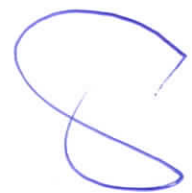


PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL- PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 16/2022



PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA REFORMA E ADEQUAÇÃO DO BLOCO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DEPUTADO JOSÉ PEREIRA DE LIMA, NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB, CONFORME CONVENIO 027/2022 COM A SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE E PLANILHAS.


Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declaramos que:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Contratação de empresa para prestar serviço de engenharia reforma e adequação do bloco cirúrgico do hospital municipal Deputado José Pereira de Lima, no município de princesa Isabel-PB, conforme convenio 027/2022 com a Secretaria de Estado da Saúde e planilhas.	Serv.	1	641.848,94	641.848,94
Total do lote					641.848,94

- Executaremos os serviços citados no objeto acima, pelo preço global de R\$ **641.848,94 (seiscentos e quarenta e um mil, oitocentos e quarenta e oito reais e noventa e quatro centavos)** conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços.
- O prazo de execução dos serviços conforme cronograma físico financeiro presente no edital, após a emissão da Ordem de Serviço. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (sessenta) dias** corridos, contados da data da sua apresentação.
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade de equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da Prefeitura, ABNT.


Luiz Luciano de A. Ferreira
Engº Civil
CREA 162022853-0
COVALE CONST E SERVIÇOS EIRELI


COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago Figueiredo Barbosa
Sócio administrador

Sousa - PB, 13 de junho de 2022.



DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 16/2022

A empresa **COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, apresenta, a seguir, os dados de seu representante legal para fins eventuais de assinatura de contrato.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME(S): FRANCISCO TIAGO FIGUEIREDO BARBOSA
CARGO(S): SÓCIO - DIRETOR
NACIONALIDADE(S): BRASILEIRO ESTADO CIVIL: DIVORCIADO
PROFISSÃO: EMPRESÁRIO / CPF: 035.508.784-78 / RG: 2.547.232 SSP/PB
TELEFONE: (83) 999127980

DADOS DA EMPRESA PARA EFEITO DE EVENTUAL CONTRATAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N°: 11.170.603/0001-58 FONE/CEL: (83) 991434677
ENDEREÇO COMERCIAL: RUA SARGENTO SARMENTO, 22 a, Estreito
CIDADE: SOUSA ESTADO: PARAÍBA
MOVIMENTAÇÃO BANCARIA
COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CONTA CORRENTE: 13.001683-6 BANCO SANTANDER AGÊNCIA: 4187

Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade, e que na forma da lei, somos responsáveis por qualquer prejuízo decorrente de falsidade das informações.

Sousa - PB, 13 de junho de 2022.



COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago Figueiredo Barbosa
Sócio administrador



Obra
CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO CIRÚRGICO NO HOSPITAL REGIONAL DE PRINCESA ISABEL-PB

Bancos
SINAPI - 11/2021 - Paraíba
ORSE - 11/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Descrição	Planilha Orçamentária Resumida	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		43.057,24	6,71 %
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		11.826,36	1,84 %
3	FUNDAÇÕES		36.361,39	5,67 %
4	SUPERESTRUTURA		79.764,87	12,43 %
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		37.410,26	5,83 %
6	ESQUADRIAS		61.322,88	9,55 %
7	SISTEMA DE COBERTURA		63.104,56	9,67 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		6.199,62	0,97 %
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		89.520,04	13,95 %
10	SISTEMAS DE PISOS		39.683,89	6,18 %
11	PINTURAS E ACABAMENTOS		31.157,17	4,85 %
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		1.577,60	0,25 %
13	INSTALAÇÕES SANITARIAS		5.072,48	0,79 %
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		14.188,23	2,21 %
15	PEÇAS E ACESSÓRIOS FLUIDO-MECÂNICA		38.566,42	6,01 %
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		70.393,93	10,97 %
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		22.821,80	3,52 %
			Total sem BDI	515.515,46
			Total do BDI	126.333,49
			Total Geral	641.848,94

