



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - IFAM
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE - CMZL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ANEXO III

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Revisado conforme instrução normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020

Planilha Orçamentária Resumida
Planilha Orçamentária Sintética
Planilha Orçamentária Analítica
Curva ABC Insumos
Curva ABC Serviços
Relatório de cotação de preços
Memorial de Cálculo



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE AGROINDÚSTRIA DO IFAM
CMZL (REVISADO)

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Amazonas
ORSE - 05/2020 - Sergipe
SEDOP - 04/2020 - Pará
SETOP - 01/2020 - Minas Gerais
SIURB - 01/2020 - São Paulo
CPOS - 07/2020 - São Paulo
Planilha Orçamentária Resumida

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,99%
Mensalista: 48,92%

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.808,76	5,31 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.409,35	4,83 %
3	TRABALHOS EM TERRA	53.148,39	7,46 %
4	ALVENARIA E DIVISÓRIA	43.143,93	6,06 %
5	ESQUADRIAS E GRADES	78.356,35	11,00 %
6	REVESTIMENTOS	57.808,21	8,12 %
7	PAVIMENTAÇÃO	132.605,02	18,62 %
8	PINTURA	80.125,34	11,25 %
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	20.744,44	2,91 %
10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	34.603,87	4,86 %
11	SERVIÇOS DIVERSOS	31.422,65	4,41 %
12	INSTALAÇÃO DE LÓGICA	41.137,83	5,78 %
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	63.993,11	8,98 %
14	LIMPEZA	2.964,03	0,42 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

575.565,18
136.706,10
712.271,28

Antonio Franzé de Oliveira
Engenheiro Civil - IFAM/CMZL
Portaria nº 305, de 28/12/09
CREA 040112042-2



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE AGROINDÚSTRIA DO IFAM CMZL
(REVISADO)

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Amazonas
ORSE - 05/2020 - Sergipe
SEDOP - 04/2020 - Pará
SETOP - 01/2020 - Minas Gerais

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,99%
Mensalista: 48,92%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					37.808,76	5,31 %
1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	15.273,80	18.904,38	37.808,76	5,31 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					34.409,35	4,83 %
2.1	00000183	Próprio	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	593,00	733,95	733,95	0,10 %
2.2	00000219	Próprio	Retirada de grade de ferro	m²	1	19,17	23,72	23,72	0,00 %
2.3	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	77	11,25	13,92	1.071,84	0,15 %
2.4	85332	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	13	5,50	6,80	88,40	0,01 %
2.5	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIAÇAO ELETRICA	M	289	9,90	12,25	3.540,25	0,50 %
2.6	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	14,45	37,12	45,94	663,83	0,09 %
2.7	00000220	Próprio	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	1	9,24	11,43	11,43	0,00 %
2.8	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	32	0,47	0,58	18,56	0,00 %
2.9	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	42	0,32	0,39	16,38	0,00 %
2.10	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11	6,00	7,42	81,62	0,01 %
2.11	00000221	Próprio	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	UN	2	33,08	40,94	81,88	0,01 %
2.12	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13	5,33	6,59	85,67	0,01 %
2.13	85410	SINAPI	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	UN	4	12,76	15,79	63,16	0,01 %
2.14	72232	SINAPI	RETIRADA DE CUMEEIRAS FIBROCIMENTO	M	23,8	4,45	5,50	130,90	0,02 %
2.15	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	318,72	2,55	3,15	1.003,96	0,14 %
2.16	00000222	Próprio	RETIRADA DE COMPRESSOR	UN	1	58,73	72,69	72,69	0,01 %
2.17	00000223	Próprio	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM, INCLUSO MANUTENÇÃO, DESLOCAMENTO E LIMPEZA	MÊS	2	346,67	429,07	858,14	0,12 %
2.18	00000224	Próprio	Demolição de concreto com martelete e compressor	m³	5,34	76,43	94,59	505,11	0,07 %
2.19	72236	SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE CHAPA DE AÇO INCLUSIVE ISOPOR	m²	80,91	11,92	14,75	1.193,42	0,17 %
2.20	00000225	Próprio	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	655,27	6,08	7,52	4.927,63	0,69 %
2.21	00000226	Próprio	Licenças e taxas da obra (até 750m2)	CJ	1	5.258,57	6.508,53	6.508,53	0,91 %
2.22	99059	SINAPI	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	150,36	31,98	39,58	5.951,24	0,84 %
2.23	72229	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m²	25	14,94	18,49	462,25	0,06 %
2.24	72231	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m²	25	5,19	6,42	160,50	0,02 %
2.25	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50	31,23	38,65	1.932,50	0,27 %
2.26	00000193	Próprio	Projeto executivo de estrutura em formato A1.	und	1	1.044,68	1.293,00	1.293,00	0,18 %
2.27	00000194	Próprio	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1.	und	1	450,70	557,83	557,83	0,08 %
2.28	00000195	Próprio	Projeto executivo de arquitetura em formato A0.	und	1	1.915,62	2.370,96	2.370,96	0,33 %
3			TRABALHOS EM TERRA					53.148,39	7,46 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,69	58,74	72,70	50,16	0,01 %
3.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	353,8	1,18	1,46	516,54	0,07 %
3.3	5622	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	1,37	4,90	6,06	8,30	0,00 %
3.4	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	50,55	66,21	81,94	4.142,06	0,58 %
3.5			INFRAESTRUTURA					48.431,33	6,80 %
3.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	11,38	58,74	72,70	827,32	0,12 %
3.5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,66	26,61	32,93	54,66	0,01 %
3.5.3	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	168,49	6,35	7,85	1.322,64	0,19 %
3.5.4	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	176,32	5,42	6,70	1.181,34	0,17 %
3.5.5	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	36,86	7,21	8,92	328,79	0,05 %
3.5.6	91004	SINAPI	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_08/2015	m²	104,37	12,06	14,92	1.557,20	0,22 %
3.5.7	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	12,59	599,59	742,11	9.343,16	1,31 %
3.5.8	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,92	319,61	395,58	759,51	0,11 %
3.5.9			SUPERESTRUTURA					33.056,71	4,64 %

IFAM - CAMPUS MANAUS ZONA LESTE
CNPJ: 10.792.928/0004-52

3.5.9.1	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	369,87	6,35	7,85	2.903,47	0,41 %
3.5.9.2	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	78,81	7,21	8,92	702,98	0,10 %
3.5.9.3	91007	SINAPI	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO UNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	m²	108,48	10,01	12,38	1.342,98	0,19 %
3.5.9.4	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	4,13	599,59	742,11	3.064,91	0,43 %
3.5.9.5	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	286,92	70,52	87,28	25.042,37	3,52 %
4			ALVENARIA E DIVISÓRIA					43.143,93	6,06 %
4.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	359,35	64,57	79,91	28.715,65	4,03 %
4.2	00000227	Próprio	Divisórias de granilite ou marmorite polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	50,67	230,07	284,75	14.428,28	2,03 %
5			ESQUADRIAS E GRADES					78.356,35	11,00 %
5.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	10,08	81,14	100,42	1.012,23	0,14 %
5.2	84088	SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	51,96	104,77	129,67	6.737,65	0,95 %
5.3	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	28,67	243,18	300,98	8.629,09	1,21 %
5.4	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3	89,88	111,24	333,72	0,05 %
5.4	00000062	Próprio	GRADE EM AÇO ROLIÇO 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	98,09	173,46	214,69	21.058,94	2,96 %
5.5	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUIARNICA/ALIZAR/VISTA	m²	10,39	329,28	407,54	4.234,34	0,59 %
5.6	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4	612,63	758,25	3.033,00	0,43 %
5.7	00000163	Próprio	GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO PARA PORTA.	M	32,15	13,43	16,62	534,33	0,08 %
5.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,62	382,68	473,64	7.398,25	1,04 %
5.9	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	52,55	390,29	483,06	25.384,80	3,56 %
6			REVESTIMENTOS					57.808,21	8,12 %
6.1	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	718,71	4,46	5,52	3.967,27	0,56 %
6.2	89048	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	718,71	34,51	42,71	30.696,10	4,31 %
6.3	00000147	Próprio	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 10x10cm, fixada com nata de cimento, rejuntamento com cimento branco, inclusive limpeza	m²	149,06	86,71	107,32	15.997,11	2,25 %
6.4	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	114,86	50,28	62,23	7.147,73	1,00 %
7			PAVIMENTAÇÃO					132.605,02	18,62 %
7.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM ARMADO. AF_07/2016	m²	215,97	63,24	78,27	16.903,97	2,37 %
7.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	111,4	37,60	46,53	5.183,44	0,73 %
7.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	m³	0,41	479,43	593,39	243,28	0,03 %
7.4	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	123,72	93,54	115,77	14.323,06	2,01 %
7.5	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	115,45	35,16	43,51	5.023,22	0,71 %
7.6	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	121,87	37,97	46,99	5.726,67	0,80 %
7.7	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,41	1.589,32	1.967,10	2.773,61	0,39 %
7.9	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,04	118,09	146,15	7.897,94	1,11 %
7.9	00000232	Próprio	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UN	5	582,31	720,72	3.603,60	0,51 %
7.10			COBERTURA					70.926,23	9,96 %
7.10.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	335,05	29,26	36,21	12.132,16	1,70 %

IFAM - CAMPUS MANAUS ZONA LESTE
CNPJ: 10.792.928/0004-52

7.10.2	75381/001	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESURA DE 0.5MM	m²	653,77	48,71	60,28	39.409,25	5,53 %
7.10.3	84041	SINAPI	COBERTURA COM TELHA PLASTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXACAO	m²	17,7	41,41	51,25	907,12	0,13 %
7.10.5	92582	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8	454,40	562,41	4.499,28	0,63 %
7.10.5	00000229	Próprio	Cumeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	51,76	61,43	76,03	3.935,31	0,55 %
7.10.6	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5	1.279,11	1.583,15	7.915,75	1,11 %
7.10.7	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3	572,94	709,12	2.127,36	0,30 %
8			PINTURA					80.125,34	11,25 %
8.1	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	870,45	11,61	14,36	12.499,66	1,75 %
8.2	00000109	Próprio	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18L DE PRIMEIRA LINHA, MARCA SUVINIL, CORAL, OU EQUIVALENTE.	M²	472,09	9,84	12,17	5.745,33	0,81 %
8.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	533,5	18,63	23,05	12.297,17	1,73 %
8.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	870,45	1,62	2,00	1.740,90	0,24 %
8.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	533,5	11,95	14,79	7.890,46	1,11 %
8.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	510,67	33,15	41,02	20.947,68	2,94 %
8.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	533,5	1,93	2,38	1.269,73	0,18 %
8.5	00000230	Próprio	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	m²	7,8	9,07	11,22	87,51	0,01 %
8.6	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	398,35	35,80	44,30	17.646,90	2,48 %
9			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					20.744,44	2,91 %
9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	12	93,93	116,25	1.395,00	0,20 %
9.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	112	18,10	22,40	2.508,80	0,35 %
9.3	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7	23,72	29,35	205,45	0,03 %
9.4	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24	37,21	46,05	1.105,20	0,16 %
9.5	91795	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	273	40,68	50,34	13.742,82	1,93 %
9.6	00000231	Próprio	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material, exceto Mureta e Hidrômetro	UN	1	191,43	236,93	236,93	0,03 %
9.7	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A DRENO BRITA	UN	4	156,57	193,78	775,12	0,11 %
9.8	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A DRENO BRITA	UN	4	156,57	193,78	775,12	0,11 %
10			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					34.603,87	4,86 %
10.1	00000234	Próprio	Bancada em granito cinza andorinha, e=2,5 cm - fornecimento e instalação	m²	27,11	78,62	97,30	2.637,80	0,37 %
10.2	00000148	Próprio	Cuba industrial inox aço 304, dimensões:50x40x40cm, com furação da válvula 3 1/2" ou 4 1/2"	und	10	893,78	1.106,23	11.062,30	1,55 %
10.3	00000164	Próprio	CUBA INOXIDÁVEL 50X40X30 INDUSTRIAL FUNDA PARA PIA, AÇO INOX 304 COM TORNEIRA GOURMET FLEXÍVEL PARA PIA COZINHA MESA, INCLUSIVE COM TODOS OS ACESSÓRIOS.	UND	4	755,19	934,69	3.738,76	0,52 %
10.4	00000107	Próprio	RALO REDONDO PEQUENO COM FECHO EM INOX 304 CROMADO COM LARGURA DE 10CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11	26,75	33,10	364,10	0,05 %
10.5	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	217,47	269,16	1.076,64	0,15 %
10.6	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	573,48	709,79	709,79	0,10 %
10.7	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5	157,30	194,69	973,45	0,14 %
10.8	00000159	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO CROMADO	UND	11	63,79	78,95	868,45	0,12 %
10.9	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11	20,25	25,06	275,66	0,04 %
10.10	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3	25,91	32,06	96,18	0,01 %
10.11	74234/001	SINAPI	MICITORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	434,60	537,90	1.075,80	0,15 %
10.12	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	195,91	242,47	242,47	0,03 %

10.13	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11	8,03	9,93	109,23	0,02 %
10.14	89707	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	5	21,60	26,73	133,65	0,02 %
10.15	00000235	Próprio	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	M	24,5	202,24	250,31	6.132,59	0,86 %
10.16	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5	15,33	18,97	94,85	0,01 %
10.17	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	18	51,14	63,29	1.139,22	0,16 %
10.18	00000236	Próprio	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias	m²	10	30,97	38,33	383,30	0,05 %
10.19	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	6,65	300,98	372,52	2.477,25	0,35 %
10.20	00000237	Próprio	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	M	4,2	156,99	194,30	816,06	0,11 %
10.21	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	6	26,44	32,72	196,32	0,03 %
11			SERVIÇOS DIVERSOS					31.422,65	4,41 %
11.1	74141/003	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	0,88	102,17	126,45	111,27	0,02 %
11.2	00000165	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL U 4" EM AÇO LAMINADO.	M	55	53,15	65,78	3.617,90	0,51 %
11.3	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	0,69	1.589,32	1.967,10	1.357,29	0,19 %
11.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,45	29,26	36,21	2.659,62	0,37 %
11.5	92593	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	396,36	7,00	8,66	3.432,47	0,48 %
11.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	73,45	49,84	61,68	4.530,39	0,64 %
11.7	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	150,48	186,24	372,48	0,05 %
11.8	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	38,49	45,67	56,52	2.175,45	0,31 %
11.9	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	28,56	43,14	53,39	1.524,81	0,21 %
11.10	00000185	Próprio	As Built	m²	213,15	2,44	3,01	641,58	0,09 %
11.11	00000187	Próprio	Placa de sinalização de abandono contra incêndio em acrílico.	und	5	23,14	28,64	143,20	0,02 %
11.12	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	3	25,33	31,35	94,05	0,01 %
11.13	00000189	Próprio	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões.	pt	1	333,74	413,06	413,06	0,06 %
11.14	00000171	Próprio	LAUDO TÉCNICO INSTALAÇÃO E ESTANQUEIDADE DE GÁS CANALIZADO	UND	1	590,19	730,47	730,47	0,10 %
11.15	00000161	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA DE CADA PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	32	12,16	15,05	481,60	0,07 %
11.16	00000128	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	m²	32	21,81	26,99	863,68	0,12 %
11.17	00000190	Próprio	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	und	2	149,80	185,40	370,80	0,05 %
11.18	00000191	Próprio	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" em pvc.	und	3	25,36	31,38	94,14	0,01 %
11.19	79467	SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	9	12,24	15,14	136,26	0,02 %
11.20	00000192	Próprio	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 45 x 20cm - Fornecimento e instalação.	und	1	101,97	126,20	126,20	0,02 %
11.21	00000092	Próprio	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA	UN	2	27,49	34,02	68,04	0,01 %
11.22	00000177	Próprio	Conjunto de acionador manual de alarme para incêndio, incluso botão e sirene.	und	1	104,01	128,73	128,73	0,02 %
11.23	00000196	Próprio	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1115 x Prof.=700 x alt.=500mm	und	2	2.241,58	2.774,40	5.548,80	0,78 %
11.24	00000197	Próprio	Exaustor eólico ref. LM-60 master turbo, da luftmaxi ou similar.	und	2	336,79	416,84	833,68	0,12 %
11.25	00000198	Próprio	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação	und	2	390,52	483,34	966,68	0,14 %
12			INSTALAÇÃO DE LÓGICA					41.137,83	5,78 %
12.1	00000199	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	und	5	58,13	71,94	359,70	0,05 %
12.2	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	M	3	16,77	20,75	62,25	0,01 %
12.3	00000200	Próprio	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios	m	30	964,17	1.193,35	35.800,50	5,03 %
12.4	00000201	Próprio	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	196,5	6,58	8,14	1.599,51	0,22 %
12.5	00000202	Próprio	Patch panel de 24 portas - categoria 6	und	1	292,41	361,91	361,91	0,05 %
12.6	00000203	Próprio	PATCH CORD RJ45 CATEGORIA 6, COMPRIMENTO DE 2,5M.	CJ	8	17,77	21,99	175,92	0,02 %
12.7	00000204	Próprio	Fornecimento e instalao de patch cords cat.6 com 1,5m de extensão.	und	13	21,16	26,18	340,34	0,05 %
12.8	00000205	Próprio	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	und	13	17,07	21,12	274,56	0,04 %

12.9	00000206	Próprio	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	und	3	33,63	41,62	124,86	0,02 %
12.10	00000207	Próprio	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa.	und	5	100,47	124,35	621,75	0,09 %
12.11	00000067	Próprio	TESTE E CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS	PONTO	13	76,32	94,46	1.227,98	0,17 %
12.12	00000208	Próprio	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	und	15	10,16	12,57	188,55	0,03 %
13			INSTALAÇÕES ELETRICAS					63.993,11	8,98 %
13.1	00000178	Próprio	Cabo multiplexado alumínio quadruplex 120mm² (3+1), fixado em postes ou fachadas	M	120	81,26	100,57	12.068,40	1,69 %
13.2	73860/017	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 120MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60	73,73	91,25	5.475,00	0,77 %
13.3	73860/007	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	320,54	2,23	2,76	884,69	0,12 %
13.3	00000209	Próprio	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CA/CA 3X1X120+70MM2	m	12	48,30	59,78	717,36	0,10 %
13.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	607,03	2,64	3,26	1.978,91	0,28 %
13.5	91928	SINAPI	AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1072,03	4,17	5,16	5.531,67	0,78 %
13.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	302,99	5,69	7,04	2.133,04	0,30 %
13.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	347,71	9,24	11,43	3.974,32	0,56 %
13.8	92982	SINAPI	AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185,14	9,50	11,75	2.175,39	0,31 %
13.9	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	20,91	25,88	517,60	0,07 %
13.10	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	41,36	51,19	1.023,80	0,14 %
13.11	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,89	10,37	12,83	37,07	0,01 %
13.12	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,62	8,59	10,63	304,23	0,04 %
13.13	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,35	14,86	18,39	190,33	0,03 %
13.14	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	301,38	7,53	9,31	2.805,84	0,39 %
13.15	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	38,22	13,69	16,94	647,44	0,09 %
13.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	18,44	22,82	205,38	0,03 %
13.17	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	37,42	46,31	92,62	0,01 %
13.18	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	39,78	49,23	98,46	0,01 %
13.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	29,12	36,04	72,08	0,01 %
13.20	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	23,61	29,22	350,64	0,05 %
13.21	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52	22,27	27,56	1.433,12	0,20 %
13.22	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	36,73	45,46	409,14	0,06 %
13.23	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	19,41	24,02	432,36	0,06 %
13.24	83479	SINAPI	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	30	108,20	133,91	4.017,30	0,56 %
13.25	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	35	33,99	42,06	1.472,10	0,21 %
13.26	00000210	Próprio	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	und	3	212,34	262,81	788,43	0,11 %
13.27	00000211	Próprio	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	und	1	237,31	293,71	293,71	0,04 %
13.28	00000218	Próprio	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar.	und	1	213,80	264,62	264,62	0,04 %
13.29	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3	65,23	80,73	242,19	0,03 %
13.30	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	11,69	14,46	14,46	0,00 %
13.31	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	49,20	60,89	60,89	0,01 %
13.32	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	46,48	57,52	287,60	0,04 %
13.33	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	47,46	58,74	293,70	0,04 %
13.34	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	49,20	60,89	304,45	0,04 %
13.35	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7	10,61	13,13	91,91	0,01 %
13.36	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	9,77	12,09	60,45	0,01 %
13.37	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19	9,26	11,46	217,74	0,03 %
13.38	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	1.066,41	1.319,89	1.319,89	0,19 %
13.39	00000212	Próprio	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	und	1	1.438,49	1.780,41	1.780,41	0,25 %

13.40	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	660,63	817,66	817,66	0,11 %
13.41	00000181	Próprio	Chave 400a Fusivel Nh 02 seccionadora trifásico, inclusive com fornecimento e instalação.	und	1	407,82	504,75	504,75	0,07 %
13.42	00000213	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 150 x 150 x 3000 mm (ref. moça ou similar)	und	24	117,30	145,18	3.484,32	0,49 %
13.43	00000169	Próprio	CONECTOR PARALELO ALUMINIO - COBRE 150MM	UND	4	88,94	110,08	440,32	0,06 %
13.44	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	6	20,06	24,82	148,92	0,02 %
13.45	00000214	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO, INCLUSIVE COM FORNECIMENTO E INSTALACAO.	und	22	2,47	3,05	67,10	0,01 %
13.46	00000173	Próprio	Terminal Tipo Olhal 120mm², inclusive fornecimento e instalação.	und	8	20,39	25,23	201,84	0,03 %
13.47	00000174	Próprio	Terminal Tipo Olhal 70 mm², inclusive fornecimento e instalação.	und	2	0,00	0,00	0,00	0,00 %
13.48	00000175	Próprio	Terminal Tipo Olhal 70 mm², inclusive fornecimento e instalação.	und	4	16,39	20,28	81,12	0,01 %
13.49	00000215	Próprio	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 4"	und	4	52,13	64,52	258,08	0,04 %
13.50	00000216	Próprio	Luva de pvc rgido roscvel dim = 4"	und	4	28,73	35,55	142,20	0,02 %
13.51	00000217	Próprio	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 100mm, fornecimento	und	5	14,71	18,20	91,00	0,01 %
13.52	55868	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	51,80	64,11	384,66	0,05 %
13.53	00000180	Próprio	Fusivel Nh 02 400 Amperes 500v 3na3 260 da marca siemens ou equivalente, fornecimento e instalação.	und	3	207,82	257,21	771,63	0,11 %
13.54	00000179	Próprio	Medidor de Energia elétrica Trifásico 400A com TC, inclusive com fornecimento e instalação.	und	1	1.236,79	1.530,77	1.530,77	0,21 %
14			LIMPEZA					2.964,03	0,42 %
14.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	653,77	2,28	2,82	1.843,63	0,26 %
14.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	40	3,24	4,01	160,40	0,02 %
14.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1200	0,65	0,80	960,00	0,13 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

575.565,18
136.706,10
712.271,28

Antonio Franzé de Oliveira
Engenheiro Civil - IFAM/CMZL
Portaria nº 305, de 28/12/09
CREA 040112042-2



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE AGROINDÚSTRIA DO IFAM CMZL (REVISADO)

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Amazonas
ORSE - 05/2020 - Sergipe
SEDP - 04/2020 - Pará
SETOP - 01/2020 - Minas Gerais
SIURB - 01/2020 - São Paulo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,99%
Mensalista: 48,92%

Planilha Orçamentária Analítica

1								37.808,76	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	15.273,80	15.273,80	
Composição Auxiliar	95417	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	116,75	116,75	
Insumo	00040813	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	14.968,35	14.968,35	
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	108,24	108,24	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	65,94	65,94	
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,45	1,45	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	13,07	13,07	
				MO sem LS =>	8.110,70	LS =>	6.974,40	MO com LS =>	15.085,10
				Valor do BDI =>	3.630,58			Valor com BDI =>	18.904,38
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	37.808,76
2								34.409,35	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000183	Próprio	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	593,00	593,00	
Insumo	00000113	Próprio	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Material	UN	1,0000000	593,00	593,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	140,95			Valor com BDI =>	733,95
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	733,95
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000219	Próprio	Retirada de grade de ferro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	19,17	19,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,23	7,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	14,85	11,88	
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,82	MO com LS =>	12,59
				Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	23,72
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	23,72
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	11,25	11,25	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,51	11,25	
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,92
						Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	1.071,84
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85332	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	5,50	5,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,03	5,50	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,80
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	88,40
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	9,90	9,90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	17,13	7,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,03	2,20	
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	3,17	MO com LS =>	6,85
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	12,25
						Quant. =>	289,0000000	Preço Total =>	3.540,25
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	37,12	37,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	14,85	37,12	
				MO sem LS =>	12,62	LS =>	10,85	MO com LS =>	23,47
				Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	45,94
						Quant. =>	14,4500000	Preço Total =>	663,83
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000220	Próprio	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	9,24	9,24	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,23	1,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,85	7,42	
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,96
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	11,43
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,43
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,47	0,47	

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	22,03	0,20			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	14,85	0,27			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
						Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,58
								Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	18,56

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,32	0,32			
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	17,81	0,12			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,85	0,20			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
						Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
								Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	16,38

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	6,00	6,00			
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	17,81	2,27			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	14,85	3,73			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,98
						Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,42
								Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	81,62

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00000221	Próprio	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	33,08	33,08			
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,23	18,23			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,85	14,85			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	11,88	LS =>	10,22	MO com LS =>	22,10
						Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	40,94
								Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	81,88

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	5,33	5,33			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,13	0,58			
Auxiliar											
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	22,03	4,75			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,95
						Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,59
								Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	85,67

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	85410	SINAPI	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	12,76	12,76			
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,10	5,64			
Auxiliar											
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,81	7,12			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	4,65	LS =>	4,00	MO com LS =>	8,65
						Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	15,79
								Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	63,16

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	72232	SINAPI	RETIRADA DE CUMEEIRAS FIBROCIMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	4,45	4,45			
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,85	4,45			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,81
						Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,50
								Quant. =>	23,8000000	Preço Total =>	130,90

2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,55	2,55			
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	14,85	1,44			
Auxiliar											
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	22,47	1,11			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,74
						Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,15
								Quant. =>	318,7200000	Preço Total =>	1.003,96

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00000222	Próprio	RETIRADA DE COMPRESSOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	58,73	58,73			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,03	33,04			
Auxiliar											
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,13	25,69			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	22,64	LS =>	19,47	MO com LS =>	42,11
						Valor do BDI =>	13,96			Valor com BDI =>	72,69
								Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	72,69

