Municipal de Educação:

- **Elisete Maria Leal** (Titular, CPF Nº- 809.252.943-49)
- **Luís Fernando Moura** (Titular, CPF Nº- 076.476.713-59)
- **Aurilena Gonçalves Pinheiro Leal** (Suplente, CPF: Nº - 395.515.393-20)
- **Maria Edileusa Rocha** (suplente, CPF: Nº - 297.392.068-08)

II – Representantes dos Professores da Educação Básica Públicas do município:

- **Francielza de Carvalho Brito** (Titular, CPF Nº- 514.772.383-87)
- **Denísia borges Leal** (Suplente, CPF Nº- 766.579.653-20)

III – Representantes dos Diretores das Escolas Públicas do Município:

- **Adão João de Almeida** (Titular, CPF Nº- 454.272.673-87)
- **Francirene de Carvalho Brito** (Suplente, CPF Nº- 373.257.283-87)

IV – Representantes dos Servidores Técnico-administrativos das Escolas Básicas Públicas do município:

- **Ana Maria de Moura Carvalho** (Titular, CPF: Nº - 306.519.508-99)
- **Ivaneide Maria de Jesus Leal** (Suplente, CPF Nº - 955.285.123-87)

V – Representantes dos Pais de Alunos da Educação Básica Pública do Município:

- **Laine de Carvalho Bezerra** (Titular, CPF Nº - 029.750.593-96)
- **Maria Aurilena de Sousa** (Suplente, CPF Nº - 010.967.033-78)
- **Ana Maria da Silva** (Titular, CPF Nº - 905.422.583-15)
- **Valdélia Francisca de Sousa** (Suplente, CPF Nº - 029.795.573-07)

VI - Representantes dos Estudantes da Educação Básica Pública do município, sendo 1 (um) indicado pela entidade de estudantes secundaristas:

- **Mário Marcelino da Cunha** (Titular, CPF Nº- 892.741.213-34)
- **José Mauro Sousa** (Suplente, CPF Nº- 028.198.293-76)
- **Naira Rodrigues Sobrinho** (Titular, CPF Nº- 710.700.131-02)
- **Ricardo de Moura Sousa** (Suplente, CPF Nº- 083.183.963-59)

VII – Representantes do Conselho Tutelar:

- **Fábio de Moura Rodrigues** (Titular, CPF Nº - 033.200.283-75)
- **Jailson Veloso de Lacerda** (Suplente, CPF Nº - 070.530.753-03)

VIII – Representantes das Escolas do Campo:

- **Eldan Borges Pinheiro** (Titular, CPF Nº - 535.900.903-91)
- **Jailton Valdeci de Brito** (Suplente, CPF Nº - 011.584.603-41)

Art. 2º- - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

DÊ CIÊNCIA
PUBLIQUE-SE
E
CUMPRA-SE

GABINETE DA PREFEITA MUNICIPAL DE SANTANA DO PIAUÍ-PI, 20 DE DEZEMBRO DE 2022.

MARIA JOSÉ DE SOUSA MOURA
Prefeita Municipal