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Francisco Tiago F. Barbosa
Francisco Tiago F. Barbosa
Emp. Civil
CNPJ 036.508.784-78
COVALE CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI
Francisco Tiago F. Barbosa
CPF 036.508.784-78
Socio Administrador

8

Obra
CONSTRUÇÃO DE NOVO BLOCO CIRÚRGICO NO HOSPITAL REGIONAL DE PRINCESA ISABEL-PB

Bancos
SINAPI - 11/2021 - Paraíba
ORSE - 11/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					43.057,24	6,71 %
1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12	151,46	188,59	2.263,08	0,35 %
1.2	C0002 SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	m²	28	836,94	1.042,15	29.180,20	4,55 %
1.3	C0370 SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1	5.316,36	6.619,93	6.619,93	1,03 %
1.4	C2851 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	1.002,87	1.248,77	1.248,77	0,19 %
1.5	C2849 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1	206,00	256,51	256,51	0,04 %
1.6	C2850 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.308,20	1.628,97	1.628,97	0,25 %
1.7	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	246.656	6,06	7,54	1.859,78	0,29 %
2		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					11.826,36	1,84 %
2.1	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	m³	22.252	57,32	71,37	1.588,12	0,25 %
2.2	111616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	m³	70,63	4,21	5,24	370,10	0,06 %
2.3	CPU 0601 Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (ATERRO DE ÁREA DA OBRA)	M³	90,8	87,28	108,88	9.868,14	1,54 %
3		FUNDAÇÕES					36.361,39	5,67 %
3.1	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	m²	30.375	19,17	23,87	725,05	0,11 %
3.2	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	59.075	118,42	147,45	8.710,60	1,36 %
3.3	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1 2 2 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	20.031	374,58	466,42	9.342,85	1,46 %
3.4	92781 SINAPI	AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM (VIGAS, PILARES E LAJES)	KG	55,7	18,19	22,65	1.261,60	0,20 %
3.5	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	225,1	19,11	23,79	5.355,12	0,83 %
3.6	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	148,9	17,69	22,02	3.278,77	0,51 %
3.7	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	404,6	15,26	19,00	7.687,40	1,20 %
4		SUPERESTRUTURA					79.764,87	12,43 %
4.1	92486 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	49,5	125,75	156,58	7.750,71	1,21 %
4.2	92783 SINAPI	AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM (VIGAS, PILARES E LAJES)	KG	100,4	18,19	22,65	2.274,06	0,35 %
4.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	709,7	19,11	23,79	16.883,76	2,63 %
4.4	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	835,9	17,04	21,21	17.729,43	2,76 %
4.5	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	189,9	15,95	19,86	3.771,41	0,59 %
4.6	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	508,4	14,48	18,03	9.166,45	1,43 %
4.7	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,1	12,34	15,36	600,57	0,09 %
4.8	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1 2 2 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	35.294	374,58	466,42	16.461,82	2,56 %
4.9	93183 SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	77	53,47	66,58	5.126,66	0,80 %
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					37.410,26	5,83 %
5.1	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	514.548	43,17	53,75	27.656,95	4,31 %
5.2	C4070 SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	17,48	448,10	557,97	9.753,31	1,52 %
6		ESQUADRIAS					61.322,88	9,55 %