2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00000223	Próprio	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM, INCLUSO MANUTENÇÃO, DESLOCAMENTO E LIMPEZA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1,0000000	346,67	346,67			
Insuno	00000114	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	Aluguel	MÊS	1,0000000	346,67	346,67			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	82,40			Valor com BDI =>	429,07

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 858,14

2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000224	Próprio	Demolição de concreto com marteleto e compressor	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	76,43	76,43		
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,24	42,48		
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6000000	23,85	14,31		
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4000000	22,47	8,98		
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6000000	15,43	9,25		
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4000000	3,54	1,41		
					MO sem LS =>	26,63	LS =>	22,89	MO com LS =>	49,52
					Valor do BDI =>	18,16			Valor com BDI =>	94,59
						Quant. =>	5,3400000	Preço Total =>	505,11	

2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72236	SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE CHAPA DE AÇO INCLUSIVE ISOPOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,92	11,92		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,51	4,50		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,85	7,42		
					MO sem LS =>	4,35	LS =>	3,74	MO com LS =>	8,09
					Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,75
						Quant. =>	80,9100000	Preço Total =>	1.193,42	

2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000225	Próprio	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,08	6,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,85	5,94		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14		
					MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,75
					Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,52
						Quant. =>	655,2700000	Preço Total =>	4.927,63	

2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000226	Próprio	Licenças e taxas da obra (até 750m2)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	5.258,57	5.258,57		
Insumo	00000109	Próprio	Taxa CREA/AM	Taxas	UN	1,0000000	941,13	941,13		
Insumo	00000110	Próprio	Taxa Prefeitura de Manaus - Alvará de Construção e Habite-se	Taxas	UN	1,0000000	3.235,13	3.235,13		
Insumo	00000111	Próprio	Taxa de Incêndio - AVCB e auxiliares	Taxas	UN	1,0000000	1.082,31	1.082,31		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1.249,96			Valor com BDI =>	6.508,53
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.508,53	

2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	31,98	31,98		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	29,52	0,11		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	26,70	0,44		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	410,23	1,88		
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,68	2,52		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	15,45	5,50		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	18,10	12,89		
Insumo	00004433	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4125000	7,72	3,18		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	10,17	1,12		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7445000	3,35	2,49		
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,5500000	2,56	1,40		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	17,95	0,45		
					MO sem LS =>	8,12	LS =>	6,98	MO com LS =>	15,10
					Valor do BDI =>	7,60			Valor com BDI =>	39,58
						Quant. =>	150,3600000	Preço Total =>	5.951,24	

2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72229	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	14,94	14,94		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,51	9,00		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,85	5,94		
					MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,88	MO com LS =>	10,56
					Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	18,49
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	462,25	

2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72231	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,19	5,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	14,85	5,19		
					MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,28

Valor do BDI => 1,23
Quant. => 25,000000 Valor com BDI => 6,42
Preço Total => 160,50

2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000000	31,23	31,23	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	18,90	0,24	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	17,97	0,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	14,85	3,07	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	22,47	2,51	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	10,00	0,06	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	47,41	0,05	
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	15,26	16,02	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	25,94	5,13	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	85,16	3,83	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	38,65
						Quant. =>	50,000000	Preço Total =>	1.932,50

2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000193	Próprio	Projeto executivo de estrutura em formato A1.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,000000	1.044,68	1.044,68	
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,000000	35,19	703,80	
Composição Auxiliar	101373	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,500000	119,01	178,51	
Composição Auxiliar	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,100000	77,32	162,37	
				MO sem LS =>	548,89	LS =>	471,99	MO com LS =>	1.020,88
				Valor do BDI =>	248,32			Valor com BDI =>	1.293,00
						Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	1.293,00

2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000194	Próprio	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,000000	450,70	450,70	
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,500000	35,19	299,11	
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	118,33	82,83	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,900000	76,41	68,76	
				MO sem LS =>	236,85	LS =>	203,67	MO com LS =>	440,52
				Valor do BDI =>	107,13			Valor com BDI =>	557,83
						Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	557,83

2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000195	Próprio	Projeto executivo de arquitetura em formato A0.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,000000	1.915,62	1.915,62	
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	36,000000	35,19	1.266,84	
Composição Auxiliar	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,000000	56,32	281,60	
Composição Auxiliar	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,500000	104,91	367,18	
				MO sem LS =>	1.005,84	LS =>	864,92	MO com LS =>	1.870,76
				Valor do BDI =>	455,34			Valor com BDI =>	2.370,96
						Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	2.370,96

3	TRABALHOS EM TERRA								53.148,39
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	58,74	58,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,85	58,74	
				MO sem LS =>	19,97	LS =>	17,17	MO com LS =>	37,14
				Valor do BDI =>	13,96			Valor com BDI =>	72,70
						Quant. =>	0,690000	Preço Total =>	50,16

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	1,18	1,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	14,85	1,18	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,46
						Quant. =>	353,800000	Preço Total =>	516,54

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5622	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000000	4,90	4,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	14,85	4,90	
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	6,06
						Quant. =>	1,370000	Preço Total =>	8,30

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	66,21	66,21
Composição Auxiliar	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0400000	82,78	3,31

Composição Auxiliar	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	136,30	10,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	14,85	4,75		
Composição Auxiliar	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0500000	45,00	47,25		
				MO sem LS =>		2,83	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>		15,73			Valor com BDI =>	81,94
						Quant. =>	50,5500000	Preço Total =>	4.142,06	

3.5			INFRAESTRUTURA					48.431,33		
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	58,74	58,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,85	58,74		
				MO sem LS =>		19,97	LS =>	17,17	MO com LS =>	37,14
				Valor do BDI =>		13,96			Valor com BDI =>	72,70
						Quant. =>	11,3800000	Preço Total =>	827,32	

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,61	26,61		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	32,28	8,84		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	27,22	6,91		
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,21	1,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	14,85	9,65		
				MO sem LS =>		9,62	LS =>	8,27	MO com LS =>	17,89
				Valor do BDI =>		6,32			Valor com BDI =>	32,93
						Quant. =>	1,6600000	Preço Total =>	54,66	

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,35	6,35		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	14,32	0,02		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	19,59	0,24		
Composição Auxiliar	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,49	6,09		
				MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>		1,50			Valor com BDI =>	7,85
						Quant. =>	168,4900000	Preço Total =>	1.322,64	

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,42	5,42		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	14,32	0,01		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	19,59	0,13		
Composição Auxiliar	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	4,76	5,28		
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>		1,28			Valor com BDI =>	6,70
						Quant. =>	176,3200000	Preço Total =>	1.181,34	

3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,21	7,21		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	14,32	0,15		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	19,59	1,50		
Composição Auxiliar	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,20	5,56		
				MO sem LS =>		0,63	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>		1,71			Valor com BDI =>	8,92
						Quant. =>	36,8600000	Preço Total =>	328,79	

3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91004	SINAPI	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO UNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	12,06	12,06		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2951000	18,10	5,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2126000	14,85	3,15		
Composição Auxiliar	00039397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,0333000	12,88	0,42		
Composição Auxiliar	00039964	SINAPI	SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2. COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)	Equipamento	m²	0,0028000	1.126,16	3,15		
				MO sem LS =>		3,07	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,71
				Valor do BDI =>		2,86			Valor com BDI =>	14,92
						Quant. =>	104,3700000	Preço Total =>	1.557,20	

3.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	599,59	599,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,10	10,86

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,59	11,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,23	10,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	14,85	23,76	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0500000	515,87	541,66	
Insumo	00010485	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	0,3000000	2,10	0,63	
				MO sem LS =>	20,78	LS =>	17,87	MO com LS =>	38,65
				Valor do BDI =>	142,52			Valor com BDI =>	742,11
				Quant. =>	12,5900000	Preço Total =>	9.343,16		

3.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	319,61	319,61	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,58	1,20	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,26	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	14,85	34,74	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	20,07	29,70	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	75,00	62,02	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,65	137,81	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	93,36	53,96	
				MO sem LS =>	24,02	LS =>	20,65	MO com LS =>	44,67
				Valor do BDI =>	75,97			Valor com BDI =>	395,58
				Quant. =>	1,9200000	Preço Total =>	759,51		

3.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
SUPERESTRUTURA								33.056,71	
3.5.9.1	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,35	6,35	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	14,32	0,02	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	19,59	0,24	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,49	6,09	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,85
				Quant. =>	369,8700000	Preço Total =>	2.903,47		

3.5.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,21	7,21	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	14,32	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	19,59	1,50	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,20	5,56	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	8,92
				Quant. =>	78,8100000	Preço Total =>	702,98		

3.5.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91007	SINAPI	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	10,01	10,01	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	18,10	4,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1614000	14,85	2,39	
Insumo	00039397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,0333000	12,88	0,42	
Insumo	00039964	SINAPI	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)	Equipamento	m²	0,0028000	1.126,16	3,15	
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,38
				Quant. =>	108,4800000	Preço Total =>	1.342,98		

3.5.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	599,59	599,59	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,10	10,86	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,59	11,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,23	10,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	14,85	23,76	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0500000	515,87	541,66	
Insumo	00010485	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	0,3000000	2,10	0,63	
				MO sem LS =>	20,78	LS =>	17,87	MO com LS =>	38,65

Valor do BDI => 142,52 Valor com BDI => 742,11
Quant. => 4,1300000 Preço Total => 3.064,91

3.5.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	70,52	70,52	
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	25,05	0,82	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	382,85	12,63	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	15,45	2,47	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	18,10	2,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,23	6,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	14,85	5,34	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,4710000	5,20	2,44	
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	35,00	35,00	
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,2900000	2,08	0,60	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	10,00	0,30	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1700000	9,72	1,65	
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,22
				Valor do BDI =>	16,76			Valor com BDI =>	87,28
						Quant. =>	286,9200000	Preço Total =>	25.042,37

4	ALVENARIA E DIVISÓRIA								43.143,93
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	64,57	64,57	
Composição Auxiliar	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2334000	65,82	15,36	
Composição Auxiliar	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2028000	56,89	11,53	
Composição Auxiliar	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2470000	73,47	18,14	
Composição Auxiliar	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,3168000	61,70	19,54	
				MO sem LS =>	15,81	LS =>	13,59	MO com LS =>	29,40
				Valor do BDI =>	15,34			Valor com BDI =>	79,91
						Quant. =>	359,3500000	Preço Total =>	28.715,65

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000227	Próprio	Divisórias de granilite ou marmorite polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	230,07	230,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	18,23	43,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	14,85	35,64	
Insumo	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²	1,0000000	135,82	135,82	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	3,1700000	4,69	14,86	
				MO sem LS =>	28,51	LS =>	24,52	MO com LS =>	53,03
				Valor do BDI =>	54,68			Valor com BDI =>	284,75
						Quant. =>	50,6700000	Preço Total =>	14.428,28

5	ESQUADRIAS E GRADES								78.356,35
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	PISO - PISOS	M	1,0000000	81,14	81,14	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	21,45	11,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	14,85	4,05	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	1,2900000	2,46	3,17	
Insumo	00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	62,19	62,19	
				MO sem LS =>	6,06	LS =>	5,21	MO com LS =>	11,27
				Valor do BDI =>	19,28			Valor com BDI =>	100,42
						Quant. =>	10,0800000	Preço Total =>	1.012,23

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84088	SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	104,77	104,77
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	462,55	1,38
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,45	8,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,85	5,94

Insumo	00004826	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	88,87	88,87	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	4,79	MO com LS =>	10,35
				Valor do BDI =>	24,90			Valor com BDI =>	129,67
						Quant. =>	51,9600000	Preço Total =>	6.737,65

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	243,18	243,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8230000	18,23	15,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4120000	14,85	6,11	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84	
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	306,26	212,54	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2967000	25,94	7,69	
				MO sem LS =>	7,70	LS =>	6,62	MO com LS =>	14,32
				Valor do BDI =>	57,80			Valor com BDI =>	300,98
						Quant. =>	28,6700000	Preço Total =>	8.629,09

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	89,88	89,88	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	22,51	22,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	14,85	7,43	
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	59,90	59,90	
				MO sem LS =>	11,70	LS =>	10,06	MO com LS =>	21,76
				Valor do BDI =>	21,36			Valor com BDI =>	111,24
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	333,72

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000062	Próprio	GRADE EM AÇO ROLIÇO 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	173,46	173,46	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0400000	462,55	18,50	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,56	28,09	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	21,64	6,27	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	15,6800000	5,49	86,08	
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	Material	M	2,5000000	7,35	18,37	
Insumo	00000555	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	Material	M	2,5000000	6,46	16,15	
				MO sem LS =>	14,48	LS =>	12,45	MO com LS =>	26,93
				Valor do BDI =>	41,23			Valor com BDI =>	214,69
						Quant. =>	98,0900000	Preço Total =>	21.058,94

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	329,28	329,28	
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	516,11	2,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,23	27,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,85	14,85	
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	285,03	285,03	
				MO sem LS =>	15,42	LS =>	13,26	MO com LS =>	28,68
				Valor do BDI =>	78,26			Valor com BDI =>	407,54
						Quant. =>	10,3900000	Preço Total =>	4.234,34

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	612,63	612,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6510000	18,23	11,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	14,85	4,82	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,8000000	0,61	5,36	
Insumo	00039024	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	Material	UN	1,0000000	548,75	548,75	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,6130000	25,94	41,84	
				MO sem LS =>	6,09	LS =>	5,23	MO com LS =>	11,32
				Valor do BDI =>	145,62			Valor com BDI =>	758,25
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.033,00

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000163	Próprio	GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO PARA PORTA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	13,43	13,43
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,87	2,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,23	3,64

Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	Material	M	1,0000000	6,82	6,82		
				MO sem LS =>		2,37	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>		3,19			Valor com BDI =>	16,62
							Quant. =>	32,1500000	Preço Total =>	534,33

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	382,68	382,68		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,23	31,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	14,85	12,66		
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	314,63	314,63		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,92		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	17,14	21,36		
				MO sem LS =>		15,96	LS =>	13,73	MO com LS =>	29,69
				Valor do BDI =>		90,96			Valor com BDI =>	473,64
							Quant. =>	15,6200000	Preço Total =>	7.398,25

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	390,29	390,29		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	18,23	6,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	14,85	2,83		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93		
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	6,82	46,71		
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	562,68	307,95		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	25,94	22,90		
				MO sem LS =>		3,58	LS =>	3,07	MO com LS =>	6,65
				Valor do BDI =>		92,77			Valor com BDI =>	483,06
							Quant. =>	52,5500000	Preço Total =>	25.384,80

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			REVESTIMENTOS					57.808,21		
Composição	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,46	4,46		
Composição Auxiliar	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	16,32	0,02		
Composição Auxiliar	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0884000	4,20	0,37		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	423,36	1,77		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	18,23	1,64		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	14,85	0,66		
				MO sem LS =>		0,98	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>		1,06			Valor com BDI =>	5,52
							Quant. =>	718,7100000	Preço Total =>	3.967,27

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89048	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,51	34,51		
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2298000	36,57	8,40		
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7349000	33,96	24,95		
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0353000	33,04	1,16		
				MO sem LS =>		5,66	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,53
				Valor do BDI =>		8,20			Valor com BDI =>	42,71
							Quant. =>	718,7100000	Preço Total =>	30.696,10

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000147	Próprio	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 10x10cm, fixada com nata de cimento, rejuntamento com cimento branco, inclusive limpeza	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	86,71	86,71		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	20,95	21,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	14,85	8,16		
Insumo	00000061	Próprio	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 10x10cm	Equipamento	m²	1,1000000	51,80	56,98		
				MO sem LS =>		11,32	LS =>	9,73	MO com LS =>	21,05

Valor do BDI => 20,61 Valor com BDI => 107,32
Quant. => 149,0600000 Preço Total => 15.997,11

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PIRIICAS PADRÃO. AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	50,28	50,28	
Composição Auxiliar	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,4674000	52,06	24,33	
Composição Auxiliar	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2826000	45,66	12,90	
Composição Auxiliar	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0690000	54,33	3,74	
Composição Auxiliar	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1810000	51,49	9,31	
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	6,22	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI =>	11,95			Valor com BDI =>	62,23
						Quant. =>	114,8600000	Preço Total =>	7.147,73

7	PAVIMENTAÇÃO								132.605,02
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	63,24	63,24	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	18,10	2,45	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1183000	18,23	2,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	14,85	3,76	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NRR 8953)	Material	m³	0,0728000	463,13	33,71	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,81	0,91	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4500000	0,74	0,33	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	17,76	19,93	
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,58
				Valor do BDI =>	15,03			Valor com BDI =>	78,27
						Quant. =>	215,9700000	Preço Total =>	16.903,97

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	37,60	37,60	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	521,43	0,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,23	6,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	14,85	5,34	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	75,00	0,52	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	24,54	24,66	
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	3,71	MO com LS =>	8,03
				Valor do BDI =>	8,93			Valor com BDI =>	46,53
						Quant. =>	111,4000000	Preço Total =>	5.183,44

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	479,43	479,43	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	317,08	358,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4370000	18,23	99,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4830000	14,85	22,02	
				MO sem LS =>	69,06	LS =>	59,39	MO com LS =>	128,45
				Valor do BDI =>	113,96			Valor com BDI =>	593,39
						Quant. =>	0,4100000	Preço Total =>	243,28

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	93,54	93,54	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	3,00	6,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,23	12,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3700000	14,85	50,04	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12,0000000	0,65	7,80	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	22,0000000	0,49	10,78	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2,0000000	0,88	1,76	
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	20,80	4,40	
				MO sem LS =>	21,79	LS =>	18,74	MO com LS =>	40,53

Valor do BDI => 22,23
Quant. => 123,7200000 Valor com BDI => 115,77
Preço Total => 14.323,06

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	35,16	35,16		
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,7744000	33,74	26,12		
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,1119000	41,43	4,63		
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,1137000	38,84	4,41		
					MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,69	MO com LS =>	10,15
					Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	43,51
					Quant. =>	115,4500000	Preço Total =>	5.023,22		

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,97	37,97		
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,2054000	43,94	9,02		
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,4902000	38,25	18,75		
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3044000	33,52	10,20		
					MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,81	MO com LS =>	8,23
					Valor do BDI =>	9,02			Valor com BDI =>	46,99
					Quant. =>	121,8700000	Preço Total =>	5.726,67		

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.589,32	1.589,32
Composição Auxiliar	92414	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8400000	84,87	71,29
Composição Auxiliar	92426	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,7400000	39,82	109,10
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5700000	96,62	55,07
Composição Auxiliar	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8700000	58,53	109,45
Composição Auxiliar	92509	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4700000	37,38	17,56
Composição Auxiliar	92521	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,6100000	19,32	31,10
Composição Auxiliar	95941	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2100000	90,51	19,00
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3300000	55,83	18,42
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2300000	12,53	2,88
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,1300000	10,44	74,43
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8300000	9,64	56,20
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	8,93	0,80
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,4900000	7,93	130,76
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,5300000	6,66	70,12
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,8500000	6,30	24,25
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4300000	7,02	3,01

Composição Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8200000	6,84	5,60	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8300000	9,30	7,71	
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4700000	8,79	74,45	
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,7800000	8,30	89,47	
Composição Auxiliar	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5100000	13,79	7,03	
Composição Auxiliar	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,6200000	11,06	6,85	
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1600000	11,25	1,80	
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92	
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	25,05	25,05	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	515,87	569,00	
				MO sem LS =>	149,50	LS =>	128,56	MO com LS =>	278,06
				Valor do BDI =>	377,78			Valor com BDI =>	1.967,10
				Quant. =>	1,4100000			Preço Total =>	2.773,61

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	118,09	118,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	18,23	7,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	14,85	3,23	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	1,2150000	2,46	2,98	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,65	0,15	
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	415,10	103,77	
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	3,51	MO com LS =>	7,59
				Valor do BDI =>	28,06			Valor com BDI =>	146,15
				Quant. =>	54,0400000			Preço Total =>	7.897,94

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000232	Próprio	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	582,31	582,31	
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4000000	82,86	33,14	
Composição Auxiliar	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	2,0000000	91,30	182,60	
Composição Auxiliar	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	12,50	25,00	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4000000	58,74	23,49	
Composição Auxiliar	00000224	Próprio	Demolição de concreto com martelo e compressor	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,1700000	76,43	12,99	
Composição Auxiliar	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,6400000	28,28	74,65	
Insumo	00004062	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	Material	UN	6,0000000	20,24	121,44	
Insumo	00036178	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	10,0000000	10,90	109,00	
				MO sem LS =>	34,30	LS =>	29,50	MO com LS =>	63,80
				Valor do BDI =>	138,41			Valor com BDI =>	720,72
				Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	3.603,60

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.10.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	29,26	29,26	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	18,90	0,12	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	17,97	0,16	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	21,89	4,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	14,85	1,57	
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	119,94	0,83	
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	5,06	21,92	
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	36,21
				Quant. =>	335,0500000			Preço Total =>	12.132,16

7.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	75381/001	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	48,71	48,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	14,85	3,26
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	22,47	4,94

Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	1,4200000	1,55	2,20	
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1700000	32,75	38,31	
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	2,68	5,79	
				Valor do BDI =>	11,57			60,28	
						Quant. =>	653,7700000	Preço Total =>	39.409,25

7.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84041	SINAPI	COBERTURA COM TELHA PLASTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXACAO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	41,41	41,41	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	18,10	3,98	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	15,45	3,39	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,4200000	0,20	0,28	
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,4200000	1,10	1,56	
Insumo	00007184	SINAPI	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE 10,50 X 2,44* M	Material	m²	1,1500000	28,00	32,20	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,29	4,96	
				Valor do BDI =>	9,84			51,25	
						Quant. =>	17,7000000	Preço Total =>	907,12

7.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92582	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	454,40	454,40	
Composição Auxiliar	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	150,72	150,72	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4220000	21,89	31,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	14,85	4,87	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	12,9800000	4,69	60,87	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2340000	17,50	4,09	
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	41,0400000	4,94	202,73	
				MO sem LS =>	48,34	LS =>	41,56	89,90	
				Valor do BDI =>	108,01			562,41	
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4.499,28

7.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000229	Próprio	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	61,43	61,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	14,85	3,56	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	22,47	5,39	
Insumo	00000112	Próprio	Cumeeira Universal Para telha estrutural de aço galvanizado, E=0,8mm (2,71 ka/m2)	Material	M	1,0000000	52,48	52,48	
				MO sem LS =>	3,40	LS =>	2,92	6,32	
				Valor do BDI =>	14,60			76,03	
						Quant. =>	51,7600000	Preço Total =>	3.935,31

7.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.279,11	1.279,11	
Composição Auxiliar	92258	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	286,50	286,50	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440000	21,89	62,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	14,85	9,74	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	53,8600000	4,69	252,60	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5220000	17,50	9,13	
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	133,3800000	4,94	658,89	
				MO sem LS =>	118,89	LS =>	102,23	221,12	
				Valor do BDI =>	304,04			1.583,15	
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	7.915,75

7.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	572,94	572,94	
Composição Auxiliar	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	150,72	150,72	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4220000	21,89	31,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	14,85	4,87	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	16,6400000	4,69	78,04	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2340000	17,50	4,09	
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	61,5600000	4,94	304,10	
				MO sem LS =>	48,34	LS =>	41,56	89,90	
				Valor do BDI =>	136,18			709,12	
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.127,36

8		PINTURA							80.125,34	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,61	11,61		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	19,34	6,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	14,85	1,23		
Composição Auxiliar	00004056	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	16,02	3,90		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,35	0,03		
					MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,99
					Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	14,36
						Quant. =>	870,4500000	Preço Total =>	12.499,66	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000109	Próprio	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18L DE PRIMEIRA LINHA, MARCA SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	9,84	9,84		
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,85	1,02		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,34	3,61		
Composição Auxiliar	00000053	Próprio	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO DE PRIMEIRA LINHA, MARCA SUVINIL, CORAL OU SIMILAR	Equipamento	L	0,3300000	15,80	5,21		
					MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,00
					Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	12,17
						Quant. =>	472,0900000	Preço Total =>	5.745,33	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,63	18,63		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	19,34	12,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	14,85	3,66		
Composição Auxiliar	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	40,00	1,95		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,35	0,03		
					MO sem LS =>	5,81	LS =>	5,00	MO com LS =>	10,81
					Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	23,05
						Quant. =>	533,5000000	Preço Total =>	12.297,17	

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,62	1,62		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,34	0,75		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,85	0,20		
Composição Auxiliar	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	4,22	0,67		
					MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,62
					Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,00
						Quant. =>	870,4500000	Preço Total =>	1.740,90	

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,95	11,95		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	19,34	4,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	14,85	1,32		
Composição Auxiliar	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	17,95	5,92		
					MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,91
					Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	14,79
						Quant. =>	533,5000000	Preço Total =>	7.890,46	

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	33,15	33,15		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,34	15,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	14,85	11,88		
Composição Auxiliar	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	19,55	2,34		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,47	0,44		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	10,65	0,31		
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1440000	18,82	2,71		
					MO sem LS =>	9,48	LS =>	8,15	MO com LS =>	17,63
					Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	41,02
						Quant. =>	510,6700000	Preço Total =>	20.947,68	

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,93	1,93		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	19,34	0,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	14,85	0,28		
Composição Auxiliar	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	4,22	0,67		
					MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,81
					Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,38
						Quant. =>	533,5000000	Preço Total =>	1.269,73	

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

Composição	0000230	Próprio	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,07	9,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916666	14,85	1,36		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	19,34	3,54		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0400000	0,35	0,01		
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRÍLICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2000000	20,80	4,16		
					MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,17
					Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,22
					Quant. =>	7,8000000	Preço Total =>	87,51		

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,80	35,80		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,34	7,73		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	14,85	5,19		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	10,65	0,53		
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	44,71	22,35		
					MO sem LS =>	4,48	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,34
					Valor do BDI =>	8,50			Valor com BDI =>	44,30
					Quant. =>	398,3500000	Preço Total =>	17.646,90		

9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							20.744,44		
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	93,93	93,93		
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	14,39	30,79		
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1800000	5,86	6,91		
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,95	9,95		
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8900000	8,11	7,21		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	8,97	19,19		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	9,29	19,88		
					MO sem LS =>	28,82	LS =>	24,78	MO com LS =>	53,60
					Valor do BDI =>	22,32			Valor com BDI =>	116,25
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.395,00		

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91786	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 PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	18,10	18,10
Composição Auxiliar	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0765000	19,75	1,51
Composição Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,3670000	9,85	3,61
Composição Auxiliar	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5565000	6,17	3,43
Composição Auxiliar	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0114000	5,79	0,06
Composição Auxiliar	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0856000	7,39	0,63
Composição Auxiliar	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2847000	11,44	3,25
Composição Auxiliar	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0599000	5,55	0,33
Composição Auxiliar	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0242000	6,89	0,16
Composição Auxiliar	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0555000	4,24	0,23
Composição Auxiliar	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0178000	12,21	0,21
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0584000	4,18	0,24
Composição Auxiliar	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0406000	8,36	0,33
Composição Auxiliar	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1564000	4,45	0,69
Composição Auxiliar	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2108000	3,52	0,74
Composição Auxiliar	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0985000	3,46	0,34
Composição Auxiliar	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0258000	5,67	0,14

Composição Auxiliar	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1312000	6,90	0,90			
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0641000	8,15	0,52			
Composição Auxiliar	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0152000	11,58	0,17			
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0106000	9,87	0,10			
Composição Auxiliar	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0030000	50,28	0,15			
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0150000	8,97	0,13			
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0412000	1,78	0,07			
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0150000	9,29	0,13			
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0091000	3,59	0,03			
						MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,59
						Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	22,40
						Quant. =>	112,0000000	Preço Total =>	2.508,80		

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	23,72	23,72			
Composição Auxiliar	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1099000	27,33	3,00			
Composição Auxiliar	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8901000	11,18	9,95			
Composição Auxiliar	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0635000	11,46	0,72			
Composição Auxiliar	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0721000	11,91	0,85			
Composição Auxiliar	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0422000	9,01	0,38			
Composição Auxiliar	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0204000	19,36	0,39			
Composição Auxiliar	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0278000	20,59	0,57			
Composição Auxiliar	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0242000	8,40	0,20			
Composição Auxiliar	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0065000	14,34	0,09			
Composição Auxiliar	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2329000	6,77	1,57			
Composição Auxiliar	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0399000	14,89	0,59			
Composição Auxiliar	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1260000	16,12	2,03			
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0984000	24,00	2,36			
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1661000	3,06	0,50			
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0382000	4,03	0,15			
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0984000	3,79	0,37			
						MO sem LS =>	3,92	LS =>	3,37	MO com LS =>	7,29
						Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	29,35
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	205,45		

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	37,21	37,21
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,49	12,49
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8584000	5,98	5,13
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7691000	4,66	3,58
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2924000	3,81	1,11

Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	7,50	2,33		
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	9,87	2,56		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	8,97	2,34		
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	1,78	0,39		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	9,29	2,42		
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	4,91	3,93		
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	3,59	0,93		
					MO sem LS =>	10,43	LS =>	8,96	MO com LS =>	19,39
					Valor do BDI =>	8,84			Valor com BDI =>	46,05
					Quant. =>	24,0000000			Preço Total =>	1.105,20

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91795	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,68	40,68		
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1846000	35,26	6,50		
Composição Auxiliar	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5610000	14,08	7,89		
Composição Auxiliar	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544000	17,85	4,54		
Composição Auxiliar	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0653000	14,93	0,97		
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122000	21,90	4,64		
Composição Auxiliar	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0982000	11,39	1,11		
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0478000	24,16	1,15		
Composição Auxiliar	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1086000	27,03	2,93		
Composição Auxiliar	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	10,78	0,09		
Composição Auxiliar	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	8,52	2,03		
Composição Auxiliar	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0598000	18,73	1,12		
Composição Auxiliar	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	21,60	0,67		
Composição Auxiliar	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	14,61	0,26		
Composição Auxiliar	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	11,07	1,40		
Composição Auxiliar	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	26,71	0,02		
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0999500	34,40	3,43		
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	4,11	0,95		
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239000	4,64	0,57		
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0995000	4,19	0,41		
					MO sem LS =>	7,56	LS =>	6,50	MO com LS =>	14,06
					Valor do BDI =>	9,66			Valor com BDI =>	50,34
					Quant. =>	273,0000000			Preço Total =>	13.742,82

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000231	Próprio	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material, exceto Mureta e Hidrômetro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	191,43	191,43
Composição Auxiliar	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0210000	19,46	0,40
Composição Auxiliar	79489	SINAPI	REATERRO MANUAL SEM APOIAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,3260000	6,68	8,85
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,3470000	58,74	79,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,81	17,81

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000115	Próprio	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	UN	1,0000000	4,67	4,67		
Insumo	00000116	Próprio	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	UN	2,0000000	4,59	9,18		
Insumo	00000117	Próprio	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60mm x 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,49	5,49		
Insumo	00000118	Próprio	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	UN	2,0000000	4,21	8,42		
Insumo	00000119	Próprio	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00003543	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53		
Insumo	00004895	SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	11,83	11,83		
Insumo	00007098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93		
Insumo	00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	6,0000000	3,68	22,08		
Insumo	00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0000000	4,43	4,43		
				MO sem LS =>		41,88	LS =>	36,02	MO com LS =>	77,90
				Valor do BDI =>		45,50			Valor com BDI =>	236,93
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	236,93

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	156,57	156,57		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789000	18,23	30,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832000	14,85	66,57		
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	5,20	11,21		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	75,00	4,89		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	1,73	5,20		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	29,00	1,74		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,65	12,03		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	93,36	3,40		
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	93,36	0,37		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	60,4800000	0,34	20,56		
				MO sem LS =>		34,10	LS =>	29,32	MO com LS =>	63,42
				Valor do BDI =>		37,21			Valor com BDI =>	193,78
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	775,12

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	156,57	156,57		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789000	18,23	30,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832000	14,85	66,57		
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	5,20	11,21		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	75,00	4,89		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	1,73	5,20		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	29,00	1,74		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,65	12,03		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	93,36	3,40		
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	93,36	0,37		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	60,4800000	0,34	20,56		
				MO sem LS =>		34,10	LS =>	29,32	MO com LS =>	63,42
				Valor do BDI =>		37,21			Valor com BDI =>	193,78
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	775,12

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10.1			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					34.603,87		
Composição	00000234	Próprio	Bancada em granito cinza andorinha, e=2,5 cm - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	78,62	78,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	14,85	16,92		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,23	11,84		
Insumo	00000592	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,93	49,86		
				MO sem LS =>		10,19	LS =>	8,77	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>		18,68			Valor com BDI =>	97,30
							Quant. =>	27,1100000	Preço Total =>	2.637,80

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000148	Próprio	Cuba industrial inox aço 304, dimensões:50x40x40cm, com furação da válvula 3 1/2" ou 4 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	893,78	893,78
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,45	10,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,85	7,42
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3500000	26,82	9,38
Insumo	00000062	Próprio	Cuba industrial inox aço 304, dimensões:50x40x40cm, com furação da válvula 3 1/2" ou 4 1/2"	Equipamento	UND	1,0000000	754,81	754,81
Insumo	00011775	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1157)	Material	UN	1,0000000	75,45	75,45
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	36,00	36,00

MO sem LS => 6,80 LS => 5,85 MO com LS => 12,65
Valor do BDI => 212,45 Valor com BDI => 1.106,23
Quant. => 10,000000 Preço Total => 11.062,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000164	Próprio	CUBA INOXIDÁVEL 50X40X30 INDUSTRIAL FUNDA PARA PIA, AÇO INOX 304 COM TORNEIRA GOURMET FLEXÍVEL PARA PIA COZINHA MESA, INCLUSIVE COM TODOS OS ACESSÓRIOS.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	755,19	755,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8400000	17,81	50,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9200000	14,85	43,36
Insumo	00000066	Próprio	CUBA INOXIDÁVEL 50X40X30 INDUSTRIAL FUNDA PARA PIA, AÇO INOX 304 COM TORNEIRA GOURMET FLEXÍVEL PARA PIA COZINHA MESA, INCLUSIVE COM TODOS OS ACESSÓRIOS.	Equipamento	UND	1,0000000	661,25	661,25

MO sem LS => 34,10 LS => 29,32 MO com LS => 63,42
Valor do BDI => 179,50 Valor com BDI => 934,69
Quant. => 4,000000 Preço Total => 3.738,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000107	Próprio	RALO REDONDO PEQUENO COM FECHO EM INOX 304 CROMADO COM LARGURA DE 10CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	26,75	26,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,10	0,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,81	1,24
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	35,30	0,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,27	0,02
Insumo	00000051	Próprio	RALO REDONDO PEQUENO COM FECHO EM INOX 304 CROMADO COM LARGURA DE 10CM	Equipamento	UND	1,0000000	24,25	24,25

MO sem LS => 0,81 LS => 0,69 MO com LS => 1,50
Valor do BDI => 6,35 Valor com BDI => 33,10
Quant. => 11,000000 Preço Total => 364,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	217,47	217,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	17,81	16,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	14,85	4,43
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	131,47	131,47
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	10,78	64,68

MO sem LS => 7,97 LS => 6,85 MO com LS => 14,82
Valor do BDI => 51,69 Valor com BDI => 269,16
Quant. => 4,000000 Preço Total => 1.076,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	573,48	573,48
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	568,02	568,02
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46

MO sem LS => 10,67 LS => 9,18 MO com LS => 19,85
Valor do BDI => 136,31 Valor com BDI => 709,79
Quant. => 1,000000 Preço Total => 709,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	157,30	157,30
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	151,84	151,84
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46

MO sem LS => 5,15 LS => 4,42 MO com LS => 9,57
Valor do BDI => 37,39 Valor com BDI => 194,69
Quant. => 5,000000 Preço Total => 973,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000159	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO CROMADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	63,79	63,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,85	4,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,81	5,34
Insumo	H00054	SEDOP	Chuveiro cromado	Material	UN	1,0000000	54,00	54,00

MO sem LS => 3,55 LS => 3,06 MO com LS => 6,61
Valor do BDI => 15,16 Valor com BDI => 78,95
Quant. => 11,000000 Preço Total => 868,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,25	20,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,10	2,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,81	3,56
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	7,96	0,10

Insumo	00011752	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	13,77	13,77		
				MO sem LS =>		2,32	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,32
				Valor do BDI =>		4,81			Valor com BDI =>	25,06
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>			275,66

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,91	25,91		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,10	2,82		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,81	3,56		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	7,96	0,10		
Insumo	00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	19,43	19,43		
				MO sem LS =>		2,32	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,32
				Valor do BDI =>		6,15			Valor com BDI =>	32,06
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			96,18

10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	434,60	434,60		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	17,81	56,99		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	14,10	45,12		
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	36,00	36,00		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0760000	2,16	0,16		
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	229,15	229,15		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	Material	UN	2,0000000	10,78	21,56		
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES. BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	45,62	45,62		
				MO sem LS =>		37,24	LS =>	32,03	MO com LS =>	69,27
				Valor do BDI =>		103,30			Valor com BDI =>	537,90
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			1.075,80

10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	195,91	195,91		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	17,81	15,65		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	14,85	6,59		
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA "44 X 35,5" CM	Material	UN	1,0000000	103,57	103,57		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	Material	UN	6,0000000	10,78	64,68		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0765000	70,89	5,42		
				MO sem LS =>		8,23	LS =>	7,08	MO com LS =>	15,31
				Valor do BDI =>		46,56			Valor com BDI =>	242,47
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			242,47

10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,03	8,03		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,10	0,98		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,81	1,24		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	40,65	0,19		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,27	0,02		
Insumo	00011739	SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	5,34	5,34		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	35,30	0,26		
				MO sem LS =>		0,81	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>		1,90			Valor com BDI =>	9,93
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>			109,23

10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89707	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,60	21,60		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,10	3,52		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,81	4,45		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	40,65	0,60		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18		
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,69	10,69		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,27	0,08		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0200000	14,88	0,29		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	35,30	0,79		
				MO sem LS =>		2,91	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,41
				Valor do BDI =>		5,13			Valor com BDI =>	26,73
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>			133,65

10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000235	Próprio	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	202,24	202,24	
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7500000	11,25	30,93	
Composição Auxiliar	73410	SINAPI	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,2200000	52,62	64,19	
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0680000	563,99	38,35	
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	13,0000000	5,29	68,77	
				MO sem LS =>	24,11	LS =>	20,73	MO com LS =>	44,84
				Valor do BDI =>	48,07			Valor com BDI =>	250,31
						Quant. =>	24,5000000	Preço Total =>	6.132,59
10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,33	15,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	17,81	2,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	14,85	0,71	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,16	0,04	
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	11,87	11,87	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	18,97
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	94,85
10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	51,14	51,14	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	18,90	0,24	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	17,97	0,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	14,85	5,50	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	22,47	6,22	
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	27,49	28,86	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	10,00	0,13	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	47,41	0,11	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	25,94	2,10	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	85,16	7,66	
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	3,97	MO com LS =>	8,58
				Valor do BDI =>	12,15			Valor com BDI =>	63,29
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.139,22
10.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000236	Próprio	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	30,97	30,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	14,85	11,88	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,10	14,48	
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,0500000	2,00	2,10	
Insumo	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m³	0,0040000	627,93	2,51	
				MO sem LS =>	9,46	LS =>	8,14	MO com LS =>	17,60
				Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>	38,33
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	383,30
10.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	300,98	300,98	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	14,96	71,03	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	18,14	104,84	
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	Material	KG	9,2240000	5,58	51,46	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	5,42	4,85	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	16,80	1,19	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	1,54	5,13	
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9000000	27,86	25,07	
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	36,36	37,41	
				MO sem LS =>	63,32	LS =>	54,44	MO com LS =>	117,76
				Valor do BDI =>	71,54			Valor com BDI =>	372,52
						Quant. =>	6,6500000	Preço Total =>	2.477,25
10.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000237	Próprio	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	156,99	156,99	
Composição Auxiliar	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0500000	82,86	4,14	

Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0200000	357,38	7,14		
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	31,20	6,24		
Composição Auxiliar	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	7,92	12,67		
Composição Auxiliar	89043	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	62,82	62,82		
Composição Auxiliar	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	4,95	9,90		
Composição Auxiliar	87794	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,8000000	34,71	27,76		
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,9000000	1,62	1,45		
Composição Auxiliar	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	0,9000000	17,09	15,38		
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,9000000	10,55	9,49		
					MO sem LS =>	30,40	LS =>	26,14	MO com LS =>	56,54
					Valor do BDI =>	37,31			Valor com BDI =>	194,30
					Quant. =>	4,2000000	Preço Total =>	816,06		

10.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,44	26,44		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	17,81	2,73		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	14,85	0,71		
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	23,00	23,00		
					MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,39
					Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	32,72
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	196,32		

11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
11.1	74141/003	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	102,17	102,17		
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0550000	25,05	1,37		
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0550000	352,23	19,37		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,10	4,52		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,23	7,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	14,85	13,36		
Insumo	00003738	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	50,87	50,87		
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	1,1000000	2,08	2,28		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	10,17	0,20		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3000000	9,72	2,91		
					MO sem LS =>	10,59	LS =>	9,10	MO com LS =>	19,69
					Valor do BDI =>	24,28			Valor com BDI =>	126,45
					Quant. =>	0,8800000	Preço Total =>	111,27		

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000165	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL U 4" EM AÇO LAMINADO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	53,15	53,15		
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0060000	44,57	0,26		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,14	0,72		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,85	0,59		
Insumo	00010965	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	Material	M	1,0000000	51,58	51,58		
					MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	12,63			Valor com BDI =>	65,78
					Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	3.617,90		

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.589,32	1.589,32
Composição Auxiliar	92414	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8400000	84,87	71,29
Composição Auxiliar	92426	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,7400000	39,82	109,10
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5700000	96,62	55,07
Composição Auxiliar	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8700000	58,53	109,45

IFAM - CAMPUS MANAUS ZONA LESTE
CNPJ: 10.792.928/0004-52

Composição Auxiliar	92509	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4700000	37,38	17,56
Composição Auxiliar	92521	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,6100000	19,32	31,10
Composição Auxiliar	95941	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2100000	90,51	19,00
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3300000	55,83	18,42
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2300000	12,53	2,88
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,1300000	10,44	74,43
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8300000	9,64	56,20
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	8,93	0,80
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,4900000	7,93	130,76
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,5300000	6,66	70,12
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,8500000	6,30	24,25
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4300000	7,02	3,01
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8200000	6,84	5,60
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8300000	9,30	7,71
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4700000	8,79	74,45
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,7800000	8,30	89,47
Composição Auxiliar	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5100000	13,79	7,03
Composição Auxiliar	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,6200000	11,06	6,85
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1600000	11,25	1,80
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	25,05	25,05
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	515,87	569,00

MO sem LS => 149,50 LS => 128,56 MO com LS => 278,06
Valor do BDI => 377,78 Valor com BDI => 1.967,10
Quant. => 0,6900000 Preço Total => 1.357,29

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	18,90	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	17,97	0,16
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	21,89	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	14,85	1,57
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	119,94	0,83
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	5,06	21,92

MO sem LS => 2,60 LS => 2,24 MO com LS => 4,84
Valor do BDI => 6,95 Valor com BDI => 36,21
Quant. => 73,4500000 Preço Total => 2.659,62

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92593	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	7,00	7,00
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008000	363,84	0,29
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011000	87,67	0,09

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0587000	21,89	1,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0197000	14,85	0,29	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,2948000	4,69	1,38	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0029000	17,50	0,05	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0912000	1,54	0,14	
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	Material	KG	0,7052000	4,94	3,48	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,66
				Quant. =>	396,3600000	Preço Total =>	3.432,47		

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	49,84	49,84	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	18,90	0,01	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	17,97	0,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	14,85	1,44	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	22,47	2,04	
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,55	6,43	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40" MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1660000	34,22	39,90	
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	11,84			Valor com BDI =>	61,68
				Quant. =>	73,4500000	Preço Total =>	4.530,39		

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	150,48	150,48	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,23	9,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,85	7,42	
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	133,95	133,95	
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,04
				Valor do BDI =>	35,76			Valor com BDI =>	186,24
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	372,48		

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	45,67	45,67	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	51,13	20,45	
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	6,94	5,48	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	382,85	9,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,23	6,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	14,85	2,59	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	5,20	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,13	0,78	
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,3790000	2,08	0,78	
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,89	MO com LS =>	10,58
				Valor do BDI =>	10,85			Valor com BDI =>	56,52
				Quant. =>	38,4900000	Preço Total =>	2.175,45		

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	43,14	43,14	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	51,13	20,45	
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	7,09	3,47	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	382,85	9,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,23	6,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,85	2,67	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	5,20	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,13	0,78	
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	5,00	MO com LS =>	10,81
				Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>	53,39
				Quant. =>	28,5600000	Preço Total =>	1.524,81		

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000185	Próprio	As Built	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	2,44	2,44	
Composição Auxiliar	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	42,08	2,44	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	3,01

Quant. => 213,1500000 Preço Total => 641,58

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000187	Próprio	Placa de sinalização de abandono contra incêndio em acrílico.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	23,14	23,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,85	2,97		
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	19,36	19,36		
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0600000	13,59	0,81		
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,87
					Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	28,64
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	143,20	

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25,33	25,33		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	17,13	1,28		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	22,03	3,95		
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	20,10	20,10		
					MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,81
					Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	31,35
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	94,05	

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000189	Próprio	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	pt	1,0000000	333,74	333,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000	14,85	31,18		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	18,23	13,67		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8350000	17,81	14,87		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0012000	60,00	0,07		
Insumo	00000082	Próprio	Conector fema de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	Equipamento	und	2,0000000	14,14	28,28		
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	0,87	1,74		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1500000	0,65	0,09		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0785000	2,16	0,16		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2500000	1,47	0,36		
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20		
Insumo	00004889	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	3,0000000	3,66	10,98		
Insumo	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	33,62	33,62		
Insumo	00012715	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	3,0000000	7,61	22,83		
Insumo	00012734	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	1,0000000	9,77	9,77		
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,0000000	39,80	119,40		
Insumo	00039871	SINAPI	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 22MM X 3/4"	Material	UN	3,0000000	15,44	46,32		
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0060000	34,80	0,20		
					MO sem LS =>	21,41	LS =>	18,41	MO com LS =>	39,82
					Valor do BDI =>	79,32			Valor com BDI =>	413,06
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	413,06	

11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000171	Próprio	LAUDO TÉCNICO INSTALAÇÃO E ESTANQUEIDADE DE GÁS CANALIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	590,19	590,19		
Composição Auxiliar	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	87,11	435,55		
Composição Auxiliar	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	77,32	154,64		
					MO sem LS =>	313,56	LS =>	269,63	MO com LS =>	583,19
					Valor do BDI =>	140,28			Valor com BDI =>	730,47
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	730,47	

11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000161	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA DE CADA PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	12,16	12,16		
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1670000	9,08	1,51		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2951000	21,89	6,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	14,85	0,87		
Insumo	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	3,33	3,33		
					MO sem LS =>	3,53	LS =>	3,03	MO com LS =>	6,56
					Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	15,05
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	481,60	

11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000128	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUISE ANDAIME E IMPÉZEA).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	21,81	21,81

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,89	4,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,85	1,48
Composição Auxiliar	91120	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	6,0000000	0,41	2,46
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	Equipamento	MXMES	1,3500000	10,00	13,50

MO sem LS => 3,18 LS => 2,74 MO com LS => 5,92
Valor do BDI => 5,18 Valor com BDI => 26,99
Quant. => 32,0000000 Preço Total => 863,68

11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000190	Próprio	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	149,80	149,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,85	1,48
Insumo	00000083	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE ABC.	Equipamento	und	1,0000000	148,32	148,32

MO sem LS => 0,50 LS => 0,43 MO com LS => 0,93
Valor do BDI => 35,60 Valor com BDI => 185,40
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 370,80

11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000191	Próprio	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" em pvc.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	25,36	25,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,85	2,97
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	22,39	22,39

MO sem LS => 1,01 LS => 0,86 MO com LS => 1,87
Valor do BDI => 6,02 Valor com BDI => 31,38
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 94,14

11.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79467	SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	PINT - PINTURAS	ML	1,0000000	12,24	12,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,34	1,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,85	7,42
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	5,22	0,10
Insumo	00007314	SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	Material	L	0,0300000	93,30	2,79

MO sem LS => 3,20 LS => 2,75 MO com LS => 5,95
Valor do BDI => 2,90 Valor com BDI => 15,14
Quant. => 9,0000000 Preço Total => 136,26

11.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000192	Próprio	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 45 x 20cm - Fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	101,97	101,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,85	2,97
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	99,00	99,00

MO sem LS => 1,01 LS => 0,86 MO com LS => 1,87
Valor do BDI => 24,23 Valor com BDI => 126,20
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 126,20

11.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000092	Próprio	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	27,49	27,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060200	22,03	4,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0305130	14,85	0,45
Insumo	00000043	Próprio	PLACA SAIDA DE EMERGENCIA FOTOL 26X20 ENCARTALE OU SIMILAR	Material	und	1,0000000	22,51	22,51

MO sem LS => 1,97 LS => 1,70 MO com LS => 3,67
Valor do BDI => 6,53 Valor com BDI => 34,02
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 68,04

11.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000177	Próprio	Conjunto de acionador manual de alarme para incêndio, incluso botão e sirene.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	104,01	104,01
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,67	4,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,13	1,71
Insumo	00000074	Próprio	Conjunto de acionador manual de alarme para incêndio	Equipamento	und	1,0000000	98,00	98,00

MO sem LS => 2,48 LS => 2,13 MO com LS => 4,61
Valor do BDI => 24,72 Valor com BDI => 128,73
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 128,73

11.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000196	Próprio	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1115 x Prof.=700 x alt.=500mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	2.241,58	2.241,58
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	42,64	42,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,85	22,27
Insumo	00000086	Próprio	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1115 x Prof.=700 x alt.=500mm	Equipamento	und	1,0000000	2.176,67	2.176,67

IFAM - CAMPUS MANAUS ZONA LESTE
CNPJ: 10.792.928/0004-52

MO sem LS => 27,95 LS => 24,04 MO com LS => 51,99
Valor do BDI => 532,82 Valor com BDI => 2.774,40
Quant. => 2,000000 Preço Total => 5.548,80

11.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000197	Próprio	Exaustor eólico ref. LM-60 master turbo, da luftmaxi ou similar.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,000000	336,79	336,79		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,23	18,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	14,85	14,85		
Insumo	00000087	Próprio	Exaustor eólico ref. LM-60 master turbo, da luftmaxi ou similar.	Equipamento	und	1,000000	303,71	303,71		
				MO sem LS =>		11,88	LS =>	10,22	MO com LS =>	22,10
				Valor do BDI =>		80,05	Valor com BDI =>		416,84	
				Quant. =>		2,000000	Preço Total =>		833,68	

11.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000198	Próprio	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,000000	390,52	390,52		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	14,85	14,85		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,03	22,03		
Insumo	00000088	Próprio	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	Equipamento	und	1,000000	353,64	353,64		
				MO sem LS =>		13,91	LS =>	11,97	MO com LS =>	25,88
				Valor do BDI =>		92,82	Valor com BDI =>		483,34	
				Quant. =>		2,000000	Preço Total =>		966,68	

12	INSTALAÇÃO DE LÓGICA								41.137,83	
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000199	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,000000	58,13	58,13		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,03	4,40		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	14,85	2,97		
Insumo	00000089	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Equipamento	und	1,000000	50,76	50,76		
				MO sem LS =>		2,77	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>		13,81	Valor com BDI =>		71,94	
				Quant. =>		5,000000	Preço Total =>		359,70	

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	16,77	16,77		
Composição Auxiliar	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,333300	5,83	1,94		
Composição Auxiliar	91170	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	1,90	1,90		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,082400	17,13	1,41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,082400	22,03	1,81		
Insumo	00021128	SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,050000	9,25	9,71		
				MO sem LS =>		2,27	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>		3,98	Valor com BDI =>		20,75	
				Quant. =>		3,000000	Preço Total =>		62,25	

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000200	Próprio	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,000000	964,17	964,17		
Composição Auxiliar	101375	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,300000	3.076,78	923,03		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	22,03	6,60		
Insumo	00000090	Próprio	Base com tampa em PVC para canaleta aparente de 4 vias, autoextinguível, na cor branca, 85 x 35 mm; ref. 1122-05/06-BR da Parcus ou equivalente	Equipamento	m	1,000000	34,54	34,54		
				MO sem LS =>		330,58	LS =>	284,26	MO com LS =>	614,84
				Valor do BDI =>		229,18	Valor com BDI =>		1.193,35	
				Quant. =>		30,000000	Preço Total =>		35.800,50	