6.1	90796 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, E BATENTE METALICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	553,54	689,26	5.514,08	0,86 %
6.2	90797 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, E BATENTE METALICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11	551,55	686,79	7.554,69	1,18 %
6.3	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14,28	954,21	1.188,18	16.967,21	2,64 %
6.4	1723 Proprio	PORTA COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE DE 40MM, REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO 0,50MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA RAL9003 COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO, VISOR DE POLICARBONATO 500 X 400 COM MOLDURA DE BORRACHA VULCANIZADA GAXETA DE VEDAÇÃO EM TODO PERÍMETRO DA PORTA GARANTINDO A EXCELENTE VEDAÇÃO. PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO EM ALUMINIO XADREZ - ALTURA DE 1,00 METRO. FIXAÇÃO EM PAINEL OU ALVENARIA (1,20X2,10M)	UN	3	3.200,00	3.984,64	11.953,92	1,86 %
6.5	04516 SEINFRA	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	8,43	343,51	427,73	3.605,76	0,56 %
6.6	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,5	998,17	1.242,92	14.293,58	2,23 %
6.7	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	575,67	716,82	1.433,64	0,22 %
7		SISTEMA DE COBERTURA					53.104,56	8,27 %
7.1	C0801 SEINFRA	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 90 C/IAPOIOS	m²	271,163	157,28	195,84	53.104,56	8,27 %
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					6.199,62	0,97 %
8.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (VIGAS BALDRAMES)	m²	142,52	34,94	43,50	6.199,62	0,97 %
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					89.520,04	13,95 %
9.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1000	2,68	3,33	3.330,00	0,52 %
9.2	87881 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	259,417	6,76	8,41	2.161,69	0,34 %
9.3	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1056,23	27,99	34,85	36.879,31	5,75 %
9.4	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1058,23	19,76	24,60	26.032,45	4,06 %
9.5	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	248,749	19,76	24,60	6.119,22	0,95 %
9.6	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	171,818	70,01	87,17	14.977,37	2,33 %
10		SISTEMAS DE PISOS					39.683,89	6,18 %
10.1	101750 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 4 0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	259,28	35,98	44,80	11.615,74	1,81 %
10.2	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	61.306	50,65	63,06	3.865,95	0,60 %
10.3	C4504 SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	179,446	87,43	108,86	19.534,49	3,04 %
10.4	C4505 SEINFRA	RODAPE VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	176,34	21,26	26,47	4.687,71	0,73 %
11		PINTURAS E ACABAMENTOS					31.157,17	4,85 %
11.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1021,212	14,26	17,75	18.126,51	2,82 %
11.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1021,212	10,25	12,76	13.030,66	2,03 %
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.577,80	0,25 %
12.1	89355 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	53,83	13,84	17,23	927,49	0,14 %
12.2	89356 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,41	16,49	20,53	131,59	0,02 %
12.3	89356 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	47	5,30	6,59	309,73	0,05 %
12.4	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	6,36	7,91	39,55	0,01 %
12.5	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	7,48	9,31	102,41	0,02 %
12.6	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	4,88	6,07	24,28	0,00 %
12.7	89397 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	11,45	14,25	42,75	0,01 %
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					5.072,48	0,79 %

13.1	89508 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	20,41	20,05	24,96	509,43	0,08 %
13.2	89509 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	15,84	26,70	33,24	526,52	0,08 %
13.3	89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	1,05	38,30	47,69	50,07	0,01 %
13.4	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	25,4	62,28	77,55	1.969,77	0,31 %
13.5	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6	23,31	29,02	174,12	0,03 %
13.6	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	10,50	13,07	26,14	0,00 %
13.7	89516 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5	8,01	9,97	49,85	0,01 %
13.8	89520 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1	11,86	14,76	14,76	0,00 %
13.9	89531 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4	34,19	42,57	170,28	0,03 %
13.10	89514 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	10	9,50	11,82	118,20	0,02 %
13.11	89518 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4	13,83	17,22	68,88	0,01 %
13.12	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7	43,33	53,95	377,65	0,06 %
13.13	89567 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1	79,63	99,15	99,15	0,02 %
13.14	89545 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7	12,78	15,91	111,37	0,02 %
13.15	89547 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	18,88	23,50	47,00	0,01 %
13.16	89554 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	17	23,09	28,75	488,75	0,08 %
13.17	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	17,26	21,49	21,49	0,00 %
13.18	89796 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	35,71	44,46	177,84	0,03 %
13.19	89786 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	29,44	36,65	36,65	0,01 %
13.20	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	13,88	17,28	34,56	0,01 %
14		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					14.188,23	2,21 %
14.1	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	408,52	508,88	1.017,36	0,16 %
14.2	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	119,28	148,52	445,56	0,07 %
14.3	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	62,17	77,41	232,23	0,04 %
14.4	85544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	25,65	31,93	95,79	0,01 %
14.5	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	38,39	47,80	95,60	0,01 %
14.6	C4635 SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1	1.025,37	1.276,79	1.276,79	0,20 %
14.7	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	271,98	338,66	1.015,98	0,16 %
14.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	93,98	117,02	585,10	0,09 %
14.9	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	363,75	452,94	2.264,70	0,35 %
14.10	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	107,98	134,45	672,25	0,10 %
14.11	C2496 SEINFRA	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	4	378,07	470,77	1.883,08	0,29 %
14.12	C2503 SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE C/ FOTO SENSOR	UN	4	607,10	755,96	3.023,84	0,47 %
14.13	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	86,92	108,23	216,46	0,03 %
14.14	1724 Próprio	LAVATÓRIO CIRÚRGICO COM ACIONADOR DE PEDAL	1	1	1.095,00	1.363,49	1.363,49	0,21 %
15		PEÇAS E ACESSÓRIOS FLUIDO-MECÂNICA					38.586,42	6,01 %
15.1	97342 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,64	89,89	111,93	5.332,34	0,83 %
15.2	97341 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,59	56,68	70,57	9.709,72	1,51 %