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000201	Próprio	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,000000	6,58	6,58		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110000	22,03	2,42		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110000	17,13	1,88		
Insumo	00000091	Próprio	Cabo para rede 24 AWG, com 4 pares, categoria 6, ref. 30050 fabricação Policon ou equivalente	Equipamento	M	1,020000	2,24	2,28		
				MO sem LS =>		1,66	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>		1,56	Valor com BDI =>		8,14	
				Quant. =>		196,500000	Preço Total =>		1.599,51	

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000202	Próprio	Patch panel de 24 portas - categoria 6	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,000000	292,41	292,41		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800000	17,13	13,70		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800000	22,03	17,62		
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,000000	261,09	261,09		
				MO sem LS =>		12,08	LS =>	10,38	MO com LS =>	22,46
				Valor do BDI =>		69,50	Valor com BDI =>		361,91	

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 361,91

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000203	Próprio	PATCH CORD RJ45 CATEGORIA 6, COMPRIMENTO DE 2,5M.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	17,77	17,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,13	0,85	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,03	1,10	
Insumo	00039607	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	15,82	15,82	
				MO sem LS =>		0,75		1,39	
				Valor do BDI =>		4,22		21,99	
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	175,92

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000204	Próprio	Fornecimento e instalao de patch cords cat.6 com 1,5m de extensão.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	21,16	21,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,85	2,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,03	4,40	
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	13,79	13,79	
				MO sem LS =>		2,77		5,16	
				Valor do BDI =>		5,02		26,18	
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	340,34

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000205	Próprio	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	17,07	17,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,03	3,30	
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	1,0000000	13,77	13,77	
				MO sem LS =>		1,33		2,47	
				Valor do BDI =>		4,05		21,12	
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	274,56

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000206	Próprio	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	33,63	33,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,13	5,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,03	6,60	
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	21,90	21,90	
				MO sem LS =>		4,52		8,41	
				Valor do BDI =>		7,99		41,62	
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	124,86

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000207	Próprio	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	100,47	100,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,85	5,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,03	17,62	
Insumo	00000096	Próprio	Modulo para tomada rj-45 cat.6	Equipamento	und	2,0000000	35,39	70,78	
Insumo	00000097	Próprio	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	Equipamento	und	1,0000000	4,45	4,45	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68	
				MO sem LS =>		9,11		16,94	
				Valor do BDI =>		23,88		124,35	
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	621,75

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000067	Próprio	TESTE E CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	PONTO	1,0000000	76,32	76,32	
Composição Auxiliar	69.09.250	CPOS	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	69,09	un	2,0000000	38,16	76,32	
				MO sem LS =>		7,38		13,72	
				Valor do BDI =>		18,14		94,46	
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	1.227,98

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000208	Próprio	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	10,16	10,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,85	2,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,03	4,40	
Insumo	00000098	Próprio	Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Equipamento	und	1,0000000	2,79	2,79	
				MO sem LS =>		2,77		5,16	
				Valor do BDI =>		2,41		12,57	
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	188,55

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INSTALAÇÕES ELETRICAS								
13.1								63.993,11
Composição	00000178	Próprio	Cabo multiplexado aluminio quadruplex 120mm² (3+1), fixado em postes ou fachadas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	81,26	81,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	17,13	5,82
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	28,67	9,74
Insumo	00000075	Próprio	Cabo Multiplexado Alumínio Quadruplex 120mm² (3+1)	Material	M	1,0000000	65,70	65,70
				MO sem LS =>		6,34		11,80
				Valor do BDI =>		19,31		100,57

Quant. => 120,0000000 Preço Total => 12.068,40

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73860/017	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 120MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	73,73	73,73		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,03	7,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	14,85	5,19		
Insumo	00001006	SINAPI	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2	Material	M	1,0000000	60,83	60,83		
					MO sem LS =>	4,87	LS =>	4,18	MO com LS =>	9,05
					Valor do BDI =>	17,52			Valor com BDI =>	91,25
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	5.475,00	

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73860/007	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,23	2,23		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,03	0,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,85	0,59		
Insumo	00000983	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0112000	2,57	0,02		
					MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,02
					Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,76
						Quant. =>	320,5400000	Preço Total =>	884,69	

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000209	Próprio	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CA/CAV 3X1X120+70MM2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	48,30	48,30		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	17,13	5,82		
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	28,67	9,74		
Insumo	00000099	Próprio	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CA/CAV 3X1X120+70MM2	Equipamento	M	1,0200000	32,10	32,74		
					MO sem LS =>	6,34	LS =>	5,46	MO com LS =>	11,80
					Valor do BDI =>	11,48			Valor com BDI =>	59,78
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	717,36	

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,64	2,64		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,13	0,51		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,03	0,66		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,22	1,45		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,57	0,02		
					MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,83
					Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,26
						Quant. =>	607,0300000	Preço Total =>	1.978,91	

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,17	4,17		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,13	0,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,03	0,88		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	2,18	2,59		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,57	0,02		
					MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,11
					Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,16
						Quant. =>	1.072,0300000	Preço Total =>	5.531,67	

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,69	5,69		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,13	0,89		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	22,03	1,14		
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	3,06	3,64		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,57	0,02		
					MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,45
					Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	7,04
						Quant. =>	302,9900000	Preço Total =>	2.133,04	

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,24	9,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,13	1,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	22,03	1,69
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,1900000	5,23	6,22

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,57	0,02		
				MO sem LS =>		1,16	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>		2,19			Valor com BDI =>	11,43
							Quant. =>	347,7100000	Preço Total =>	3.974,32

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,50	9,50		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	17,13	0,22		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	22,03	0,28		
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	8,75	8,98		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,57	0,02		
				MO sem LS =>		0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>		2,25			Valor com BDI =>	11,75
							Quant. =>	185,1400000	Preço Total =>	2.175,39

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,91	20,91		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	17,13	1,25		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	22,03	1,60		
Insumo	00039233	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	17,78	18,04		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,57	0,02		
				MO sem LS =>		1,10	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>		4,97			Valor com BDI =>	25,88
							Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	517,60

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	41,36	41,36		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	17,13	1,79		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	22,03	2,31		
Insumo	00039235	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	36,69	37,24		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,57	0,02		
				MO sem LS =>		1,58	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,94
				Valor do BDI =>		9,83			Valor com BDI =>	51,19
							Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.023,80

13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	10,37	10,37		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	17,13	1,91		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	22,03	2,46		
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	5,46	6,00		
				MO sem LS =>		1,68	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,13
				Valor do BDI =>		2,46			Valor com BDI =>	12,83
							Quant. =>	2,8900000	Preço Total =>	37,07

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,59	8,59		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	17,13	2,80		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	22,03	3,61		
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	2,15	2,18		
				MO sem LS =>		2,47	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>		2,04			Valor com BDI =>	10,63
							Quant. =>	28,6200000	Preço Total =>	304,23

13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,86	14,86		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,13	2,20		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	22,03	2,84		
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	8,93	9,82		
				MO sem LS =>		1,94	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI =>		3,53			Valor com BDI =>	18,39
							Quant. =>	10,3500000	Preço Total =>	190,33

13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	91170	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,90	1,90

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	17,13	1,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	22,03	1,80	
Composição Auxiliar	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,39	2,43	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,31
				Quant. =>	301,3800000		Preço Total =>	2.805,84	

13.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,69	13,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	17,13	3,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	22,03	4,86	
Composição Auxiliar	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,97	5,05	
				MO sem LS =>	3,33	LS =>	2,87	MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	16,94
				Quant. =>	38,2200000		Preço Total =>	647,44	

13.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,44	18,44	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,01	13,01	
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,35
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	22,82
				Quant. =>	9,0000000		Preço Total =>	205,38	

13.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,42	37,42	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,99	31,99	
				MO sem LS =>	9,47	LS =>	8,15	MO com LS =>	17,62
				Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	46,31
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	92,62	

13.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,78	39,78	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,35	34,35	
				MO sem LS =>	9,47	LS =>	8,15	MO com LS =>	17,62
				Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	49,23
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	98,46	

13.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,12	29,12	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,69	23,69	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	6,01	MO com LS =>	12,99
				Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	36,04
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	72,08	

13.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,61	23,61	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,18	18,18	
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	4,93	MO com LS =>	10,67
				Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	29,22
				Quant. =>	12,0000000		Preço Total =>	350,64	

13.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,27	22,27	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,84	16,84	
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	4,93	MO com LS =>	10,67
				Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	27,56

Quant. => 52,0000000 Preço Total => 1.433,12

13.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,73	36,73	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,30	31,30	
				MO sem LS =>	9,47	LS =>	8,15	MO com LS =>	17,62
				Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	45,46
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	409,14

13.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,41	19,41	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,98	13,98	
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	3,99	MO com LS =>	8,63
				Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	24,02
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	432,36

13.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83479	SINAPI	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	108,20	108,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,13	13,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,03	17,62	
Composição Auxiliar Insumo	00043543	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	76,88	76,88	
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	10,38	MO com LS =>	22,46
				Valor do BDI =>	25,71			Valor com BDI =>	133,91
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	4.017,30

13.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	33,99	33,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	17,13	3,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	22,03	11,79	
Composição Auxiliar Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	18,38	18,38	
				MO sem LS =>	6,13	LS =>	5,28	MO com LS =>	11,41
				Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	42,06
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1.472,10

13.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000210	Próprio	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	212,34	212,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,85	8,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,03	13,21	
Composição Auxiliar Insumo	00000100	Próprio	Disjuntor DR 3 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar	Equipamento	und	1,0000000	190,22	190,22	
				MO sem LS =>	8,34	LS =>	7,18	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	50,47			Valor com BDI =>	262,81
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	788,43

13.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000211	Próprio	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	237,31	237,31	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,03	13,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,85	8,91	
Composição Auxiliar Insumo	00000101	Próprio	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Equipamento	und	1,0000000	215,19	215,19	
				MO sem LS =>	8,34	LS =>	7,18	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	56,40			Valor com BDI =>	293,71
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	293,71

13.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000218	Próprio	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	213,80	213,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,03	13,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,85	8,91	
Composição Auxiliar Insumo	00000106	Próprio	Disjuntor DR 2 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar	Equipamento	und	1,0000000	191,68	191,68	
				MO sem LS =>	8,34	LS =>	7,18	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	50,82			Valor com BDI =>	264,62
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	264,62

13.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,23	65,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	17,13	4,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	22,03	6,01

Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	52,60	52,60	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	0,65	1,95	
				MO sem LS =>	4,12	LS =>	3,54	MO com LS =>	7,66
				Valor do BDI =>	15,50			Valor com BDI =>	80,73
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	242,19

13.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,69	11,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	17,13	1,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	22,03	2,00	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	14,46
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14,46

13.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	49,20	49,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	17,13	2,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,03	2,92	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	42,93	42,93	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,54	1,08	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>	11,69			Valor com BDI =>	60,89
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	60,89

13.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	46,48	46,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,13	1,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,03	1,54	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	42,93	42,93	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI =>	11,04			Valor com BDI =>	57,52
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	287,60

13.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,46	47,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	17,13	1,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	22,03	2,09	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	42,93	42,93	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82	
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,66
				Valor do BDI =>	11,28			Valor com BDI =>	58,74
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	293,70

13.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	49,20	49,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	17,13	2,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,03	2,92	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	42,93	42,93	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,54	1,08	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI =>	11,69			Valor com BDI =>	60,89
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	304,45

13.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,61	10,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	17,13	1,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	22,03	1,45	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	13,13
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	91,91

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

Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,77	9,77		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	17,13	0,82		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	22,03	1,05		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,41	0,41		
					MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,34
					Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	12,09
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	60,45		

13.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,26	9,26		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	17,13	0,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	22,03	0,77		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,41	0,41		
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,46
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	217,74		

13.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.066,41	1.066,41		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,13	6,85		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,03	8,81		
Insumo	00002379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000	1.050,75	1.050,75		
					MO sem LS =>	6,03	LS =>	5,19	MO com LS =>	11,22
					Valor do BDI =>	253,48			Valor com BDI =>	1.319,89
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.319,89		

13.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000212	Próprio	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	1.438,49	1.438,49		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,0000000	22,03	308,42		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	18,23	63,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	14,85	77,22		
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0240000	516,11	12,38		
Insumo	00000102	Próprio	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Equipamento	und	1,0000000	976,67	976,67		
					MO sem LS =>	175,05	LS =>	150,53	MO com LS =>	325,58
					Valor do BDI =>	341,92			Valor com BDI =>	1.780,41
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.780,41		

13.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	660,63	660,63		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,13	68,52		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	22,03	88,12		
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A	Material	UN	1,0000000	503,99	503,99		
					MO sem LS =>	60,39	LS =>	51,93	MO com LS =>	112,32
					Valor do BDI =>	157,03			Valor com BDI =>	817,66
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	817,66		

13.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000181	Próprio	Chave 400a Fusível Nh 02 seccionadora trifásico, inclusive com fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	407,82	407,82		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,13	3,42		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,03	4,40		
Insumo	00000078	Próprio	Chave 400a Fusível Nh 02 seccionadora trifásico	Equipamento	und	1,0000000	400,00	400,00		
					MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,60
					Valor do BDI =>	96,93			Valor com BDI =>	504,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	504,75		

13.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000213	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 150 x 150 x 3000 mm (ref. moça ou similar)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	117,30	117,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,03	8,81		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,85	5,94		
Insumo	00000103	Próprio	Eletrocalha metálica lisa, zincada, 150 x 150 x 3000 mm	Equipamento	und	1,0000000	102,55	102,55		
					MO sem LS =>	5,56	LS =>	4,78	MO com LS =>	10,34
					Valor do BDI =>	27,88			Valor com BDI =>	145,18
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	3.484,32		

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

Composição	00000169	Próprio	CONECTOR PARALELO ALUMINIO - COBRE 150MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	88,94	88,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,85	1,48		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,03	2,20		
Insumo	00000069	Próprio	conector paralelo aluminio-cobre	Equipamento	UND	1,0000000	85,26	85,26		
				MO sem LS =>		1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>		21,14			Valor com BDI =>	110,08
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	440,32

13.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,06	20,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	17,13	5,41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	22,03	6,97		
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34		
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,34	7,34		
				MO sem LS =>		4,77	LS =>	4,10	MO com LS =>	8,87
				Valor do BDI =>		4,76			Valor com BDI =>	24,82
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	148,92

13.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000214	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO, INCLUSIVE COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	2,47	2,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	22,03	0,22		
Insumo	00001585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25		
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>		0,58			Valor com BDI =>	3,05
							Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	67,10

13.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000173	Próprio	Terminal Tipo Olhal 120mm², inclusive fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	20,39	20,39		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	17,13	0,17		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	22,03	0,22		
Insumo	00000070	Próprio	Terminal Tipo Olhal 120 mm²	Equipamento	und	1,0000000	20,00	20,00		
				MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>		4,84			Valor com BDI =>	25,23
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	201,84

13.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000174	Próprio	Terminal Tipo Olhal 70 mm², inclusive fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	0,00	0,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,00
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	0,00

13.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000175	Próprio	Terminal Tipo Olhal 70 mm², inclusive fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	16,39	16,39		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	17,13	0,17		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	22,03	0,22		
Insumo	00000073	Próprio	Terminal Tipo Olhal 70mm²	Equipamento	und	1,0000000	16,00	16,00		
				MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>		3,89			Valor com BDI =>	20,28
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	81,12

13.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000215	Próprio	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	52,13	52,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	14,85	8,01		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	17,81	9,61		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3500000	2,16	0,75		
Insumo	00001878	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	33,76	33,76		
				MO sem LS =>		6,40	LS =>	5,51	MO com LS =>	11,91
				Valor do BDI =>		12,39			Valor com BDI =>	64,52
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	258,08

13.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000216	Próprio	Luva de pvc rgido roscavel dim = 4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	28,73	28,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	17,81	4,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	14,85	4,00		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3500000	2,16	0,75		
Insumo	00001895	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	19,18	19,18		
				MO sem LS =>		3,20	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI =>		6,82			Valor com BDI =>	35,55
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	142,20

13.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000217	Próprio	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 100mm, fornecimento	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	14,71	14,71

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,85	1,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,81	0,89	
Insumo	00000105	Próprio	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 100mm	Equipamento	und	1,0000000	12,34	12,34	
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	18,20
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	91,00

13.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55868	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	51,80	51,80	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,13	10,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,03	13,21	
Insumo	00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	25,75	28,32	
				MO sem LS =>	9,05	LS =>	7,79	MO com LS =>	16,84
				Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI =>	64,11
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	384,66

13.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000180	Próprio	Fusível Nh 02 400 Amperes 500v 3na3 260 da marca siemens ou equivalente, fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	207,82	207,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,13	3,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,03	4,40	
Insumo	00000077	Próprio	Fusível Nh 02 400 Amperes 500v 3na3 260 da marca siemens ou equivalente.	Equipamento	und	1,0000000	200,00	200,00	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,60
				Valor do BDI =>	49,39			Valor com BDI =>	257,21
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	771,63

13.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000179	Próprio	Medidor de Energia elétrica Trifásico 400A com TC, inclusive com fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	1.236,79	1.236,79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,13	6,85	
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	74,87	29,94	
Insumo	00000076	Próprio	Medidor de Energia elétrica Trifásico 400A com TC.	Equipamento	und	1,0000000	1.200,00	1.200,00	
				MO sem LS =>	18,37	LS =>	15,80	MO com LS =>	34,17
				Valor do BDI =>	293,98			Valor com BDI =>	1.530,77
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.530,77

14	LIMPEZA							2.964,03	
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,28	2,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	14,85	2,07	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	4,29	0,21	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,31
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,82
						Quant. =>	653,7700000	Preço Total =>	1.843,63

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,24	3,24	
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	112,81	0,78	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	122,76	2,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	14,85	0,26	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,69
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	4,01
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	160,40

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	0,65	0,65	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044400	139,42	0,61	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011100	38,28	0,04	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,80
						Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>	960,00

Total sem BDI 575.565,18
Total do BDI 136.706,10
Total Geral 712.271,28



Antonio Franzé de Oliveira
Engenheiro Civil - IFAM/CMZL
Portaria nº 305, de 28/12/09
CREA 040112042-2

00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0000000	5,48	5,48	5,48	0,00%	368.528,11	51,74%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3000000	16,82	5,05	5,05	0,00%	368.533,16	51,74%
00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-8010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1947000	22,69	4,42	4,42	0,00%	368.537,58	51,74%
00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,4221000	8,88	3,75	3,75	0,00%	368.541,33	51,74%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FORTIF	Material	m³	0,0320000	115,55	3,70	3,70	0,00%	368.545,02	51,74%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,6741000	4,65	3,13	3,13	0,00%	368.548,16	51,74%
00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM OMPRESSOR	Material	UN	0,0042299	604,48	2,56	2,56	0,00%	368.550,72	51,74%
00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	12,0000000	0,21	2,52	2,52	0,00%	368.553,24	51,74%
00007098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38	2,38	0,00%	368.555,62	51,74%
00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	1,07	2,14	2,14	0,00%	368.557,76	51,74%
00002637	SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO (DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,9999000	2,10	2,10	2,10	0,00%	368.559,86	51,74%
00003543	SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89	1,89	0,00%	368.561,75	51,74%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,4445000	4,09	1,82	1,82	0,00%	368.563,56	51,74%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1820000	9,85	1,79	1,79	0,00%	368.565,36	51,75%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHADA)	Material	UN	0,0000353	41.995,92	1,48	1,48	0,00%	368.566,84	51,75%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,1800000	6,46	1,16	1,16	0,00%	368.568,00	51,75%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0575064	12,83	0,74	0,74	0,00%	368.568,74	51,75%
00014818	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0006960	1.006,54	0,70	0,70	0,00%	368.569,44	51,75%
00000119	Próprio	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61	0,61	0,00%	368.570,05	51,75%
00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0455000	12,00	0,55	0,55	0,00%	368.570,60	51,75%
00004895	SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,42	0,42	0,42	0,00%	368.571,02	51,75%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0196069	13,93	0,27	0,27	0,00%	368.571,29	51,75%
00039997	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0060000	43,07	0,26	0,26	0,00%	368.571,55	51,75%
00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,12	0,24	0,24	0,00%	368.571,79	51,75%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0178000	12,58	0,22	0,22	0,00%	368.572,01	51,75%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADA)	Material	UN	0,0000028	68.073,50	0,19	0,19	0,00%	368.572,20	51,75%

Totais por Tipo
Material R\$ 368.572,20

Total sem BDI 575.545,18
Total do BDI 136.706,10
Total Geral 712.251,28



Antonio Franzé de Oliveira
Engenheiro Civil - IFAM/CMZL
Portaria nº 305, de 28/12/09
CREA 040112042-2



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE AGROINDÚSTRIA DO IFAM CMLZ
(REVISADO)

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Amazonas
ORSE - 05/2020 - Sergipe
SEDOP - 04/2020 - Pará
SETOP - 01/2020 - Minas Gerais
SIURB - 01/2020 - São Paulo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,99%
Mensalista: 48,92%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
75381/001 SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	COBE - COBERTURA	m²	653,77	60,28	39.409,25	5,53	5,53
93567 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0	18.904,38	37.808,76	5,31	10,84
0000200 Próprio	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	30,0	1.193,35	35.800,50	5,03	15,87
89048 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRÁÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	718,71	42,71	30.696,10	4,31	20,18
89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	359,35	79,91	28.715,65	4,03	24,21
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	52,55	483,06	25.384,80	3,56	27,77
74202/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	286,92	87,28	25.042,37	3,52	31,29
0000062 Próprio	GRADE EM AÇO ROLIÇO 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	98,09	214,69	21.058,94	2,96	34,24
95468 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	PINT - PINTURAS	m²	510,67	41,02	20.947,68	2,94	37,19
79460 SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	398,35	44,30	17.646,90	2,48	39,66
94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	215,97	78,27	16.903,97	2,37	42,04
0000147 Próprio	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 10x10cm, fixada com nata de cimento, rejuntamento com cimento branco, inclusive limpeza	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	149,06	107,32	15.997,11	2,25	44,28
92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	408,5	36,21	14.791,78	2,08	46,36
0000227 Próprio	Divisórias de granilite ou marmore polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	50,67	284,75	14.428,28	2,03	48,38
72137 SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	123,72	115,77	14.323,06	2,01	50,40
91795 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	273,0	50,34	13.742,82	1,93	52,33
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	870,45	14,36	12.499,66	1,75	54,08
74138/003 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	16,72	742,11	12.408,07	1,74	55,82
88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	533,5	23,05	12.297,17	1,73	57,55
0000178 Próprio	Cabo multiplexado alumínio quadruplex 120mm² (3+1), fixado em postes ou fachadas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	120,0	100,57	12.068,40	1,69	59,24
0000148 Próprio	Cuba industrial inox aço 304, dimensões:50x40x40cm, com furação da válvula 3 1/2" ou 4 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	10,0	1.106,23	11.062,30	1,55	60,80
94576 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	28,67	300,98	8.629,09	1,21	62,01
92620 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	5,0	1.583,15	7.915,75	1,11	63,12
101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	54,04	146,15	7.897,94	1,11	64,23
88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	533,5	14,79	7.890,46	1,11	65,34
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,62	473,64	7.398,25	1,04	66,37
89170 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	114,86	62,23	7.147,73	1,00	67,38
84088 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	51,96	129,67	6.737,65	0,95	68,32
0000226 Próprio	Licenças e taxas da obra (até 750m2)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0	6.508,53	6.508,53	0,91	69,24
0000235 Próprio	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	24,5	250,31	6.132,59	0,86	70,10
99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	150,36	39,58	5.951,24	0,84	70,93
0000109 Próprio	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18L DE PRIMEIRA LINHA, MARCA SUVINIL, CORAL, OU EQUIVALENTE.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	472,09	12,17	5.745,33	0,81	71,74
89046 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	121,87	46,99	5.726,67	0,80	72,54
0000196 Próprio	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1115 x Prof.=700 x alt.=500mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	2,0	2.774,40	5.548,80	0,78	73,32
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.072,03	5,16	5.531,67	0,78	74,10
73860/017 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 120MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	60,0	91,25	5.475,00	0,77	74,87
94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016. P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E CAXAS	M	111,4	46,53	5.183,44	0,73	75,60

94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	115,45	43,51	5.023,22	0,71	76,30
00000225	Próprio	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	655,27	7,52	4.927,63	0,69	76,99
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	73,45	61,68	4.530,39	0,64	77,63
92582	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	8,0	562,41	4.499,28	0,63	78,26
68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	10,39	407,54	4.234,34	0,59	78,86
92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	538,36	7,85	4.226,12	0,59	79,45
79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	50,55	81,94	4.142,06	0,58	80,03
95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,1	1.967,10	4.130,91	0,58	80,61
83479	SINAPI	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	133,91	4.017,30	0,56	81,17
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	347,71	11,43	3.974,32	0,56	81,73
87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	718,71	5,52	3.967,27	0,56	82,29
00000229	Próprio	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	51,76	76,03	3.935,31	0,55	82,84
00000164	Próprio	CUBA INOXIDÁVEL 50X40X30 INDUSTRIAL FUNDA PARA PIA, AÇO INOX 304 COM TORNEIRA GOURMET FLEXÍVEL PARA PIA COZINHA MESA, INCLUSIVE COM TODOS OS ACESSÓRIOS.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	4,0	934,69	3.738,76	0,52	83,37
00000165	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL U 4" EM AÇO LAMINADO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	55,0	65,78	3.617,90	0,51	83,88
00000232	Próprio	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	5,0	720,72	3.603,60	0,51	84,38
85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACOO ELETRICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	289,0	12,25	3.540,25	0,50	84,88
00000213	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 150 x 150 x 3000 mm (ref. moça ou similar)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	24,0	145,18	3.484,32	0,49	85,37
92593	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	KG	396,36	8,66	3.432,47	0,48	85,85
94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	758,25	3.033,00	0,43	86,28
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	301,38	9,31	2.805,84	0,39	86,67
00000234	Próprio	Bancada em granito cinza andorinha, e=2,5 cm - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	27,11	97,30	2.637,80	0,37	87,04
91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	112,0	22,40	2.508,80	0,35	87,39
99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	6,65	372,52	2.477,25	0,35	87,74
00000195	Próprio	Projeto executivo de arquitetura em formato A0.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	2.370,96	2.370,96	0,33	88,07
93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	38,49	56,52	2.175,45	0,31	88,38
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	185,14	11,75	2.175,39	0,31	88,68
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	302,99	7,04	2.133,04	0,30	88,98
92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	3,0	709,12	2.127,36	0,30	89,28
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	607,03	3,26	1.978,91	0,28	89,56
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	50,0	38,65	1.932,50	0,27	89,83
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	653,77	2,82	1.843,63	0,26	90,09
00000212	Próprio	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	1.780,41	1.780,41	0,25	90,34
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	870,45	2,00	1.740,90	0,24	90,58
00000201	Próprio	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	196,5	8,14	1.599,51	0,22	90,81
91004	SINAPI	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	104,37	14,92	1.557,20	0,22	91,03
83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	193,78	1.550,24	0,22	91,24
00000179	Próprio	Medidor de Energia elétrica Trifásico 400A com TC, inclusive com fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	1.530,77	1.530,77	0,21	91,46
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	28,56	53,39	1.524,81	0,21	91,67
97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	35,0	42,06	1.472,10	0,21	91,88
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	52,0	27,56	1.433,12	0,20	92,08
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,0	116,25	1.395,00	0,20	92,28
91007	SINAPI	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	108,48	12,38	1.342,98	0,19	92,47
74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	1.319,89	1.319,89	0,19	92,65

00000193	Próprio	Projeto executivo de estrutura em formato A1.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	1.293,00	1.293,00	0,18	92,83
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	533,5	2,38	1.269,73	0,18	93,01
00000067	Próprio	TESTE E CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	PONTO	13,0	94,46	1.227,98	0,17	93,18
72236	SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE CHAPA DE AÇO INCLUSIVE ISOPOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	80,91	14,75	1.193,42	0,17	93,35
92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	176,32	6,70	1.181,34	0,17	93,52
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,0	63,29	1.139,22	0,16	93,68
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0	46,05	1.105,20	0,16	93,83
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	269,16	1.076,64	0,15	93,98
74234/001	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	537,90	1.075,80	0,15	94,13
72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATEDENTES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	77,0	13,92	1.071,84	0,15	94,28
92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	115,67	8,92	1.031,77	0,14	94,43
92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,0	51,19	1.023,80	0,14	94,57
98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS	M	10,08	100,42	1.012,23	0,14	94,72
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	318,72	3,15	1.003,96	0,14	94,86
95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	194,69	973,45	0,14	94,99
00000198	Próprio	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	2,0	483,34	966,68	0,14	95,13
93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1.200,0	0,80	960,00	0,13	95,26
84041	SINAPI	COBERTURA COM TELHA PLÁSTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXAÇÃO	COBE - COBERTURA	m²	17,7	51,25	907,12	0,13	95,39
73860/007	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M	320,54	2,76	884,69	0,12	95,51
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	12,07	72,70	877,48	0,12	95,64
00000159	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO CROMADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	11,0	78,95	868,45	0,12	95,76
00000128	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	32,0	26,99	863,68	0,12	95,88
00000223	Próprio	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM, INCLUSO MANUTENÇÃO, DESLOCAMENTO E LIMPEZA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÉS	2,0	429,07	858,14	0,12	96,00
00000197	Próprio	Exaustor eólico ref. LM-60 master turbo, da luftmaxi ou similar.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	2,0	416,84	833,68	0,12	96,12
74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	817,66	817,66	0,11	96,23
00000237	Próprio	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	4,2	194,30	816,06	0,11	96,35
00000210	Próprio	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	3,0	262,81	788,43	0,11	96,46
00000180	Próprio	Fusível Nh 02 400 Amperes 500v 3na3 260 da marca siemens ou equivalente, fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	3,0	257,21	771,63	0,11	96,57
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,92	395,58	759,51	0,11	96,67
00000183	Próprio	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	733,95	733,95	0,10	96,78
00000171	Próprio	LAUDO TÉCNICO INSTALAÇÃO E ESTANQUEIDADE DE GÁS CANALIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	730,47	730,47	0,10	96,88
00000209	Próprio	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO CA/CAL 3X1X120+70MM2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	12,0	59,78	717,36	0,10	96,98
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	709,79	709,79	0,10	97,08
72215	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	14,45	45,94	663,83	0,09	97,17
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	38,22	16,94	647,44	0,09	97,26
00000185	Próprio	As Built	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	213,15	3,01	641,58	0,09	97,35
00000207	Próprio	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	5,0	124,35	621,75	0,09	97,44
00000194	Próprio	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	557,83	557,83	0,08	97,52
00000163	Próprio	GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO PARA PORTA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	32,15	16,62	534,33	0,08	97,59
92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,0	25,88	517,60	0,07	97,67
73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	353,8	1,46	516,54	0,07	97,74
00000224	Próprio	Demolição de concreto com martelo e compressor	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	5,34	94,59	505,11	0,07	97,81
00000181	Próprio	Chave 400a Fusível Nh 02 seccionadora trifásico, inclusive com fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	504,75	504,75	0,07	97,88
00000161	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA DE CADA PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	32,0	15,05	481,60	0,07	97,95
72229	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	25,0	18,49	462,25	0,06	98,01
00000169	Próprio	CONECTOR PARALELO ALUMÍNIO - COBRE 150MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	4,0	110,08	440,32	0,06	98,08
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,0	24,02	432,36	0,06	98,14

00000189	Próprio	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	pt	1,0	413,06	413,06	0,06	98,19
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	45,46	409,14	0,06	98,25
55868	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	6,0	64,11	384,66	0,05	98,31
00000236	Próprio	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias		m²	10,0	38,33	383,30	0,05	98,36
83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	186,24	372,48	0,05	98,41
00000190	Próprio	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	2,0	185,40	370,80	0,05	98,46
00000107	Próprio	RALO REDONDO PEQUENO COM FECHO EM INOX 304 CROMADO COM LARGURA DE 10CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	11,0	33,10	364,10	0,05	98,52
00000202	Próprio	Patch panel de 24 portas - categoria 6	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	361,91	361,91	0,05	98,57
00000199	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	5,0	71,94	359,70	0,05	98,62
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	29,22	350,64	0,05	98,67
00000204	Próprio	Fornecimento e instalao de patch cords cat.6 com 1,5m de extensão.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	13,0	26,18	340,34	0,05	98,71
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	111,24	333,72	0,05	98,76
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	60,89	304,45	0,04	98,80
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	28,62	10,63	304,23	0,04	98,85
00000211	Próprio	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	293,71	293,71	0,04	98,89
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	58,74	293,70	0,04	98,93
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	57,52	287,60	0,04	98,97
89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	25,06	275,66	0,04	99,01
00000205	Próprio	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	13,0	21,12	274,56	0,04	99,05
00000218	Próprio	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	264,62	264,62	0,04	99,08
00000215	Próprio	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	4,0	64,52	258,08	0,04	99,12
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,41	593,39	243,28	0,03	99,15
86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	242,47	242,47	0,03	99,19
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	80,73	242,19	0,03	99,22
00000231	Próprio	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material, exceto Mureta e Hidrômetro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	236,93	236,93	0,03	99,25
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	19,0	11,46	217,74	0,03	99,29
91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,0	29,35	205,45	0,03	99,31
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	22,82	205,38	0,03	99,34
00000173	Próprio	Terminal Tipo Olhal 120mm², inclusive fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	8,0	25,23	201,84	0,03	99,37
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	32,72	196,32	0,03	99,40
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	10,35	18,39	190,33	0,03	99,43
00000208	Próprio	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	15,0	12,57	188,55	0,03	99,45
00000203	Próprio	PATCH CORD RJ45 CATEGORIA 6, COMPRIMENTO DE 2,5M.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	8,0	21,99	175,92	0,02	99,48
72231	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	25,0	6,42	160,50	0,02	99,50
72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	40,0	4,01	160,40	0,02	99,52
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	24,82	148,92	0,02	99,54
00000187	Próprio	Placa de sinalização de abandono contra incêndio em acrílico.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	5,0	28,64	143,20	0,02	99,56
00000216	Próprio	Luva de pvc rgido roscvel diâm = 4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	4,0	35,55	142,20	0,02	99,58
79467	SINAPI	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	PINT - PINTURAS	ML	9,0	15,14	136,26	0,02	99,60
89707	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	26,73	133,65	0,02	99,62
72232	SINAPI	RETIRADA DE CUMEIRAS FIBROCIMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	23,8	5,50	130,90	0,02	99,64
00000177	Próprio	Conjunto de acionador manual de alarme para incêndio, incluso botão e sirene.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	128,73	128,73	0,02	99,66
00000192	Próprio	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 45 x 20cm - Fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	126,20	126,20	0,02	99,67
00000206	Próprio	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	3,0	41,62	124,86	0,02	99,69
74141/003	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,88	126,45	111,27	0,02	99,71
89710	SINAPI	ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	9,93	109,23	0,02	99,72
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	49,23	98,46	0,01	99,74
89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	32,06	96,18	0,01	99,75
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	18,97	94,85	0,01	99,76
00000191	Próprio	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" em pvc.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	3,0	31,38	94,14	0,01	99,78

97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	31,35	94,05	0,01	99,79
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	46,31	92,62	0,01	99,80
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	7,0	13,13	91,91	0,01	99,82
00000217	Próprio	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 100mm, fornecimento	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	5,0	18,20	91,00	0,01	99,83
85332	SINAPI	RETRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	13,0	6,80	88,40	0,01	99,84
00000230	Próprio	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	PINT - PINTURAS	m²	7,8	11,22	87,51	0,01	99,85
90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OUI IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	13,0	6,59	85,67	0,01	99,87
00000221	Próprio	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	40,94	81,88	0,01	99,88
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	11,0	7,42	81,62	0,01	99,89
00000175	Próprio	Terminal Tipo Ohal 70 mm², inclusive fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	4,0	20,28	81,12	0,01	99,90
00000222	Próprio	RETRADA DE COMPRESSOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	72,69	72,69	0,01	99,91
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	36,04	72,08	0,01	99,92
00000092	Próprio	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	34,02	68,04	0,01	99,93
00000214	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO, INCLUSIVE COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	22,0	3,05	67,10	0,01	99,94
85410	SINAPI	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	4,0	15,79	63,16	0,01	99,95
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0	20,75	62,25	0,01	99,96
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	60,89	60,89	0,01	99,97
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	12,09	60,45	0,01	99,97
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,66	32,93	54,66	0,01	99,98
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,89	12,83	37,07	0,01	99,99
00000219	Próprio	Retirada de grade de ferro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0	23,72	23,72	0,00	99,99
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	32,0	0,58	18,56	0,00	99,99
97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	42,0	0,39	16,38	0,00	100,00
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	14,46	14,46	0,00	100,00
00000220	Próprio	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0	11,43	11,43	0,00	100,00
5622	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,37	6,06	8,30	0,00	100,00
00000174	Próprio	Terminal Tipo Ohal 70 mm², inclusive fornecimento e instalação.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	2,0	0,00	0,00	0,00	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

575.565,18
136.706,10
712.271,28



Antonio Franzé de Oliveira
Engenheiro Civil - IFAM/CMZL
Portaria nº 305, de 28/12/09
CREA 040112042-2

Relatório de Cotação: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE AGROINDUSTRIA- CMZL

Pesquisa realizada entre 29/07/2020 09:31:55 e 29/07/2020 14:43:25

Relatório gerado no dia 12/08/2020 15:01:29 (IP: 2804:14d:1484:9616:80e3:3e91:4d95:aedc)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - www.comprasgovernamentais.gov.br), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II e III do Art. 2º.

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Conector femea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4"	5	1 Unidade	14,14	R\$ 14,14
2) Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9 443, 9444, 10721	6	1 Unidade	148,32	R\$ 148,32
3) Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1115 x Prof.=700	3	1 Unidade	2176,67	R\$ 2.176,67
4) Exaustor eólico ref. LM-60 master turbo	3	1 Unidade	303,71	R\$ 303,71
5) Exaustor 18w	3	1 Unidade	353,64	R\$ 353,64
6) Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm	4	1 Unidade	50,76	R\$ 50,76
7) Base com tampa em PVC para canaleta aparente de 4 vias, autoextinguível, na cor branca, 85 x 35 mm; r ef. 1122-05/06-BR	9	1 Unidade	34,54	R\$ 34,54
8) Cabo para rede 24 AWG, com 4 pares, categoria 6, ref. 30050	12	1 Unidade	2,24	R\$ 2,24
9) Modulo para tomada rj-45 cat.6	3	1 Unidade	35,39	R\$ 35,39
10) Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	3	1 Unidade	4,45	R\$ 4,45
11) Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica	3	1 Unidade	2,79	R\$ 2,79
12) CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CA/CAL 3X1X120+70MM2	3	1 Unidade	32,10	R\$ 32,10
13) Disjuntor DR 3 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar	6	1 Unidade	190,22	R\$ 190,22
14) Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	3	1 Unidade	215,19	R\$ 215,19
15) Disjuntor DR 2 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA,	14	1 Unidade	191,68	R\$ 191,68
16) Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN	3	1 Unidade	976,67	R\$ 976,67
17) Eletrocalha metálica lisa, zincada, 150 x 150 x 3000 mm	3	1 Unidade	102,55	R\$ 102,55
18) Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 100mm	3	1 Unidade	12,34	R\$ 12,34

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
			Valor Global:	R\$ 4.847,40

Detalhamento dos Itens

Item 1: Conector fema de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4"

R\$ 14,14

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	conexão tee de cobre 3/4 , para solda oxi-acetileno.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 14,83

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Triângulo Mineiro

Objeto: Aquisição de material para manutenção de veículos, bens móveis, bens e instalações, gás e outros materiais engarrafados.

Descrição: CONEXÃO METÁLICA - CONEXÃO TEE DE COBRE 3/4 , PARA SOLDA OXI-ACETILENO.

CatMat: 150291 - CONEXÃO METÁLICA , CONEXÃO METÁLICA NOME

Data: 03/07/2020 08:35

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:572019 / UASG:153035

Lote/Item: /52

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 20/07/2020 10:19

Homologação: 20/07/2020 14:41

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

21.793.208/0001-85 DF MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 14,83

Marca: CCP PARAFUSOS

Fabricante: CCP PARAFUSOS

Modelo: CCP PARAFUSOS

Descrição: CONEXÃO TEE DE COBRE 3/4", PARA SOLDA OXI-ACETILENO

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 12,25

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA PA

Objeto: Registro de preço para prestação de serviços de instalação e manutenção preventiva e/ou corretiva com fornecimento de peças de aparelhos condicionadores de ar frio, freezers, refrigeradores, frigobares e bebedouros para atender as necessidades da secretaria municipal de educação, cultura e desenvolvimento social de barcarena-pa..

Descrição: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL - NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL COBRE, DIÂMETRO 3/4 POL, TIPO ROSCA GROSSA, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE GÁS

CatMat: 251740 - NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL , MATERIAL COBRE, DIÂMETRO 3/4 POL, TIPO ROSCA GROSSA, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE GÁS

Data: 23/03/2020 09:07

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:132020 / UASG:980425

Lote/Item: 1/101

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 100

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

20.647.768/0001-69 J H C GUEDES JUNIOR EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 12,25

Marca: PADRÃO SUPERIOR

Fabricante: PADRÃO SUPERIOR

Modelo: PADRÃO SUPERIOR

Descrição: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL COBRE, DIÂMETRO 3/4 POL, TIPO ROSCA GROSSA, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE GÁS

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 8,82

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA PA

Data: 23/03/2020 09:07

Objeto: Registro de preço para prestação de serviços de instalação e manutenção preventiva e/ou corretiva com fornecimento de peças de aparelhos condicionadores de ar frio, freezers, refrigeradores, frigobares e bebedouros para atender as necessidades da secretaria municipal de educação, cultura e desenvolvimento social de barcarena-pa..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:132020 / UASG:980425

Lote/Item: 1/102

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Descrição: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL - NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL COBRE, DIÂMETRO 3/4 POL, TIPO ROSCA GROSSA, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE GÁS

Quantidade: 100

CatMat: 251740 - NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL , MATERIAL COBRE, DIÂMETRO 3/4 POL, TIPO ROSCA GROSSA, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE GÁS

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

20.647.768/0001-69 J H C GUEDES JUNIOR EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 8,82

Marca: PADRÃO SUPERIOR

Fabricante: PADRÃO SUPERIOR

Modelo: PADRÃO SUPERIOR

Descrição: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL COBRE, DIÂMETRO 3/4 POL, TIPO ROSCA GROSSA, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE GÁS

Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 17,15

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA PA

Data: 23/03/2020 09:07

Objeto: Registro de preço para prestação de serviços de instalação e manutenção preventiva e/ou corretiva com fornecimento de peças de aparelhos condicionadores de ar frio, freezers, refrigeradores, frigobares e bebedouros para atender as necessidades da secretaria municipal de educação, cultura e desenvolvimento social de barcarena-pa..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:132020 / UASG:980425

Lote/Item: 1/104

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Descrição: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL - NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL COBRE, DIÂMETRO 3/4 POL, TIPO ROSCA GROSSA, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE GÁS

Quantidade: 100

CatMat: 251740 - NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL , MATERIAL COBRE, DIÂMETRO 3/4 POL, TIPO ROSCA GROSSA, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE GÁS

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

20.647.768/0001-69 J H C GUEDES JUNIOR EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 17,15

Marca: PADRÃO SUPERIOR

Fabricante: PADRÃO SUPERIOR

Modelo: PADRÃO SUPERIOR

Descrição: NIPLE PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL COBRE, DIÂMETRO 3/4 POL, TIPO ROSCA GROSSA, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE GÁS

Preço (Compras Governamentais) 5: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 17,64

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
Campus Castanhal

Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para fins de REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL DO CAMPUS CASTANHAL..

Descrição: Serviço Engenharia - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

CatSer: 22225 - Serviço engenharia

Data: 13/11/2019 10:01

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:172019 / UASG:158308

Lote/Item: 1/294

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 105

Unidade: UN

UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
33.520.093/0001-34 * VENCEDOR *	J&F ENGENHARIA LTDA	R\$ 17,64
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		

Item 2: Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721 R\$ 148,32

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 168,00

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO/PE

Objeto: Registro de preços aquisição de extintores de incêndios, visando garantir a segurança das Escolas da Rede Municipal de Ensino e proteger a vida dos alunos, servidores, prestadores de serviços e visitantes que transitam nas dependências...

Descrição: EXTINTOR INCÊNDIO - EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL MANGUEIRA BORRACHA, MATERIAL TRAMA AÇO, MATERIAL VÁLVULA SAÍDA LATÃO FORJADO, MATERIAL DIFUSOR PLÁSTICO, MATERIAL CILINDRO TUBO AÇO SEM COSTURA, CAPACIDADE 4 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO PINTURA VERMELHA, TIPO VÁLVULA SAÍDA M 28 COM MANÔMETRO., NORMAS TÉCNICAS NBR 9443 E 20-B, NBR 10721, NBR 9444, APLICAÇÃO INCÊNDIO CLASSE 'A', 'B' E 'C', MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO SECO- PQS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PAREDE E ADESIVO

CatMat: 456385 - EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL MANGUEIRA BORRACHA MATERIAL TRAMA AÇO MATERIAL VÁLVULA SAÍDA LATÃO FORJADO MATERIAL DIFUSOR PLÁSTICO MATERIAL CILINDRO TUBO AÇO SEM COSTURA CAPACIDADE 4 KG ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO PINTURA VERMELHA TIPO VÁLVULA SAÍDA M 28 COM MANÔMETRO. NORMAS TÉCNICAS NBR 9443 E 20-B, NBR 10721, NBR 9444 APLICAÇÃO INCÊNDIO CLASSE "A", "B" E "C" MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO SECO - PQS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PAREDE E ADESIVO

Data: 07/04/2020 09:02

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:62020 / UASG:982543

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 07/04/2020 12:56

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 80

Unidade: Cilindro 4,00 KG

UF: PE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
05.530.834/0001-22 * VENCEDOR *	DUNAS COMERCIAL EIRELI	R\$ 156,00

Marca: Extinpel**Fabricante:** Extinpel**Modelo:** PQS - 4 KG**Descrição:** Extintor portátil de pressurização direta, com carga de pó químico seco ABC - 4 kg. Fabricado conforme ABNT NBR 15808:2010 em chapa de aço carbono.

12.927.760/0001-28 ASTECENDIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CONTRA INCENDIO LTDA

R\$ 168,00

Marca: PROTEGE**Fabricante:** PROTEGE**Modelo:** PROTEGE**Descrição:** EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL MANGUEIRA BORRACHA, MATERIAL TRAMA AÇO, MATERIAL VÁLVULA SAÍDA LATÃO FORJADO, MATERIAL DIFUSOR PLÁSTICO, MATERIAL CILINDRO TUBO AÇO SEM COSTURA, CAPACIDADE 4 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO PINTURA VERMELHA, TIPO VÁLVULA SAÍDA M 28 COM MANÔMETRO., NORMAS TÉCNICAS NBR 9443 E 20-B, NBR 10721, NBR 9444, APLICAÇÃO INCÊNDIO CLASSE 'A', 'B' E 'C', MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO SECO- PQS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PAREDE E ADESIVO

31.567.483/0001-34 LAFAIETE COSTA DOS SANTOS 04031141440

R\$ 200,00

Marca: MOCELIN**Fabricante:** MOCELIN**Modelo:** EXTINTOR PQS 4 KG CLASSE ABC**Descrição:** Extintor PQS 4 kg classe abc dentro das normas técnicas com 1 ano de garantia, com suporte de parede e placa de sinalização.**Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais****R\$ 109,80****Órgão:** INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO
IFES**Data:** 01/04/2020 00:00**Objeto:** Lançamento em substituição à Cotação Eletrônica de nº05/2020.Recarga dos extintores de incêndio que constam no Projeto de Incêndio do Campus. Justificativa: Tal solicitação origina-se da necessidade da recarga de todos os extintores de incêndio que têm validade anual, visando a segurança dos servidores, alunos e visitantes, além da renovação anual obrigatória do Alvará do Corpo de Bombeiros.**Modalidade:** Dispensa de Licitação**SRP:** NÃO**Identificação:** Dispensa de Licitação Nº 7/2020 / UASG: 158883**Lote/Item:** 1/1**Ata:** N/A**Descrição:** EXTINTOR INCÊNDIO - EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL MANGUEIRA BORRACHA, MATERIAL TRAMA AÇO, MATERIAL VÁLVULA SAÍDA LATÃO FORJADO, MATERIAL DIFUSOR PLÁSTICO, MATERIAL CILINDRO TUBO AÇO SEM COSTURA, CAPACIDADE 4 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO PINTURA VERMELHA, TIPO VÁLVULA SAÍDA M 28 COM MANÔMETRO., NORMAS TÉCNICAS NBR 9443 E 20-B, NBR 10721, NBR 9444, APLICAÇÃO INCÊNDIO CLASSE "A", "B" E "C", MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO SECO- PQS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PAREDE E ADESIVO**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 2**Unidade:** Unidade**UF:** ES**CatMat:** 456385 - EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL MANGUEIRA BORRACHA MATERIAL TRAMA AÇO MATERIAL VÁLVULA SAÍDA LATÃO FORJADO MATERIAL DIFUSOR PLÁSTICO MATERIAL CILINDRO TUBO AÇO SEM COSTURA CAPACIDADE 4 KG ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO PINTURA VERMELHA TIPO VÁLVULA SAÍDA M 28 COM MANÔMETRO. NORMAS TÉCNICAS NBR 9443 E 20-B, NBR 10721, NBR 9444 APLICAÇÃO INCÊNDIO CLASSE "A", "B" E "C" MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO SECO - PQS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PAREDE E ADESIVO03.581.799/0001-45 COMEPS - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA
* VENCEDOR * LTDA

R\$ 109,80

Marca: s/m**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL MANGUEIRA BORRACHA, MATERIAL TRAMA AÇO, MATERIAL VÁLVULA SAÍDA LATÃO FORJADO, MATERIAL DIFUSOR PLÁSTICO, MATERIAL CILINDRO TUBO AÇO SEM COSTURA, CAPACIDADE 4 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO PINTURA VERMELHA, TIPO VÁLVULA SAÍDA M 28 COM MANÔMETRO., NORMAS TÉCNICAS NBR 9443 E 20-B, NBR 10721, NBR 9444, APLICAÇÃO INCÊNDIO CLASSE "A", "B" E "C", MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO SECO- PQS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PAREDE E ADESIVO**Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais****R\$ 160,00**

Órgão: DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL
SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL

Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos relacionados a manutenção predial da Delegacia de Polícia Federal em Parnaíba.

Descrição: **EXTINTOR INCÊNDIO** - EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL MANGUEIRA BORRACHA, MATERIAL TRAMA AÇO, MATERIALVÁLVULA SAÍDA LATÃO FORJADO, MATERIAL DIFUSOR PLÁSTICO, MATERIAL CILINDRO TUBO AÇO SEM COSTURA, PESO 4 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO PINTURA VERMELHA, TIPO VÁLVULA SAÍDA M 28 COM MANÔMETRO., APLICAÇÃO CLASSE A E CLASSE B., MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO SECO- PQS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO

CatMat: **355683** - EXTINTOR INCÊNDIO, BORRACHA, AÇO, LATÃO FORJADO, PLÁSTICO, TUBO AÇO SEM COSTURA, 4 KG, PINTURA VERMELHA, M 28 COM MANÔMETRO., CLASSE A E CLASSE B., PÓ QUÍMICO SECO - PQS, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO

Data: 01/04/2020 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 5/2020 / UASG: 200390

Lote/Item: 33/1

Ata: N/A

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 2

Unidade: Cilindro 4,00 KG

UF: PI

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
35.145.689/0001-27 * VENCEDOR *	MOTA & PINTO LTDA	R\$ 160,00
Marca: Extimaq Fabricante: Fabricante não informado Descrição: EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL MANGUEIRA BORRACHA, MATERIAL TRAMA AÇO, MATERIALVÁLVULA SAÍDA LATÃO FORJADO, MATERIAL DIFUSOR PLÁSTICO, MATERIAL CILINDRO TUBO AÇO SEM COSTURA, PESO 4 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO PINTURA VERMELHA, TIPO VÁLVULA SAÍDA M 28 COM MANÔMETRO., APLICAÇÃO CLASSE A E CLASSE B., MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO SECO- PQS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO		

Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 155,47

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA

Objeto: Aquisição e recarga de extintores para a Secretaria de Educação e Administração.

Descrição: **EXTINTOR INCÊNDIO** - EXTINTOR PQS 4 KILOS EXTINTOR PQS - ABC - 4 KG - Extintor portátil de pressurização direta, com carga de pó químico seco ABC, fabricado conforme ABNT NBR 15808:2010 em chapa de ao carbono. Destinado ao combate de princípios de incêndio das Classes A (Resíduos Sólidos), B (Líquidos inflamáveis), C (equipamentos Elétricos), com pressão de trabalho de 10,5 Kgf./cm². Recipiente fabricado a partir de chapa plana de aço, calandrada com tampa e fundo estampada a frio, soldados pelo processo MIG. Pintado pelo processo eletrostático com tinta em pó na cor vermelha. Mangueira em borracha com trama de nylon. Fornecido com suporte de parede.