15.3	92311 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	112	11,13	13,85	1.551,20	0,24 %
15.4	92312 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120	19,59	24,39	2.926,80	0,46 %
15.5	92317 SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40	15,03	18,71	748,40	0,12 %
15.6	92318 SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32	25,68	31,97	1.023,04	0,16 %
15.7	8732 ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	3	719,91	896,43	2.689,29	0,42 %
15.8	1725 Próprio	CENTRAL DE VÁCUO COM BOMBA DE 1.5HP E VAZÃO DE 30M³/H	UN	1	5.152,80	6.416,26	6.416,26	1,00 %
15.9	11217 ORSE	Régua p/ágas medicinal em alumínio dimensões: 850x220x70mm com 02 pontos p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nítrico. 08 tomadas elétricas, mod Square Line VTC Vitatec ou similar	un	7	939,54	1.169,91	8.189,37	1,28 %
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					70.393,93	10,97 %
16.1	C1114 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A	UN	1	97,38	121,25	121,25	0,02 %
16.2	C1108 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A	UN	1	260,13	323,91	323,91	0,05 %
16.3	C1112 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 400A	UN	1	2.187,08	2.723,35	2.723,35	0,42 %
16.4	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	11,16	13,89	277,80	0,04 %
16.5	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	19,24	23,95	71,85	0,01 %
16.6	9050 ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	1	83,79	104,33	104,33	0,02 %
16.7	101892 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	50,42	62,78	878,92	0,14 %
16.8	11562 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 90 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	3	133,43	166,14	498,42	0,08 %
16.9	9042 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40ka - 440v	un	4	80,01	99,62	398,48	0,06 %
16.10	13149 ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	4	256,58	319,49	1.277,96	0,20 %
16.11	8689 ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	un	2	17,63	21,95	43,90	0,01 %
16.12	762 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	11,51	37,30	46,44	534,52	0,08 %
16.13	765 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	75	65,53	81,59	6.119,25	0,95 %
16.14	8740 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 75 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	un	25	27,14	33,79	844,75	0,13 %
16.15	8695 ORSE	Suporte vertical, 100 x 100 mm, para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	25	14,48	18,03	450,75	0,07 %
16.16	8687 ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1	48,83	60,80	60,80	0,01 %
16.17	12528 ORSE	Tê vertical descida lateral 100 x 75 mm, liso, zincado, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	4	49,90	62,13	248,52	0,04 %
16.18	9519 ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) - Rev 01	un	30	4,97	6,18	185,40	0,03 %
16.19	9524 ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) - Rev 01	un	44	4,25	5,29	232,76	0,04 %
16.20	7530 ORSE	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1	14,54	18,10	18,10	0,00 %
16.21	12529 ORSE	Tampa de encaixe 100mm para Tê de descida lateral, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	4	23,92	29,78	119,12	0,02 %
16.22	12587 ORSE	Tampa para curva 90°, vertical externa, 75mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2	15,03	18,71	37,42	0,01 %
16.23	726 ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	un	1	4,73	5,88	5,88	0,00 %
16.24	699 ORSE	Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	un	2	13,04	16,23	32,46	0,01 %
16.25	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,7	10,19	12,68	8,87	0,00 %
16.26	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,5	10,42	12,97	110,24	0,02 %
16.27	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,5	12,93	16,10	233,45	0,04 %
16.28	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,8	15,22	18,95	109,91	0,02 %
16.29	93010 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,5	19,72	24,55	405,07	0,06 %
16.30	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	365,8	5,28	6,57	2.403,30	0,37 %
16.31	581 ORSE	Luminária calha sobrepô p/lamp fluorescente 2x40w, completa, incl reator eletrônico e lampadas - Rev 01	un	3	122,69	152,77	458,31	0,07 %
16.32	3955 ORSE	Luminária calha sobrepô p/lamp fluorescente 4x40w, completa, incl reator eletrônico e lampadas - Rev 01	un	10	208,67	259,83	2.598,30	0,40 %
16.33	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	65,44	81,48	81,48	0,01 %
16.34	101883 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	1	540,76	673,35	673,35	0,10 %