CatMat: **150240** - EXTINTOR INCÊNDIO , EXTINTOR INCÊNDIO NOME

Data: 11/02/2020 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:202020 / UASG:985427

Lote/Item: 2/4

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
04.170.251/0001-75 * VENCEDOR *	NINA PREVENCOES LTDA	R\$ 155,47
Marca: EXTANG Fabricante: EXTANG Modelo: ABC 4Kg Descrição: Venda de extintor de incêndio, tipo pó ABC, fosfato monoamônico, capacidade 4Kg.		

Item 3: Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1115 x Prof.=700

R\$ 2.176,67

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1115 x Prof.=700	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 2.760,00

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO IFES	Data: 01/06/2020 00:00
Objeto: Aquisição de equipamentos para montagem de laboratório de qualidade do café.	Modalidade: Dispensa de Licitação
Descrição: COIFA - COIFA INDUSTRIAL EM AÇO INOX COM EXAUSTOR. COIFA DE 1,20 X 1,0 X 0,40 M COM DUTO DE 1,50 M.	SRP: NÃO
CatMat: 151056 - COIFA , COIFA NOME	Identificação: Dispensa de Licitação Nº 14/2020 / UASG: 158424
	Lote/Item: 2/1
	Ata: N/A
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: Unidade
	UF: ES

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
06.022.558/0001-54 * VENCEDOR *	PONTOTEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA LTDA	R\$ 2.760,00
Marca: SOTERINOX-CO-12/1-X		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: COIFA INDUSTRIAL EM AÇO INOX COM EXAUSTOR. COIFA DE 1,20 X 1,0 X 0,40 M COM DUTO DE 1,50 M.		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.840,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Secretaria de Organização Institucional Departamento de Administração Interna	Data: 13/11/2019 09:00
Objeto: Aquisição de materiais..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: COIFA - COIFA DE PAREDE ACABAMENTO: INOX; AMBIENTE: COZINHA; COR: INOX; TIPO: PAREDE; CONTROLE: TOUCH; FILTRO: CARVÃO ATIVADO; FUNÇÃO DEPURADOR; FUNÇÃO EXAUSTOR; ILUMINAÇÃO EMBUTIDA; INDICADOR DE SATURAÇÃO DOS FILTROS; LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO; PAINEL BLUE TOUCH; REGULADOR DE ALTURA; MÁSCARA CAPTORA DE AR; VELOCIDADES: 3 (TRÊS); VAZÃO LIVRE: 1040 (M3/H); POTÊNCIA: 370 (W); TENSÃO: 220V; FREQUÊNCIA: 60 HZ; DIMENSÕES APROXIMADAS (AXLXP): MIN 83,0 - MAX 114,5 X 90,0 X 50,0 CM. REFERÊNCIA: COIFA DE PAREDE ELECTROLUX INOX 90 CM BLUE TOUCH 90 CTS OU EQUIVALENTE TÉCNICO OU DE MELHOR QUALIDADE.	SRP: NÃO
CatMat: 151056 - COIFA , COIFA NOME	Identificação: NºPregão:432019 / UASG:110404
	Lote/Item: /9
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 27/11/2019 14:25
	Homologação: 27/11/2019 14:47
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: Unidade
	UF: DF

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
12.467.682/0001-26 * VENCEDOR *	MAXIMUM COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA	R\$ 1.840,00
Marca: Electrolux		
Fabricante: Electrolux		
Modelo: Blue Touch 90CTS		
Descrição: COIFA DE PAREDE ACABAMENTO: INOX; AMBIENTE: COZINHA; COR: INOX; TIPO: PAREDE; CONTROLE: TOUCH; FILTRO: CARVÃO ATIVADO; FUNÇÃO DEPURADOR; FUNÇÃO EXAUSTOR; ILUMINAÇÃO EMBUTIDA; INDICADOR DE SATURAÇÃO DOS FILTROS; LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO; PAINEL BLUE TOUCH; REGULADOR DE ALTURA; MÁSCARA CAPTORA DE AR; VELOCIDADES: 3 (TRÊS); VAZÃO LIVRE: 1040 (M3/H); POTÊNCIA: 370 (W); TENSÃO: 220V; FREQUÊNCIA: 60 HZ; DIMENSÕES APROXIMADAS (AXLXP): MIN 83,0 - MAX 114,5 X 90,0 X 50,0 CM. REFERÊNCIA: COIFA DE PAREDE ELECTROLUX INOX 90 CM BLUE TOUCH 90 CTS OU EQUIVALENTE TÉCNICO OU DE MELHOR QUALIDADE.		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.930,00

Órgão: MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA/MT	Data: 14/01/2020 09:01
Objeto: Registro de Preço para Futura e Eventual Aquisição de Materiais Permanentes e Materiais de Consumo para atender as necessidades das Secretarias Municipais	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
	SRP: SIM
Descrição: COIFA - COIFA PARA FOGAO INDUSTRIAL - DE 6 BOCAS - COIFA - COIFA PARA FOGAO INDUSTRIAL - DE 6 BOCAS, PIRAMIDAL EM INOX ALTA CAPACIDADE DE SUCCAO.	Identificação: 10245
	Lote/Item: 88/1
	Ata: Link Ata
	Fonte: licitanet.com.br
	Quantidade: 1
	Unidade: UND
	UF: MT

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
70.429.956/0001-99 * VENCEDOR *	OLMIR IORIS & CIA LTDA	R\$ 1.930,00
Marca: CONSUL		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: CA090		
Descrição: Descrição não informada		

Item 4: Exaustor eólico ref. LM-60 master turbo

R\$ 303,71

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Exaustor eólico ref. LM-60 master turbo, da luftmaxi ou similar	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 430,16

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ	Data: 03/01/2020 10:20
Objeto: Contratação de empresa especializada na PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PR4EVENTIVA E CORRETIVA DAS EDIFICAÇÕES NO ÂMBITO DO IFPA, em conformidade com as condições e especificações técnicas contidas no edital e seus anexos..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Manutenção / Reforma Predial - Exaustor eólico 24'	Identificação: NºPregão:82019 / UASG:158135
CatSer: 1627 - Manutenção , reforma predial	Lote/Item: 1/576
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 10/02/2020 12:09
	Homologação: 10/02/2020 12:11
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 10
	Unidade: Unidade
	UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
21.613.513/0001-48 * VENCEDOR *	JS CONSTRUCAO CIVIL E OBRAS DE PAVIMENTACAO EIRELI	R\$ 430,16
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Exaustor eólico 24' /MEGADRON		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 242,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO
4ª Brigada de Cavalaria Mecanizada

Objeto: Aquisição de material de construção, ferramentas e EPI..
Descrição: EXAUSTOR - Exaustor eólico de zinco 24 polegada para teto
CatMat: 150721 - EXAUSTOR , EXAUSTOR NOME

Data: 22/10/2019 11:16
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: N°Pregão:122019 / UASG:160149
Lote/Item: /69
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 26/11/2019 13:53
Homologação: 26/11/2019 15:47
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 40
Unidade: Unidade
UF: MS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
08.943.578/0001-93 * VENCEDOR *	VASCONCELOS & CIA LTDA	R\$ 242,00
Marca: VENTCENTER Fabricante: VENTCENTER Modelo: VENTCENTER Descrição: Exaustor eólico de zinco 24 polegada para teto		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor **R\$ 238,96**

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
8ª Região Militar
2º Batalhão de Infantaria de Selva

Objeto: Aquisição de Material de Construção..
Descrição: EXAUSTOR - Exaustor eólico modelo 24 com 610 mm de diâmetro de vazão (4000 m³ de ar/hora), com globo giratório diâmetro 900 mm composto de disco em chapa galvanizada 0,50 mm, 45 aletas em alumínio naval, parte principal do sistema de giro em perfis de alumínio 1 x 1/8, com 2 rolamentos
CatMat: 150721 - EXAUSTOR , EXAUSTOR NOME

Data: 04/09/2019 10:01
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: N°Pregão:52019 / UASG:160161
Lote/Item: /322
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 03/10/2019 17:21
Homologação: 03/10/2019 18:51
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 265
Unidade: UNIDADE
UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
22.447.375/0001-37 * VENCEDOR *	CONSTRUCENTER CONSTRUIR LTDA	R\$ 238,96
Marca: belem exaustores Fabricante: belem exaustores Modelo: exaustor Descrição: Exaustor eólico – modelo 24" com 610 mm de diâmetro de vazão (4000 m³ de ar/hora), com globo giratório diâmetro 900 mm composto de disco em chapa galvanizada 0,50 mm, 45 aletas em alumínio naval, parte principal do sistema de giro em perfis de alumínio 1" x 1/8, com 2 rolamentos		

Item 5: Exaustor 18w

R\$ 353,64

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor **R\$ 290,00**

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM

Objeto: Aquisição equipamentos referente ao convênio nº 156/2020 que celebram o estado do paraná, por intermédio da secretaria de estado da agricultura e do abastecimento - SEAB, e o município de Goioxim, visando a implanta o do projeto cozinha-escola..

Descri o: DEPURADOR/EXAUSTOR AR - Exaustor - profissional 0,40 cm redondo para cozinha industrial

Data: 21/07/2020 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identifica o: N Preg o:532020 / UASG:980858

Lote/Item: /15

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 4

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
07.481.107/0001-48 * VENCEDOR *	GEFERSON JUNIOR WOGNEI	R\$ 290,00
Marca: VENTISOL Fabricante: VENTISOL Modelo: VENTISOL Descri�o: CONFORME SEGUE EM ANEXO.		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 452,00

 rg o: MINISTÉRIO DA SAÚDE

FUNDA O OSWALDO CRUZ

Diretoria de Administra o do Campus

Objeto: Aquisi o de aparelhos de ar condicionado tipo split e tipo janela, conforme condi es, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos..

Descri o: EXAUSTOR - EXAUSTOR (MICRO-VENTILADOR) PARA TUBULA O LONGA. CARACTERÍSTICAS: 02 (DUAS) VELOCIDADES; PROTETOR TÉRMICO; COR BRANCA; VAZÃO DE 345 M /H; MEDIDAS 299 X 249 X 218 COM CAIXA DE 123 MM; VOLTAGEM 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: SICFLUX OU SIMILAR COM CERTIFICADO. - MODELO DE REFERÊNCIA: MAXX 125 - ENDEREÇO DE ENTREGA: AV. BRASIL 4.365 - MANGUINHOS, RIO DE JANEIRO, CEP 21.040.360.

CatMat: 150721 - EXAUSTOR , EXAUSTOR NOME

Data: 27/03/2020 10:02

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identifica o: N Preg o:72020 / UASG:254462

Lote/Item: /7

Ata: [Link Ata](#)

Adjudica o: 01/04/2020 12:05

Homologa o: 06/04/2020 15:23

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 8

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
33.618.396/0001-94 * VENCEDOR *	FABRICIO RACHADEL COSTA	R\$ 452,00
Marca: Sicflux Fabricante: Sicflux Modelo: 387 - EXAUSTOR SICFLUX MAXX 125 -220V Descri�o: Exaustor (micro-ventilador) para tubula�o longa. Características: 02 (duas) velocidades; protetor térmico; cor branca; vazão de 345 má/h; medida s 299 x 249 x 218 com caixa de 123 mm; voltagem 220v. Marca de referência: sicflux ou similar com certificado. - modelo de referência: maxx 125.		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 318,92

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede
HOSPITAL UNIVERSITARIO DR. MIGUEL RIET CORREA JUNIOR

Objeto: Aquisição de materiais para manutenção - Refrigeração.

Descrição: EXAUSTOR - EXAUSTOR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO PAREDE, DIÂMETRO 300 MM, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, TENSÃO 220 V, VAZÃO 19 M3/MIN

CatMat: 247206 - EXAUSTOR , MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, VAZÃO 19 M3/MIN, APLICAÇÃO PAREDE, DIÂMETRO 300 MM, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, TENSÃO 220 V

Data: 23/03/2020 09:02

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:52020 / UASG:155908

Lote/Item: /42

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 23/04/2020 14:56

Homologação: 30/04/2020 10:42

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 4

Unidade: Unidade

UF: RS

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA FINAL**

24.845.457/0001-65 ITACA EIRELI R\$ 318,92
* VENCEDOR *

Marca: VENTISOL

Fabricante: VENTISOL

Modelo: VAX IND 30

Descrição: EXAUSTOR DE PAREDE 300MM: Exaustor, material:aço inoxidável, aplicação:parede, diâmetro:300 mm, po motor:monofásico, tensão:220 V, Vazão mínima:19 m3/min CATMAT: 247206 SIGH: CADASTRAR

Item 6: Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm

R\$ 50,76

Quantidade **Descrição** **Observação**

1 Unidade Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 44,75

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Departamento de Ciência e Tecnologia
Diretoria de Fabricação
Arsenal de Guerra do Rio

Objeto: Aquisição de materiais elétricos para os maquinários novos da Seção de Usinagem Geral do Arsenal de Guerra do Rio..

Descrição: ELETROCALHA - ELETROCALHA, MATERIAL AÇO CARBONO GALVANIZADO, CHAPA 22, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, COMPRIMENTO 3.000 MM, ALTURA 50 MM, LARGURA 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM VIOLA, PERFURADA, FORMATO 'U'

Data: 13/07/2020 10:24

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:222020 / UASG:160285

Lote/Item: /2

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 21/07/2020 09:02

Homologação: 21/07/2020 14:12

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA FINAL**

24.360.974/0001-44 LICITA ONLINE EIRELI R\$ 44,75
* VENCEDOR *

Marca: PERFIL LIDER

Fabricante: PERFIL LIDER

Modelo: 100X50

Descrição: ELETROCALHA, MATERIAL AÇO CARBONO GALVANIZADO, CHAPA 22, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, COMPRIMENTO 3.000 MM, ALTURA 50 MM, LARGURA 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM VIOLA, PERFURADA, FORMATO 'U'

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 55,00

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
Prefeitura do Município de Araucária

Objeto: Contratação de empresa especializada em Infraestrutura de Tecnologia da Informação, para fornecimento, instalação e manutenção de cabeamento e pontos de par metálico.

Descrição: ELETROCALHA - ELETROCALHA, MATERIAL ALUMÍNIO, MODELO U, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, COMPRIMENTO 3.000 MM, ALTURA 50 MM, LARGURA 100 MM, ESPESSURA CHAPA 16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, NORMAS TÉCNICAS ABNT 5.410/90

CatMat: 217615 - ELETROCALHA, MATERIAL ALUMÍNIO, NORMAS TÉCNICAS ABNT 5.410/90, MODELO U, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO 3.000 MM, ALTURA 50 MM, LARGURA 100 MM, ESPESSURA CHAPA 16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA

Data: 08/07/2020 09:01

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:942019 / UASG:925532

Lote/Item: 1/15

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1.000

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
11.064.603/0001-73 * VENCEDOR *	TM SUL LTDA.	R\$ 55,00
Marca: INBRAELL Fabricante: INBRAELL Modelo: ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM Descrição: ELETROCALHA, MATERIAL ALUMÍNIO, MODELO U, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, COMPRIMENTO 3.000 MM, ALTURA 50 MM, LARGURA 100 MM, ESPESSURA CHAPA 16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, NORMAS TÉCNICAS ABNT 5.410/90		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 53,29

Órgão: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MARECHAL CANDIDO RONDON

Data: 02/07/2020 09:00

Objeto: Aquisição de Materiais e Componentes Elétricos.

Modalidade: Pregão Eletrônico

Descrição: ELETROCALHA - ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 3.000 MM, ALTURA 50 MM, LARGURA 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERFURADA

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:92020 / UASG:926966

Lote/Item: /26

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 06/07/2020 14:49

Homologação: 07/07/2020 13:33

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
07.951.737/0001-39 * VENCEDOR *	IPC INDUSTRIA DE PRODUTOS DE CIMENTO CASCAVEL LTDA	R\$ 53,29
Marca: INBRAELL Fabricante: INBRAELL Modelo: INBRAELL Descrição: ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 3.000 MM, ALTURA 50 MM, LARGURA 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PE RFURADA		

Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 50,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Minas Gerais
Núcleo de Ciências Agrárias

Objeto: Aquisição parcelada de materiais elétricos para reposição de estoque e atendimento de diversas demandas de manutenção do Instituto de Ciências Agrárias ICA/UFMG..

Descrição: ELETROCALHA - ELETROCALHA, MATERIAL ALUMÍNIO, MODELO U, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, COMPRIMENTO 3.000 MM, ALTURA 50 MM, LARGURA 100 MM, ESPESSURA CHAPA 16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TAMPA, NORMAS TÉCNICAS ABNT 5.410/90

CatMat: 217614 - ELETROCALHA, MATERIAL ALUMÍNIO, NORMAS TÉCNICAS ABNT 5.410/90, MODELO U, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO 3.000 MM, ALTURA 50 MM, LARGURA 100 MM, ESPESSURA CHAPA 16 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TAMPA

Data: 02/06/2020 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:22020 / UASG:153296

Lote/Item: /130

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 29/06/2020 10:47

Homologação: 29/06/2020 12:34

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 250

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
26.503.796/0001-99 * VENCEDOR *	EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	R\$ 50,00
Marca: ELETROMECC Fabricante: ELETROMECC Modelo: ELETROMECC Descrição: ELETROCALHA "U", 100X50MM, S/ TAMPA, PERFURADA TOTAL, EM CHAPA DE AÇO #20MM(CATÁLOGO PARA CONFERÊNCIA), GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, COMPRIMENTO 3 METROS		

Item 7: Base com tampa em PVC para canaleta aparente de 4 vias, autoextinguível, na cor branca, 85 x 35 mm; ref. 1122-05/06-BR R\$ 34,54

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Base com tampa em PVC para canaleta aparente de 4 vias, autoextinguível, na cor branca, 85 x 35 mm; ref. 1122-05/06-BR da Pa rcus ou equivalente (CANALETA APARENTE COM TAMPA EM PVC)	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 47,95

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
Prefeitura do Município de Araucária

Objeto: Contratação de empresa especializada em Infraestrutura de Tecnologia da Informação, para fornecimento, instalação e manutenção de cabeamento e pontos de par metálico.

Descrição: ACESSÓRIO CANALETA - ACESSÓRIO CANALETA, MATERIAL PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO TAMPA PARA CURVA 90°, APLICAÇÃO CANALETA APARENTE, DIMENSÕES DA CANALETA 55 X 20 X 2000 MM

CatMat: 421001 - ACESSÓRIO CANALETA, PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TAMPA PARA CURVA 90°, CANALETA APARENTE, 55 X 20 X 2000 MM

Data: 08/07/2020 09:01

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:942019 / UASG:925532

Lote/Item: 1/13

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 3.600

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
11.064.603/0001-73 * VENCEDOR *	TM SUL LTDA.	R\$ 47,95
Marca: ENERBRAS Fabricante: ENERBRAS Modelo: CANALETA SX 50X20MM Descrição: ACESSÓRIO CANALETA, MATERIAL PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO TAMPA PARA CURVA 90°, APLICAÇÃO CANALETA APARENTE, CONFORME TERMO DE REFERENCIA		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 26,16

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO

Data: 08/07/2020 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM

Objeto: Registro de preços para aquisição de material elétrico e eletrônico para execução do Projeto elétrico para redução de consumo de energia do Cmo do CMO..

Identificação: N°Pregão:122020 / UASG:160530
Lote/Item: /18

Descrição: CANALETA - CANALETA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMP, COR CINZA, LARGURA 50 MM, ALTURA 50 MM, COMPRIMENTO 2,00 M, ACABAMENTO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VENTILADA

Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 21/07/2020 12:34

CatMat: 247123 - CANALETA , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMP, COR CINZA, LARGURA 50 MM, ALTURA 50 MM, COMPRIMENTO 2,00 M, ACABAMENTO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VENTILADA

Homologação: 30/07/2020 11:59

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 30

Unidade: Peça 2,00 M

UF: MS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

30.247.600/0001-10	J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI	R\$ 26,16
--------------------	-----------------------------	-----------

* VENCEDOR *

Marca: STARK ELECTRIC

Fabricante: STARK ELECTRIC

Modelo: CP3050

Descrição: CANALETA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMP, COR CINZA, LARGURA 50 MM, ALTURA 50 MM, COMPRIMENTO 2,00 M, ACABAMENTO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VENTILADA

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 31,00

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS

Data: 06/07/2020 09:05

Objeto: Formalização de ata de registro de preços visando a eventual aquisição de material de construção (hidráulico, elétrico e eletrônico), máquinas, ferramentas e utensílios de oficina, objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: CANALETA - CANALETA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMP, COR CINZA, LARGURA 50 MM, ALTURA 50 MM, COMPRIMENTO 2,00 M, ACABAMENTO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VENTILADA

Identificação: N°Pregão:402020 / UASG:989073

Lote/Item: /74

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 247123 - CANALETA , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMP, COR CINZA, LARGURA 50 MM, ALTURA 50 MM, COMPRIMENTO 2,00 M, ACABAMENTO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VENTILADA

Quantidade: 150

Unidade: Unidade

UF: MS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

26.469.541/0001-57	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 31,00
--------------------	-------------------------------	-----------

* VENCEDOR *

Marca: ILUMI

Fabricante: ILUMI

Modelo: ILUMI

Descrição: CANALETA ELÉTRICA VENTILADA - Fabricada em material termo- plástico auto-extinguível/antichama. Recorte semiaberto. Tamanho 50x50x2000 mm. Cor branca.

Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 26,13

Órgão: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa/CPACT

Objeto: Aquisição de material elétrico eletrônico.

Descrição: CANALETA - CANALETA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMP A E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A, NORMAS TÉCNICAS EIA/TIA 568A E 569A, DIMENSÕES 40 X 30 X 2000 MM

CatMat: 428492 - CANALETA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, NORMAS TÉCNICAS EIA/TIA 568A E 569A, DIMENSÕES 40 X 30 X 2000 MM, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMP A E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE EM TODA A

Data: 09/06/2020 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:112020 / UASG:135031

Lote/Item: 1/11

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 09/06/2020 14:49

Homologação: 12/06/2020 11:45

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: UNIDADE

UF: RS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
91.243.790/0001-91 * VENCEDOR *	EMETEC COMERCIAL E INSTALADORA LTDA	R\$ 26,13
Marca: Elesys Fabricante: 'Elesys Modelo: pvc Descrição: Canaleta de cabeamento CD 30 X 50mm		

Preço (Compras Governamentais) 5: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 36,50

Órgão: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa/CPACT

Objeto: Aquisição de material elétrico eletrônico.

Descrição: CANALETA - CANALETA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERNA, APLICAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DIMENSÕES 50 X 50 MM

CatMat: 385386 - CANALETA , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DIMENSÕES 50 X 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERNA

Data: 09/06/2020 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:112020 / UASG:135031

Lote/Item: 1/12

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 09/06/2020 14:49

Homologação: 12/06/2020 11:45

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: UNIDADE

UF: RS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
91.243.790/0001-91 * VENCEDOR *	EMETEC COMERCIAL E INSTALADORA LTDA	R\$ 36,50
Marca: Elesys Fabricante: Elesys Modelo: pvc Descrição: Canaleta de cabeamento CD 50 X 50mm		

Preço (Compras Governamentais) 6: Mediana das Propostas Finais

R\$ 39,50

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DA BOA VISTA PR

Data: 11/05/2020 08:00

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de peças leves para manutenção de veículos da frota municipal..

Descrição: CANALETA - CANALETA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMPA, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VENTILADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 2000 MM

CatMat: 445604 - CANALETA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA TIPO COM TAMPA COR CINZA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VENTILADA DIMENSÕES 40 X 40 X 2000 MM

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:192020 / UASG:987883

Lote/Item: 8/622

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 6

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
29.719.258/0001-24	SARTOR DISTRIBUIDORA DE PECAS DE VEICULOS EIRELI	R\$ 38,50
Marca: Universal Fabricante: Universal Modelo: RENAULT MASTER - 2006/2014/2015/2016/2017/20 Descrição: CANALETA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMPA, COR CINZA		
14.787.374/0001-03	DIERKA COMERCIO DE PECAS EIRELI	R\$ 39,00
Marca: JAHU Fabricante: importado Modelo: RENAULT MASTER 2006/2014/2015/2016/2017/2018 Descrição: CANALETA DO VIDRO, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, RENAULT MASTER 2006/2014/2015/2016/2017/2018		
27.675.488/0001-03	A K MEDINA DE CARVALHO	R\$ 40,00
* VENCEDOR *		
Marca: UNIVERSAL Fabricante: UNIVERSAL Modelo: UNIVERSAL Descrição: CANALETA VIDRO		
21.850.107/0001-07	ALCATEIA AUTO PECAS E REPARACAO AUTOMOTIVA EIRELI	R\$ 97,50
Marca: MARCA RENAULT MASTE Fabricante: MARCA RENAULT MASTER (ORIGINAL / GENUINA) Modelo: ESPECIAL Descrição: CANALETA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMPA, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VENTILADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 2000 MM		

Item 8: Cabo para rede 24 AWG, com 4 pares, categoria 6, ref. 30050

R\$ 2,24

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Cabo para rede 24 AWG, com 4 pares, categoria 6, ref. 30050 fabricação Policon ou equivalente	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 2,31

Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SÃO CARLOS

Objeto: Compra emergencial do Material de Infraestrutura Predial conforme Lei n13.979, de 6 de fevereiro de 2020, para o enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus de que trata esta Lei, para reabastecimento do Setor de Infraestrutura Física do Hospital Universitário de São Carlos (HU-UFSCar).