16.35	101875 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	2	390.15	485.81	971.62	0.15 %
16.36	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	121	6.87	8.55	1.034.55	0.16 %
16.37	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	7.77	9.67	174.06	0.03 %
16.38	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62.5	16.76	20.86	1.303.75	0.20 %
16.39	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,8	26,67	33,20	624,16	0,10 %
16.40	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	166,7	36,28	45,17	7.529,83	1,17 %
16.41	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,7	51,15	63,69	2.401,11	0,37 %
16.42	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	103,5	70,33	87,57	9.063,49	1,41 %
16.43	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,8	15,48	19,27	1.171,61	0,18 %
16.44	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1364,7	3,63	4,52	6.168,44	0,96 %
16.45	92983 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,8	25,96	32,32	2.417,53	0,38 %
16.46	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	334,9	6,04	7,52	2.518,44	0,39 %
16.47	92987 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,1	51,02	63,53	3.373,44	0,53 %
16.48	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	356,9	8,32	10,36	3.697,48	0,58 %
16.49	C0624 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1	448,14	558,02	558,02	0,09 %
16.50	C2071 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X645X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1	628,83	782,77	782,77	0,12 %
16.51	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	17,81	22,17	88,68	0,01 %
16.52	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22	19,37	24,11	530,42	0,08 %
16.53	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	30,72	38,25	38,25	0,01 %
16.54	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	42,06	52,37	52,37	0,01 %
16.55	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	24,86	30,95	1.392,75	0,22 %
16.56	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	29,78	37,08	148,32	0,02 %
16.57	C2493 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	42	16,30	20,29	852,18	0,13 %
16.58	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	22,76	28,34	283,40	0,04 %
16.59	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA CENTRAL DE GÁS	UN	2	105,65	131,55	263,10	0,04 %
16.60	97807 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	105,20	130,99	261,98	0,04 %
17		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					22.621,80	3,52 %
17.1	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	13.136	564,85	703,35	9.239,20	1,44 %
17.2	C4068 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	6.826	326,92	407,08	2.778,72	0,43 %
17.3	C4756 SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP =2CM	m²	10,37	246,10	306,44	3.177,78	0,50 %
17.4	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20.871	85,22	106,11	2.214,62	0,35 %
17.5	C2284 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10.098	78,85	98,18	991,42	0,15 %
17.6	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3	735,20	915,47	2.746,41	0,43 %
17.7	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3	255,20	317,77	953,31	0,15 %
17.8	C4850 SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	7	10,63	13,23	92,61	0,01 %
17.9	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	245.824	1,40	1,74	427,73	0,07 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

515.515,45
126.333,49
641.848,94