Descrição: CABO REDE COMPUTADOR - CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO POLIETILENO ESPECIAL, MATERIALCONDUTOR COBRE NÚ, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR TRANÇADO 4 PARES, TIPO CABO 6 E, COR AZUL, PADRÃO CABEAMENTO COM BLINDAGEM HELICOIDAL EM FITA METALIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO UTP BLINDADO COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA, CATEGORIA 6E, APLICAÇÃO CONEXÃO DE REDE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, COMPRIMENTO 305 M

Data: 01/06/2020 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 12/2020 / UASG: 155900

Lote/Item: 6/1

Ata: N/A

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 305

Unidade: Metro

UF: SP

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
24.101.048/0001-54 * VENCEDOR *	BG COMERCIO E MATERIAIS EIRELI	R\$ 2,31
Marca: MPT Fabricante: Fabricante não informado Descrição: CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO POLIETILENO ESPECIAL, MATERIAL CONDUCTOR COBRE NÚ, BITOLA CONDUCTOR 24 AWG, TIPO CONDUCTOR TRANÇADO 4 PARES, TIPO CABO 6 E, COR AZUL, PADRÃO CABEAMENTO COM BLINDAGEM HELICOIDAL EM FITA METALIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO UTP BLINDADO COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA, CATEGORIA 6E, APLICAÇÃO CONEXÃO DE REDE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, COMPRIMENTO 305 M		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais **R\$ 2,50**

Órgão: PODER LEGISLATIVO Câmara dos Deputados	Data: 22/04/2020 10:01
Objeto: Aquisição de cabo coaxial, conector tipo F, cabo de áudio, cabo HDMI, cabo UTP categoria 6, conector, divisor de antena, emenda e espagete termorretrátil, novos e para primeiro uso..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: CABO REDE COMPUTADOR - CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUCTOR 23 AWG, TIPO CONDUCTOR TRANÇADO 4 PARES, TIPO CABO U/UTP, COR VERMELHA, CATEGORIA 6, APLICAÇÃO REDE ESTRUTURADA, NORMASTÉCNICAS ANSI/TIA 568 D.2- UL444- ABNT NBR 14703- ABNT N	SRP: NÃO
CatMat: 455775 - CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUCTOR 23 AWG TIPO CONDUCTOR TRANÇADO 4 PARES TIPO CABO U/UTP COR VERMELHA CATEGORIA 6 APLICAÇÃO REDE ESTRUTURADA NORMAS TÉCNICAS ANSI/TIA 568 D.2 - UL444 - ABNT NBR 14703 - ABNT N	Identificação: NºPregão:352020 / UASG:10001
	Lote/Item: /10
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 610
	Unidade: Metro
	UF: DF

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
18.680.580/0001-70 * VENCEDOR *	LAN TECNOLOGIA EM REDES EIRELI	R\$ 1,96
Marca: NEXANS Fabricante: NEXANS Modelo: CABO UTP 4P X 23 AWG CAT6 CINZA **CM** 6+ Descrição: "CABO UTP CATEGORIA 6 (NÃO-CMX) APLICAÇÃO: para uso interno em redes de telecomunicações. CARACTERÍSTICA(S): que atenda às especificações da norma ANSI/TIA/EIA-568- C-2 e seus adendos; composto por condutores sólidos de cobre, torcidos em pares e reunidos formando o núcleo de 4 pares; com impedância característica de 100 Ohms; com diâmetro nominal de cada condutor entre 22 e 24 AWG; com pares mantidos equidistantes mediante emprego de separador dielétrico em toda a sua extensão; com características elétricas e de performance previstas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C-2, garantidas e testadas pelo fabricante para frequências de até 550 MHz; com marcação em todos os fios (inclusive nos brancos), indicando a qual par cada um corresponde; classificação de inflamabilidade do tipo CM ou superior (não serão aceitos cabos do tipo CMX); com certificado Anatel; com as seguintes informações impressas na capa do cabo, no máximo, a cada 2m: nome do fabricante, indicativo de classificação de inflamabilidade e as marcas de medição sequenciais de comprimento. FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa contendo aproximadamente 305m. ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material. Unidade: METRO Quantidade: 610"		
19.915.068/0001-29	FERRAGENS LIDER GAMA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 1,97
Marca: FURUKAWA Fabricante: FURUKAWA Modelo: FURUKAWA Descrição: CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUCTOR 23 AWG, TIPO CONDUCTOR TRANÇADO 4 PARES, TIPO CABO U/UTP, COR VERMELHA, CATEGORIA 6, APLICAÇÃO REDE ESTRUTURADA, NORMASTÉCNICAS ANSI/TIA 568 D.2- UL444- ABNT NBR 14703- ABNT N		
33.144.686/0001-43	R R TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 1,99
Marca: SohoPlus Fabricante: FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. Modelo: 62154 Descrição: Cabo UTP, categoria 6 (não-CMX)		
10.214.272/0001-48	EDYTUDO COMERCIO DE FERRAGENS E VARIEDADES LTDA	R\$ 2,00
Marca: TOZZ Fabricante: TOZZ Modelo: TOZZ Descrição: Descrição: CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUCTOR 23 AWG, TIPO CONDUCTOR TRANÇADO 4 PARES, TIPO CABO U/UTP, COR VERMELHA, CATEGORIA 6, APLICAÇÃO REDE ESTRUTURADA, NORMASTÉCNICAS ANSI/TIA 568 D.2- UL444- ABNT NBR 14703- ABNT N		
35.378.571/0001-49	INFINITY COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 2,50

Marca: PRYSMIAN**Fabricante:** PRYSMIAN**Modelo:** CAT 6**Descrição:** CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUTOR 23 AWG, TIPO CONDUTOR TRANÇADO 4 PARES, TIPO CABO U/UTP, COR VERMELHA, CATEGORIA 6, APLICAÇÃO REDE ESTRUTURADA, NORMASTÉCNICAS ANSI/TIA 568 D.2- UL444- ABNT NBR 14703- ABNT N

16.422.291/0001-46

SILTRONICS INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS
LTDA

R\$ 2,50

Marca: CONDUCCI**Fabricante:** CONDUCCI**Modelo:** CABO DE REDE CAT6**Descrição:** CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUTOR 23 AWG, TIPO CONDUTOR TRANÇADO 4 PARES, TIPO CABO U/UTP, COR VERMELHA, CATEGORIA 6, APLICAÇÃO REDE ESTRUTURADA, NORMASTÉCNICAS ANSI/TIA 568 D.2- UL444- ABNT NBR 14703- ABNT N

31.837.899/0001-25

ALFA TELECOM COMERCIO E SERVICO DE TECNOLOGIA EM REDE LTDA

R\$ 3,90

Marca: Nexans**Fabricante:** Nexans**Modelo:** N100.662x30**Descrição:** CABO UTP CATEGORIA 6 CM

14.499.338/0001-44

CRISTIANE MABEL TEIXEIRA SERVICOS MECANICOS

R\$ 3,99

Marca: lifedata/similar**Fabricante:** lifedata/similar**Modelo:** lifedata/similar**Descrição:** CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUTOR 23 AWG, TIPO CONDUTOR TRANÇADO 4 PARES, TIPO CABO U/UTP, COR VERMELHA, CATEGORIA 6, APLICAÇÃO REDE ESTRUTURADA, NORMASTÉCNICAS ANSI/TIA 568 D.2- UL444- ABNT NBR 14703- ABNT N

11.099.588/0001-07

SOLARIS TELEINFORMATICA LTDA

R\$ 5,00

Marca: MAXITELECOM**Fabricante:** MAXITELECOM**Modelo:** CAT6**Descrição:** CABO UTP CATEGORIA 6 (NÃO-CMX)

35.056.963/0001-91

EMN REPRESENTACAO COMERCIAL, AUDIO E VIDEO E COMERCIO DE
ELETRONICOS EIRELI

R\$ 5,70

Marca: SOHOPLUS**Fabricante:** SOHOPLUS**Modelo:** CAT. 6 U/UTP 24AWGx4P**Descrição:** CABO UTP CATEGORIA 6 (NÃO-CMX) APLICAÇÃO: para uso interno em redes de telecomunicações. CARACTERÍSTICA(S): que atenda às especificações da norma ANSI/TIA/EIA-568-C-2 e seus adendos; composto por condutores sólidos de cobre, torcidos em pares e reunidos formando o núcleo de 4 pares; com impedância característica de 100 Ohms; com diâmetro nominal de cada condutor entre 22 e 24 AWG; com pares mantidos equidistantes mediante emprego de separador dielétrico em toda a sua extensão; com características elétricas e de performance previstas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C-2, garantidas e testadas pelo fabricante para frequências de até 550 MHz; com marcação em todos os fios (inclusive nos brancos), indicando a qual par cada um corresponde; classificação de inflamabilidade do tipo CM; com certificado Anatel; com as seguintes informações impressas na capa do cabo, a cada 2m: nome do fabricante, indicativo de classificação de inflamabilidade e as marcas de medição sequenciais de comprimento. FORMA DE APRESENTAÇÃO: caixa contendo aproximadamente 305 m. ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material**Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor****R\$ 1,92****Órgão:** PODER LEGISLATIVO

Câmara dos Deputados

Data: 02/03/2020 10:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**Objeto:** Fornecimento, mediante Sistema de Registro de Preços, de materiais para uso na manutenção de cabeamento da rede de dados, tais como: conector, cordão óptico, fita dupla face, cordão de manobra, líquido lubrificante e cabo UTP..**SRP:** SIM**Identificação:** N°Pregão:232020 / UASG:10001**Descrição:** CABO REDE COMPUTADOR - CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR 4 PARES, TIPO CABO UTP, COR VERMELHA, CATEGORIA 6, COMPRIMENTO 305 M**Lote/Item:** /7**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 03/03/2020 17:51**CatMat:** 407815 - CABO REDE COMPUTADOR, 24 AWG, 4 PARES, UTP, VERMELHA, 6, 305 M**Homologação:** 09/03/2020 09:27**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 10.065**Unidade:** Metro**UF:** DF

35.378.571/0001-49 INFINITY COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 1,92

Marca: FURUKAWA
Fabricante: FURUKAWA
Modelo: CAT 6

Descrição: CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR 4 PARES, TIPO CABOUTP, COR VERMELHA, CATEGORIA 6, COMPRIMEN TO 305 M

Item 9: Modulo para tomada rj-45 cat.6

R\$ 35,39

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Modulo para tomada rj-45 cat.6	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 36,43

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento e Orçamento

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ

Objeto: Contratação de empresa especializada na PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PR4EVENTIVA E CORRETIVA DAS EDIFICAÇÕES NO ÂMBITO DO IFPA, em conformidade com as condições e especificações técnicas contidas no edital e seus anexos..

Descrição: **Manutenção / Reforma Predial** - Tomada femea RJ-45 completa

CatSer: 1627 - Manutenção , reforma predial

Data: 03/01/2020 10:20

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:82019 / UASG:158135

Lote/Item: 1/540

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 10/02/2020 12:09

Homologação: 10/02/2020 12:11

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

21.613.513/0001-48 JS CONSTRUCAO CIVIL E OBRAS DE PAVIMENTACAO EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 36,43

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Tomada femea RJ-45 completa/LINK+

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 30,73

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Hospital Universitário

Objeto: Aquisição de materiais para manutenção - parte elétrica.

Descrição: **TOMADA TELEFONE** - TOMADA TELEFONE, TIPO RJ 45 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ ESPELHO, QUANTIDADE VIAS 8, CATEGORIA 5E, NORMA TÉCNICA EIA/TIA 568, COR MARFIM

CatMat: 306008 - TOMADA TELEFONE , TIPO RJ 45 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ ESPELHO, QUANTIDADE VIAS 8, CATEGORIA 5E, NORMA TÉCNICA EIA/TIA 568, COR MARFIM

Data: 07/08/2019 09:01

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:532019 / UASG:150218

Lote/Item: /150

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 21/08/2019 15:46

Homologação: 26/08/2019 12:03

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 50

Unidade: UNIDADE

UF: RS

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

17.096.846/0001-70 MICROS E GIGAS INFORMATICA LTDA
* VENCEDOR *

R\$ 30,73

Marca: LEGRAND
Fabricante: LEGRAND
Modelo: LEGRAND

Descrição: TOMADA TELEFONE, TIPO RJ 45 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ ESPELHO, QUANTIDADE VIAS 8, CATEGORIA 5E, NORMA TÉCNICA EIA/ TIA 568, COR MARFIM

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 39,00

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos Bio Manguinhos

Data: 30/07/2019 09:03

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Aquisição de materiais elétricos da marca PIAL..

Identificação: NºPregão:2152019 / UASG:254445

Descrição: COMPONENTE MECANICO - Item : 16 Material: TOMADA;PD RJ45;8FIOS;PIAL PLUS;REDE INFORMÁTICA;6150.45,PIAL TOMADA; PADRÃO RJ 45 (8 FIOS); LINHA PIAL PLUS; PARA REDE DE INFORMÁTICA; REF 6150.45, PIAL LEGRAND*****

Lote/Item: /16

Ata: [Link Ata](#)

CatMat: 97780 - COMPONENTE MECANICO , COMPONENTE MECANICO - APARELHO DETECTOR NOME

Adjudicação: 30/07/2019 16:30

Homologação: 30/07/2019 17:12

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 25

Unidade: UNIDADE

UF: RJ

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

26.507.653/0001-55 VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 39,00

Marca: PIAL
Fabricante: PIAL
Modelo: PIAL
Descrição: TOMADA;PD RJ45;8FIOS;PIAL PLUS;REDE INFORMÁTICA;6150.45,PIAL

Item 10: Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos

R\$ 4,45

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 3,80

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Planalto
Comando da 11ª Região Militar
Prefeitura Militar de Brasília

Data: 31/03/2020 10:13

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Material de consumo elétrico..

Identificação: NºPregão:42019 / UASG:160082

Descrição: TOMADA - TOMADA, MODELO RJ45, TIPO FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA RJ 45 CAT.5E (KEYSTONE), APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA

Lote/Item: /216

Ata: [Link Ata](#)

CatMat: 399228 - TOMADA, RJ45, FÊMEA, PARA RJ 45 CAT.5E (KEYSTONE), REDE ELÉTRICA

Adjudicação: 09/04/2020 12:39

Homologação: 13/04/2020 17:23

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 8.212

Unidade: Unidade

UF: DF

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

37.981.719/0001-60 N&F COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LTDA
* VENCEDOR *

R\$ 3,80

Marca: ilumi

Fabricante: ilumi

Modelo: ilumi

Descrição: TOMADA PARA CONEXÃO DE REDE, COM ADAPTAÇÃO PARA CONECTOR RJ-45, CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, PADRÃO TELE BRAS.

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 4,76

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Sul

3ª Região Militar

Hospital Geral de Porto Alegre

Data: 09/12/2019 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:252019 / UASG:160399

Lote/Item: /34

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição material permanente e de consumo para o Setor de Informática do Hospital Militar de Área de Porto Alegre..

Descrição: TOMADA - TOMADA, MODELO RJ45, TIPO FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA RJ 45 CAT.5E (KEYSTONE), APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA

Quantidade: 400

CatMat: 399228 - TOMADA, RJ45, FÊMEA, PARA RJ 45 CAT.5E (KEYSTONE), REDE ELÉTRICA

Unidade: Unidade

UF: RS

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

07.734.851/0001-07 FAMAHA - COMERCIO DE MATERIAL DE INFORMATICA LTDA.
* VENCEDOR *

R\$ 4,76

Marca: DLH

Fabricante: DLH

Modelo: KEY-RJ45-CAT5

Descrição: RJ 45 fêmea (Keystone jack)- CAT 5e - branco

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 4,78

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando da Aeronáutica

GRUPAMENTO DE APOIO SANTA MARIA

Data: 21/08/2019 09:33

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:252019 / UASG:120643

Lote/Item: /7

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: TOMADA - TOMADA, MODELO RJ45, TIPO FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA RJ 45 CAT.5E (KEYSTONE), APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA

CatMat: 399228 - TOMADA, RJ45, FÊMEA, PARA RJ 45 CAT.5E (KEYSTONE), REDE ELÉTRICA

Adjudicação: 09/09/2019 16:45

Homologação: 09/09/2019 16:50

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 150

Unidade: UNIDADE

UF: RS

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

33.149.502/0001-38 I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 4,78

Marca: SECCON

Fabricante: SECCON

Modelo: KEYSTONE CAT5

Descrição: TOMADA, MODELO RJ45, TIPO FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA RJ 45 CAT.5E (KEYSTONE) APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Suporte horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 3,27****Órgão:** PODER JUDICIÁRIOTribunal Superior do Trabalho
10ª Região/DF**Data:** 27/12/2019 10:01**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Objeto:** Registro de Preços para aquisição de material elétrico.**Identificação:** N°Pregão:892019 / UASG:80016**Descrição:** SUPORTE ELETROCALHA - SUPORTE ELETROCALHA, TIPO HORIZONTAL, LARGURA 16 CM, ALTURA 11 CM, MATERIAL AÇO CARBONO GALVANIZADO, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013**Lote/Item:** /6**Ata:** [Link Ata](#)**CatMat:** 406047 - SUPORTE ELETROCALHA, HORIZONTAL, 16 CM, 11 CM, AÇO CARBONO GALVANIZADO, NBR 11888-2 E NBR 7013**Adjudicação:** 31/12/2019 07:49**Homologação:** 10/01/2020 16:53**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 50**Unidade:** UNIDADE**UF:** DF

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

21.875.005/0001-38 * VENCEDOR *	COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES CAVALHEIROS LTDA	R\$ 3,27
------------------------------------	---	----------

Marca: POLEODUTO**Fabricante:** POLEODUTO**Modelo:** POLEODUTO**Descrição:** EMENDA INTERNA EM "U" PARA ELETROCALHA, EM ZINCO, CHAPA 20, 15X5CM**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor****R\$ 2,83****Órgão:** PODER JUDICIÁRIOTribunal Superior do Trabalho
10ª Região/DF**Data:** 27/12/2019 10:01**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Objeto:** Registro de Preços para aquisição de material elétrico.**Identificação:** N°Pregão:892019 / UASG:80016**Descrição:** SUPORTE ELETROCALHA - SUPORTE ELETROCALHA, TIPO HORIZONTAL, LARGURA 16 CM, ALTURA 11 CM, MATERIAL AÇO CARBONO GALVANIZADO, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013**Lote/Item:** /11**Ata:** [Link Ata](#)**CatMat:** 406047 - SUPORTE ELETROCALHA, HORIZONTAL, 16 CM, 11 CM, AÇO CARBONO GALVANIZADO, NBR 11888-2 E NBR 7013**Adjudicação:** 31/12/2019 07:49**Homologação:** 10/01/2020 16:53**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 300**Unidade:** UNIDADE**UF:** DF

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

21.875.005/0001-38 * VENCEDOR *	COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCOES CAVALHEIROS LTDA	R\$ 2,83
------------------------------------	---	----------

Marca: POLEODUTO**Fabricante:** POLEODUTO**Modelo:** POLEODUTO**Descrição:** SUPORTE SIMPLES PARA ELETROCALHA, EM ZINCO, CHAPA 20, 5X5CM**Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor****R\$ 2,26**

Órgão: PODER JUDICIÁRIO
Tribunal Superior do Trabalho
10ª Região/DF

Objeto: SRP para aquisição de material elétrico.

Descrição: SUPORTE ELETROCALHA - SUPORTE ELETROCALHA, TIPO HORIZONTAL, LARGURA 16 CM, ALTURA 11 CM, MATERIAL AÇO CARBONO GALVANIZADO, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013

CatMat: 406047 - SUPORTE ELETROCALHA, HORIZONTAL, 16 CM, 11 CM, AÇO CARBONO GALVANIZADO, NBR 11888-2 E NBR 7013

Data: 04/11/2019 14:05

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:732019 / UASG:80016

Lote/Item: /73

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 19/11/2019 17:27

Homologação: 28/11/2019 20:34

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 500

Unidade: UNIDADE

UF: DF

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
29.760.831/0001-43 * VENCEDOR *	ILUMINAR COMERCIO E REPRESENTACOES EIRELI	R\$ 2,26
Marca: WETZEL Fabricante: WEZTEL Modelo: CONFORME EDITAL Descrição: UNIDUT CÔNICO EM ALUMÍNIO COM ROSCA 1" COM BUCHA		

Item 12: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CA/CAL 3X1X120+70MM2

R\$ 32,10

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CA/CAL 3X1X120+70MM2	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 44,80

Órgão: COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
SAE

Objeto: Material Elétrico.

Descrição: CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO - CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTOXLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL QUADRUPLX, APLICAÇÃO REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA 3 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO

CatMat: 418905 - CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, ALUMÍNIO, XLPE, 2, 0,6/1 KV, QUADRUPLX, REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, 3 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO

Data: 01/12/2019 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº
15202/2019 / UASG: 113210

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 65

Unidade: Metro

UF: MG

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
66.266.818/0001-69 * VENCEDOR *	ELETRO CHOQUE COMERCIAL ELETRICA LTDA	R\$ 44,80
Marca: NT Fabricante: Fabricante não informado Descrição: CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTOXLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL QUADRUPLX, APLICAÇÃO REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA 3 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 23,19

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Espírito Santo
Hospital Universitário Cassiano Antônio Moraes

Objeto: Aquisição de cabos elétricos para atender a Divisão de Infraestrutura e Logística do HUCAM/UFES/EBSERH.

Descrição: CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO - CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO 2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL QUADRUPLIX, APLICAÇÃO REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA 3 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO

CatMat: 418905 - CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, ALUMÍNIO, XLPE, 2, 0,6/1 KV, QUADRUPLIX, REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, 3 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO

Data: 25/09/2019 09:01

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:852019 / UASG:153047

Lote/Item: /80

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 27/12/2019 15:17

Homologação: 30/12/2019 16:51

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1.000

Unidade: Metro

UF: ES

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
28.423.235/0001-05 * VENCEDOR *	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$ 23,19
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo: CABO EM AL. QUADR. 70mm 0,6/1KV, HEPR Descrição: CABOS QUADRUPLIX - 0,6/1KV - QUADRUPLIX 3X1X70+70MM2 XLPE, CONDUTOR FASE CABOS FORMADOS POR FIOS DE ALUMÍNIO NU, TÊMPER A DURA, ENCORDAMENTO CLASSE A. ISOLAÇÃO CONSTITUÍDA POR POLIETILENO TERMOFIXO (XLPE). CONDUTOR NEUTRO DEVEM SER UTILIZADOS CABOS DE ALUMÍNIO LIGA 6201 (CAL). DIÂMETRO CONDUTOR FASE 8,2MM, DIÂMETRO CONDUTOR NEUTRO 9MM E DIÂMETRO EXTERNO 27,9MM. DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 8182/03.		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 28,30

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando da Marinha
Comando de Operações Navais
Comando do 2º Distrito Naval
Base Naval de Aratu

Objeto: Futura e eventual aquisição de insumos industriais complementares diretos e indiretos para a realização de reparos navais pelo Departamento Industrial da Base Naval de Aratu..

Descrição: CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO - CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR ALUMÍNIO, FORMAÇÃO DO CABO 3X1X10 + 10 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV

CatMat: 386790 - CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, ALUMÍNIO, 3X1X10 + 10 MM2, 0,6/1 KV

Data: 23/09/2019 09:36

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:282019 / UASG:782801

Lote/Item: 1/7

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 16/10/2019 15:40

Homologação: 23/10/2019 09:11

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 500

Unidade: METRO

UF: BA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
17.878.280/0001-38 * VENCEDOR *	PRISMA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL EIRELI	R\$ 28,30
Marca: CONDUSCAMP Fabricante: CONDUSCAMP Modelo: MULTIPLEX Descrição: CABO ELETRICO 3 X 70 MM2 + 1 X 70 MM (MULTIPLEX)		

Item 13: Disjuntor DR 3 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar

R\$ 190,22

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Disjuntor DR 3 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 188,91

Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
HOSPITAL UNIV. MONS. JOÃO B. DE CARVALHO D.

Objeto: Contratação de empresa especializada para adequação da infraestrutura elétrica para instalação dos exaustores portáteis, com fornecimento de materiais, para atender às necessidades do Hospital Universitário de Lagarto da UFS/EBSERH.

Descrição: **DISJUNTOR BAIXA TENSÃO** - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 10 A, TIPO DR, NÚMERO DE FASES BIFÁSICO, SENSIBILIDADE 30 MA

CatMat: **421691** - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, TERMOMAGNÉTICO, 10 A, DR, BIFÁSICO, 30 MA

Data: 01/06/2020 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 134/2020 / UASG: 155910

Lote/Item: 22/1

Ata: N/A

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 14

Unidade: Unidade

UF: SE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
03.354.613/0001-15 * VENCEDOR *	ART SUPRI COMERCIO, INDUSTRIA, SERVICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI	R\$ 188,91
Marca: ART SUPRI Fabricante: Fabricante não informado Descrição: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 10 A, TIPO DR, NÚMERO DE FASES BIFÁSICO, SENSIBILIDADE 30 MA		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 171,78

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
Centro de Ciências e Tecnologia Agroalimentar

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção predial civil preventiva e corretiva, necessários ao CCTA/UFCC Campus de Pombal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos..

Descrição: **Manutenção / Reforma Predial** - Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.

CatSer: **1627** - Manutenção , reforma predial

Data: 12/05/2020 10:12

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:22020 / UASG:158301

Lote/Item: 1/298

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 50

Unidade: Unidade

UF: PB

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
15.616.498/0001-99 * VENCEDOR *	L B BRASIL INSTALACOES ELETRICAS LTDA	R\$ 171,78
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 150,00

Órgão: Governo do Estado de Alagoas
AGENCIA MUNICIPAL DE REGULACÃO DE SERVIÇOS DELEGADOS

Objeto: Registro de Preços para aquisição de Material Elétrico.

Descrição: **DISJUNTOR BAIXA TENSÃO** - Disjuntor baixa tensão, dispositivo dr- instantaneo bipolar de corrente nominal in=80a. corrente nominal residual i n=30ma (1p+n) com tensão de alimentaça: 220v/115v-60hz.

CatMat: **150469** - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO , DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NOME

Data: 14/04/2020 09:03

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:402020 / UASG:926703

Lote/Item: /142

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 20/04/2020 08:39

Homologação: 20/04/2020 09:19

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
19.894.881/0001-60 * VENCEDOR *	PERGON DISTRIBUIDORA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 150,00
Marca: ELETROMAR Fabricante: ELETROMAR Modelo: 80A Descrição: dispositivodr- instantaneo bipolar de corrente nominal in=80a. corrente nominal residual i∆n=30ma (1p+n) com tensão de alimentaça: 220 v/115v-60hz.		

Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 193,99**

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Colégio Pedro II Campus São Cristóvão II	Data: 23/12/2019 12:56
Objeto: Registro de preços para eventual aquisição de itens de material elétrico, hidráulico ,manutenção de bens imóveis e instalações gerais; conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 4, CORRENTENOMINAL 40 A, TIPO DR, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CURVA DE DISPARO C, SENSIBILIDADE 300 MA	SRP: SIM
CatMat: 408897 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, TERMOMAGNÉTICO, 4, 40 A, DR, 127/220 V, C, 300 MA	Identificação: N°Pregão:32019 / UASG:155631
	Lote/Item: 3/44
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 30/12/2019 11:06
	Homologação: 30/12/2019 12:16
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 20
	Unidade: Unidade
	UF: RJ

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
02.997.059/0001-21 * VENCEDOR *	DENISE T. PETRY CAMEJO	R\$ 193,99
Marca: soprano Fabricante: soprano Modelo: soprano Descrição: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 4, CORRENTENOMINAL 40 A, TIPO DR, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CURVA DE DISPARO C, SENSIBILIDADE 300 MA		

Preço (Compras Governamentais) 5: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 218,66**

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE Centro de Formação de Professores	Data: 03/12/2019 09:01
Objeto: Contratação de serviço de manutenção predial civil para as edificações do Centro de Formação de Professores da Universidade Federal de Campina Grande sob responsabilidade do Campus de Cajazeiras, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Manutenção / Reforma Predial - Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.	SRP: SIM
CatSer: 1627 - Manutenção , reforma predial	Identificação: N°Pregão:82019 / UASG:158197
	Lote/Item: 1/296
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 50
	Unidade: Unidade
	UF: PB

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
13.348.041/0001-15 * VENCEDOR *	ENGENHARIA DE AVALIACOES, PERICIAS E CONSTRUCOES LTDA	R\$ 218,66
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: "Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação."		

Preço (Compras Governamentais) 6: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 218,00

<p>Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Instituto de Tecnologia em Imunobiologicos Bio Manguinhos</p> <p>Objeto: Aquisição de itens diversos da marca Siemens.</p> <p>Descrição: PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR - Item : 21 Material: DISPOSITIVO,DR;BIPOLAR;25A;TIPO AC;5SM1 312-0 MB;SIEMENS DISPOSITIVO; DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR; In= 25A; IDn = 30 mA; TIPO AC; REF. 5SM1 312-0 MB; SIEMENS</p> <p>CatMat: 150537 - PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR , PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR NOME</p>	<p>Data: 15/10/2019 09:00</p> <p>Modalidade: Pregão Eletrônico</p> <p>SRP: SIM</p> <p>Identificação: NºPregão:2892019 / UASG:254445</p> <p>Lote/Item: /21</p> <p>Ata: Link Ata</p> <p>Adjudicação: 22/10/2019 13:04</p> <p>Homologação: 22/10/2019 16:18</p> <p>Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br</p> <p>Quantidade: 30</p> <p>Unidade: Unidade</p> <p>UF: RJ</p>
---	---

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
23.502.141/0001-08 * VENCEDOR *	MACIFE SOLUCOES EM MATERIAIS LTDA	R\$ 218,00
<p>Marca: SIEMENS Fabricante: SIEMENS Modelo: SIEMENS Descrição: DISPOSITIVO,DR;BIPOLAR;25A;TIPO AC;5SM1 312-0 MB,SIEMENS. DISPOSITIVO; DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR; In= 25A; IDn = 30 mA; TIP O AC; REF. 5SM1 312-0 MB; SIEMENS Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Validade da proposta: 60 (SESENTA) dias, a contar da data de s ua apresentação. Prazo de vigência da contratação: 60 (SESENTA) DIAS contados do pedido de BIO-MANGUINHOS/FIOCRUZ, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93. Prazo de entrega: 60 (SESENTA) dias, contados do pedido de BIO-MANGUINHOS. Local de entrega: Almoarifado de Bio-Manguinhos, n a Av. Brasil, 4365 – Bairro Manguinhos – CEP 21045-900, Rio de Janeiro-RJ – Fundação Oswaldo Cruz.</p>		

Item 14: Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA

R\$ 215,19

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 130,00

<p>Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ</p> <p>Objeto: Seleção de fornecedores para formação de ata de registro de preço de itens de consumo de infra-estrutura, para atendimento das necessidades dos campus do IFPR e demais participantes..</p> <p>Descrição: PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR - DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) BIPOLAR 25A</p> <p>CatMat: 150537 - PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR , PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR NOME</p>	<p>Data: 02/03/2020 10:04</p> <p>Modalidade: Pregão Eletrônico</p> <p>SRP: SIM</p> <p>Identificação: NºPregão:12020 / UASG:158009</p> <p>Lote/Item: /150</p> <p>Ata: Link Ata</p> <p>Adjudicação: 30/03/2020 11:41</p> <p>Homologação: 03/04/2020 15:40</p> <p>Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br</p> <p>Quantidade: 15</p> <p>Unidade: Unidade</p> <p>UF: PR</p>
--	--

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
07.789.673/0001-11 * VENCEDOR *	B E B COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 130,00

Marca: TRAMONTINA
Fabricante: TRAMONTINA
Modelo: TRAMONTINA
Descrição: DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) BIPOLAR 25A

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 252,77**

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 Universidade Federal de Itajubá

Objeto: Eventual aquisição de material de infraestrutura (materiais elétricos) para atender a demanda anual do Campus Professor José Rodrigues Seabra e Prédio Central da UNIFEI - Itajubá, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos..

Descrição: **DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - MINI DISJUNTO DIN BIPOLAR (02 POLO)**
 CORRENTE NOMINAL: 25[A];CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO: 3[kA] em 220/380[V] ou 5[kA] em 127220[V];TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO: 440[V];TENSÃO DE TRABALHO: 230/400[V];FREQUÊNCIA: 60[Hz];TEMPERATURA AMBIENTE: 30 °[C];CURVA DE DISPARO: C;MANOBRAS MECÂNICAS: Igual ou Maior que 20000;MANOBRAS ELÉTRICAS: igual ou Maior que 4000;GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20;SEÇÃO DE CONDUTORES: 0,75 a 25[mm²];FIXAÇÃO: Encaixe no perfil DIN de 35[mm];ACONDICIONAMENTO: Embalagem com 10 unidades; NÍVEL DE PROTEÇÃO: Classe 1;EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS: ABNT NBR NM 60898-1, ABNT NBR NM 60947-2.

CatMat: 150469 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO , DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NOME

Data: 22/08/2019 09:31

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:422019 / UASG:153030

Lote/Item: /29

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 25/09/2019 11:49

Homologação: 04/11/2019 12:57

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 30

Unidade: Unidade

UF: MG

33.658.130/0001-75 FIEL COMERCIAL E SERVICOS EIRELI
 * VENCEDOR *

R\$ 252,77

Marca: JNG

Fabricante: JNG

Modelo: JNG

Descrição: MINI DISJUNTO DIN BIPOLAR (02 POLO) CORRENTE NOMINAL: 25[A];CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO: 3[kA] em 220/380[V] ou 5[kA] em 127220[V];TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO: 440[V];TENSÃO DE TRABALHO: 230/400[V];FREQUÊNCIA: 60[Hz];TEMPERATURA AMBIENTE: 30 °[C];CURVA DE DISPARO: C;MANOBRAS MECÂNICAS: Igual ou Maior que 20000;MANOBRAS ELÉTRICAS: igual ou Maior que 4000;GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20;SEÇÃO DE CONDUTORES: 0,75 a 25[mm²];FIXAÇÃO: Encaixe no perfil DIN de 35[mm];ACONDICIONAMENTO: Embalagem com 10 unidades; NÍVEL DE PROTEÇÃO: Classe 1;EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS: ABNT NBR NM 60898-1, ABNT NBR NM 60947-2. oValidade da proposta: 60 dias. oMarca e Fabricante: JNG

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 262,79**

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 Universidade Federal de Itajubá

Objeto: Eventual aquisição de material de infraestrutura (materiais elétricos) para atender a demanda anual do Campus Professor José Rodrigues Seabra e Prédio Central da UNIFEI - Itajubá, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos..

Descrição: **DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - MINI DISJUNTO DIN BIPOLAR (02 POLO)**
 CORRENTE NOMINAL: 32[A];CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO: 3[kA] em 220/380[V] ou 5[kA] em 127220[V];TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO: 440[V];TENSÃO DE TRABALHO: 230/400[V];FREQUÊNCIA: 60[Hz];TEMPERATURA AMBIENTE: 30 °[C];CURVA DE DISPARO: C;MANOBRAS MECÂNICAS: Igual ou Maior que 20000;MANOBRAS ELÉTRICAS: igual ou Maior que 4000;GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20;SEÇÃO DE CONDUTORES: 0,75 a 25[mm²];FIXAÇÃO: Encaixe no perfil DIN de 35[mm];ACONDICIONAMENTO: Embalagem com 10 unidades; NÍVEL DE PROTEÇÃO: Classe 1;EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS: ABNT NBR NM 60898-1, ABNT NBR NM 60947-2.

CatMat: 150469 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO , DISJUNTOR BAIXA TENSÃO NOME

Data: 22/08/2019 09:31

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:422019 / UASG:153030

Lote/Item: /30

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 25/09/2019 11:49

Homologação: 04/11/2019 12:58

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 30

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

33.658.130/0001-75 FIEL COMERCIAL E SERVICOS EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 262,79

Marca: JNG

Fabricante: JNG

Modelo: JNG

Descrição: MINI DISJUNTO DIN BIPOLAR (02 POLO) CORRENTE NOMINAL: 32[A];CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO: 3[kA] em 220/380[V] ou 5[kA] em 127/220[V];TENSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO: 440[V];TENSÃO DE TRABALHO: 230/400[V];FREQUÊNCIA: 60[Hz];TEMPERATURA AMBIENTE: 30 °[C];CURVA DE DISPARO: C;MANOBRAS MECÂNICAS: Igual ou Maior que 20000;MANOBRAS ELÉTRICAS: igual ou Maior que 4000;GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20;SEÇÃO DE CONDUTORES: 0,75 a 25[mm²];FIXAÇÃO: Encaixe no perfil DIN de 35[mm];ACONDICIONAMENTO: Embalagem com 10 unidades; NÍVEL DE PROTEÇÃO: Classe 1;EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS: ABNT NBR NM 60898-1, ABNT NBR NM 60947-2. oValidade da proposta: 60 dias. oMarca e Fabricante: JNG

Item 15: Disjuntor DR 2 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA,

R\$ 191,68

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Disjuntor DR 2 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 188,91

Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
HOSPITAL UNIV. MONS. JOÃO B. DE CARVALHO D.

Data: 01/06/2020 00:00**Modalidade:** Dispensa de Licitação

Objeto: Contratação de empresa especializada para adequação da infraestrutura elétrica para instalação dos exaustores portáteis, com fornecimento de materiais, para atender às necessidades do Hospital Universitário de Lagarto da UFS/EBSERH.

SRP: NÃO**Identificação:** Dispensa de Licitação Nº 134/2020 / UASG: 155910

Descrição: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 10 A, TIPO DR, NÚMERO DE FASES BIFÁSICO, SENSIBILIDADE 30 MA

Lote/Item: 22/1**Ata:** N/A**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 421691 - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, TERMOMAGNÉTICO, 10 A, DR, BIFÁSICO, 30 MA

Quantidade: 14**Unidade:** Unidade**UF:** SE

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

03.354.613/0001-15 ART SUPRI COMERCIO, INDUSTRIA, SERVICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO
* VENCEDOR * EIRELI

R\$ 188,91

Marca: ART SUPRI

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 10 A, TIPO DR, NÚMERO DE FASES BIFÁSICO, SENSIBILIDADE 30 MA

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 256,12

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
Centro de Ciências e Tecnologia Agroalimentar

Data: 12/05/2020 10:12**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção predial civil preventiva e corretiva, necessários ao CCTA/UFCEG Campus de Pombal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

Identificação: NºPregão:22020 / UASG:158301**Lote/Item:** 1/298**Ata:** [Link Ata](#)

Descrição: Manutenção / Reforma Predial - Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 50**Unidade:** Unidade**UF:** PB**CatSer:** 1627 - Manutenção , reforma predial

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

15.616.498/0001-99	L B BRASIL INSTALACOES ELETRICAS LTDA * VENCEDOR *	R\$ 171,78
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.		
19.827.805/0001-31	AOF COMERCIO & SERVICOS EIRELI	R\$ 212,58
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.		
20.825.304/0001-03	CONSTRUCOES INFLUIR LTDA	R\$ 220,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.		
02.760.686/0001-44	R D Z CONSTRUCOES EIRELI	R\$ 240,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.		
15.597.080/0001-81	BTECH ENGENHARIA LTDA	R\$ 241,83
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.		
01.713.574/0001-70	SERCOL - SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	R\$ 245,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação. 50,00 u n 239,75 303,69 15.184,50		
00.996.027/0001-86	SEARQ - SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	R\$ 267,24
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.		
04.328.497/0001-22	M L DANTAS CONSTRUCOES EIRELI	R\$ 270,28
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.		
01.756.239/0001-59	CR OBRAS DA CONSTRUCAO LTDA	R\$ 288,44
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.		
63.777.718/0001-09	C. M - COMERCIO SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	R\$ 288,50
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação		
41.116.138/0001-38	REAL ENERGY LTDA	R\$ 303,69
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação.		
36.661.394/0001-76	LIF CONSTRUTORA LTDA	R\$ 303,69
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Disjuntor diferencial residual (DR) 80 A, 30 mA. Fornecimento e instalação		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 130,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

Objeto: Seleção de fornecedores para formação de ata de registro de preço de itens de consumo de infra-estrutura, para atendimento das necessidades dos campus do IFPR e demais participantes..

Descrição: PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR - DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) BIPOLAR 25A

CatMat: 150537 - PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR , PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR NOME

Data: 02/03/2020 10:04

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:12020 / UASG:158009

Lote/Item: /150

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 30/03/2020 11:41

Homologação: 03/04/2020 15:40

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 15

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
07.789.673/0001-11 * VENCEDOR *	B E B COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$ 130,00
Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA Modelo: TRAMONTINA Descrição: DISJUNTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) BIPOLAR 25A		

Item 16: Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN

R\$ 976,67

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 708,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
2ºGrupamento de Engenharia de Construção
5ºBatalhão de Engenharia de Construção

Objeto: Aquisição de Materiais Elétricos.

Descrição: QUADRO DISTRIBUIÇÃO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSSICO DE EMBUTIR, PARA 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO E FIXAÇÃO MODELO TRILHO DIN, FEITO EM MATERIAL DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PLACA PROTETORA CONTRA O BARRAMENTO E ANTI PLACA DE COBERTURA DE DISJUNTORES, COM SUPORTE DE TENSÃO MÍNIMO 750V~ CORRENTE 200 AMPERES, CONTENDO TODAS AS MEDIDAS EM MILIMETRO ACOMPANHADAS DE SUPORTE E ACESSÓRIOS PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, ABRAÇADEIRAS, PARA SUA DEVIDA FIXAÇÃO NA PAREDE, O PRODUTO DEVE CONTER EMBALAGEM QUE DESCRIMINE O OBJETO DEMAIS MEDIDAS E SUAS CARACTERISTICAS COM SELO DO INMETRO E CONMETRO.

CatMat: 41599 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO , QUADRO DE DISTRIBUICAO NOME

Data: 24/03/2020 10:44

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:22020 / UASG:160348

Lote/Item: /110

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 01/04/2020 17:40

Homologação: 06/04/2020 18:11

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: RO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
03.363.727/0001-21 * VENCEDOR *	N. V. VERDE EIRELI	R\$ 708,00
Marca: ANDALUZ Fabricante: ANDALUZ Modelo: ANDALUZ Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSSICO DE EMBUTIR, PARA 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO E FIXAÇÃO MODELO TRILHO DIN, FEITO EM MATERIAL DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PLACA PROTETORA CONTRA O BARRAMENTO E ANTI PLACA DE COBERTURA DE DISJUNTORES, COM SUPORTE DE TENSÃO MÍNIMO 750V~ CORRENTE 200 AMPERES, CONTENDO TODAS AS MEDIDAS EM MILIMETRO ACOMPANHADAS DE SUPORTE E ACESSÓRIOS PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, ABRAÇADEIRAS, PARA SUA DEVIDA FIXAÇÃO NA PAREDE, O PRODUTO DEVE CONTER EMBALAGEM QUE DESCRIMINE O OBJETO DEMAIS MEDIDAS E SUAS CARACTERISTICAS COM SELO DO INMETRO E CONMETRO		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 900,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
2ºGrupamento de Engenharia de Construção
5ºBatalhão de Engenharia de Construção

Objeto: Aquisição de Materiais Elétricos.

Descrição: **QUADRO DISTRIBUIÇÃO** - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE SOBREPOR, PARA 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO E FIXAÇÃO MODELO TRILHO DIN, FEITO EM MATERIAL DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PLACA PROTETORA CONTRA O BARRAMENTO E ANTI PLACA DE COBERTURA DE DISJUNTORES, COM SUPORTE DE TENSÃO MÍNIMO 750V~ CORRENTE 200 AMPERES, CONTENDO TODAS AS MEDIDAS EM MILIMETRO ACOMPANHADAS DE SUPORTE E ACESSÓRIOS PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, ABRAÇADEIRAS, PARA SUA DEVIDA FIXAÇÃO NA PAREDE, O PRODUTO DEVE CONTER EMBALAGEM QUE DESCRIMINE O OBJETO DE MAIS MEDIDAS E SUAS CARACTERÍSTICAS COM SELO DO INMETRO E CONMETRO.

CatMat: 41599 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO , QUADRO DE DISTRIBUICAO NOME

Data: 24/03/2020 10:44

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:22020 / UASG:160348

Lote/Item: /120

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 01/04/2020 17:40

Homologação: 06/04/2020 18:13

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 15

Unidade: Unidade

UF: RO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

00.226.324/0001-42 * VENCEDOR *	ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	R\$ 900,00
------------------------------------	--	------------

Marca: GOMES

Fabricante: GOMES

Modelo: GOMES

Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE SOBREPOR, PARA 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTO E FIXAÇÃO MODELO TRILHO DIN, FEITO EM MATERIAL DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PLACA PROTETORA CONTRA O BARRAMENTO E ANTI PLACA DE COBERTURA DE DISJUNTORES, COM SUPORTE DE TENSÃO MÍNIMO 750V~ CORRENTE 200 AMPERES, CONTENDO TODAS AS MEDIDAS EM MILIMETRO ACOMPANHADAS DE SUPORTE E ACESSÓRIOS PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, ABRAÇADEIRAS, PARA SUA DEVIDA FIXAÇÃO NA PAREDE, O PRODUTO DEVE CONTER EMBALAGEM QUE DESCRIMINE O OBJETO DE MAIS MEDIDAS E SUAS CARACTERÍSTICAS COM SELO DO INMETRO E CONMETRO

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.322,00

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
EMPRESA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO PARA - PRODE
PA

Objeto: Contratação para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA E DE TELECOMUNICAÇÕES PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA MUNICÍPIOS SUSTENTÁVEIS, CONSEQUENTE EXPANSÃO DA REDE ESTADUAL DE COMUNICAÇÃO DE DADOS ESTADUAL.

Descrição: **QUADRO DISTRIBUIÇÃO** - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO BARRAMENTOS TRIFÁSICO (ESPINHA DE PEIXE), NEUTRO E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR, MATERIAL CHAPA DE AÇO, QUANTIDADE DE DISJUNTORES 44 DISJUNTORES DIN, FIXAÇÃO TRILHO DIN

CatMat: 458535 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO BARRAMENTOS TRIFÁSICO (ESPINHA DE PEIXE), NEUTRO E CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR MATERIAL CHAPA DE AÇO QUANTIDADE DE DISJUNTORES 44 DISJUNTORES DIN FIXAÇÃO TRILHO DIN

Data: 20/01/2020 10:03

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:132019 / UASG:925483

Lote/Item: /12

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 11/03/2020 16:29

Homologação: 24/04/2020 14:23

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 40

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

01.432.068/0001-02 * VENCEDOR *	APIS SOLUCOES TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R\$ 1.322,00
------------------------------------	---	--------------

Marca: HOYER**Fabricante:** HOYER**Modelo:** 13-21pol200A**Descrição:** QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO BARRAMENTOS TRIFÁSICO (ESPINHA DE PEIXE), NEUTRO E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR, MATERIAL CHAPA DE AÇO, QUANTIDADE DE DISJUNTORES 44 DISJUNTORES DIN, FIXAÇÃO TRILHO DIN

Item 17: Eletrocalha metálica lisa, zincada, 150 x 150 x 3000 mm

R\$ 102,55

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Eletrocalha metálica lisa, zincada, 150 x 150 x 3000 mm	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 81,22

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS/PMVR**Data:** 10/07/2020 09:00**Objeto:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de ampliação e manutenção corretiva, com suporte técnico 24x7, para a rede de fibra óptica e equipamentos ativos da rede municipal, componentes da Infovia Municipal, com fornecimento sob demanda, de materiais, equipamentos, peças de reposição e serviços, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde/PMVR.**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** NÃO**Identificação:** NºPregão:502020 / UASG:926850**Lote/Item:** 1/25**Ata:** [Link Ata](#)**Descrição:** **Manutenção Pista Duto** - Fornecimento com instalação de eletrocalha lisa 100x50mm, conforme descrição detalhada constante no Termo de Referência (Metro).**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 100**Unidade:** Unidade**UF:** RJ

11.452.317/0001-85

CITY CONNECT SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

R\$ 81,22

* VENCEDOR *

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** Fornecimento com instalação de eletrocalha lisa 100x50mm, conforme descrição detalhada constante no Termo de Referência (Metro).**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor**

R\$ 116,42

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando da Aeronáutica

GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Data: 13/03/2020 09:01**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Objeto:** Serviço de instalação de Infraestrutura de Redes de Dados com fornecimento de insumos..**Identificação:** NºPregão:942019 / UASG:120016**Lote/Item:** 1/22**Ata:** [Link Ata](#)**Descrição:** **Outros Serviços para a Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)** - Serviço de Instalação com Fornecimento de

Eletrocalha e suas conexões, Tipo Lisa galvanizada com virola e tampa de

encaixe chapa 16, 300x100x3000mm (Largura x Altura x Comprimento):

Requisitos mínimos obrigatórios: Eletrocalha metálica lisa com todos os acessórios de fixação, curvas interna e externa tipo longa curvilínea, talas de emenda, com todos os parafusos, conforme as normas ABNT: NBR 7008 e NBR 7013. Deverão ser instaladas aparentes, no entre-forro e sob o piso elevado com divisão interna para separação de cabos elétricos e rede lógica. Todas as derivações deverão ser feitas com acessórios apropriados e todos os materiais deverão ser do mesmo fabricante. Todo o percurso da eletrocalha deverá estar nivelado. Cada emenda deverá ter os números de parafusos suficientes para a sua plena fixação.

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 421**Unidade:** Und serviço técnico**UF:** SP**CatSer:** 27090 - Outros serviços para a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

05.894.012/0001-20 NETCLEAR TECNOLOGIA E ENGENHARIA EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 116,42

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** Serviço de Instalação com Fornecimento de Eletrocalha e suas conexões, Tipo Lisa galvanizada com virola e tampa de encaixe chapa 16, 300x100x3000mm (Largura x Altura x Comprimento): Requisitos mínimos obrigatórios: Eletrocalha metálica lisa com todos os acessórios de fixação, curvas interna e externa tipo longa curvilinear, talas de emenda, com todos os parafusos, conforme as normas ABNT: NBR 7008 e NBR 7013. Deverão ser instaladas aparentes, no entre-forro e sob o piso elevado com divisão interna para separação de cabos elétricos e rede lógica. Todas as derivações deverão ser feitas com acessórios apropriados e todos os materiais deverão ser do mesmo fabricante. Todo o percurso da eletrocalha deverá estar nivelado. Cada emenda deverá ter os números de parafusos suficientes para a sua plena fixação.**Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor****R\$ 110,00****Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Hospital Universitário

Objeto: Aquisição de materiais para manutenção - parte elétrica.**Descrição:** ELETROCALHA - ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 3.000 MM, ALTURA 100 MM, LARGURA 200 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM VIROLA, TIPO CHAPA LISA, FORMATO "U"**CatMat:** 426132 - ELETROCALHA, AÇO GALVANIZADO, 3.000 MM, 100 MM, 200 MM, SEM VIROLA, CHAPA LISA, "U"**Data:** 07/08/2019 09:01**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:532019 / UASG:150218**Lote/Item:** /103**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 27/09/2019 18:17**Homologação:** 30/09/2019 09:33**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 100**Unidade:** UNIDADE**UF:** RS

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

01.998.010/0001-20 SIFRA COMERCIO DE MATERIAIS E INDUSTRIA DE ELETROFERRAGENS
* VENCEDOR * EIRELI

R\$ 110,00

Marca: SIFRA**Fabricante:** SIFRA**Modelo:** ELC101**Descrição:** ELETROCALHA CHAPA LISA 200X100X3000MM: eletrocalha, material:aço galvanizado, comprimento:3.000 mm, altura:100 mm, largura:200 mm, características adicionais:sem virola, tipo:chapa lisa, formato:"u" CATMAT: 426132 SIGH:69952

Item 18: Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 100mm

R\$ 12,34

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 100mm	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 13,70****Órgão:** SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE JACAREI SP**Objeto:** Registro de preços para aquisição de anéis de borracha, arruelas e materiais para manutenção de válvulas..**Descrição:** ARRUELA VEDAÇÃO - ARRUELA VEDAÇÃO, MATERIAL BORRACHA NITRÍLICA, DIÂMETRO EXTERNO 40 MM, DIÂMETRO INTERNO 30 MM, ESPESSURA 4 MM**CatMat:** 213318 - ARRUELA VEDAÇÃO, MATERIAL BORRACHA NITRÍLICA, DIÂMETRO EXTERNO 40 MM, DIÂMETRO INTERNO 30 MM, ESPESSURA 4 MM**Data:** 12/02/2020 09:03**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:82020 / UASG:926641**Lote/Item:** /47**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 20/02/2020 08:18**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 30**Unidade:** Unidade

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
10.942.831/0001-36 * VENCEDOR *	COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI	R\$ 13,70
Marca: gibabor Fabricante: gibabor Modelo: abf Descrição: Arruela borracha ABF para flange DN: 450mm - 18".. Conforme Ficha Técnica nº 033		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 14,09

Órgão: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE JACAREI SP	Data: 12/02/2020 09:03
Objeto: Registro de preços para aquisição de anéis de borracha,arruelas e materiais para manutenção de válvulas..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: ARRUELA VEDAÇÃO - ARRUELA VEDAÇÃO, MATERIAL BORRACHA NITRÍLICA, DIÂMETRO EXTERNO 40 MM, DIÂMETRO INTERNO 30 MM, ESPESSURA 4 MM	SRP: SIM
CatMat: 213318 - ARRUELA VEDAÇÃO , MATERIAL BORRACHA NITRÍLICA, DIÂMETRO EXTERNO 40 MM, DIÂMETRO INTERNO 30 MM, ESPESSURA 4 MM	Identificação: NºPregão:82020 / UASG:926641
	Lote/Item: /48
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 20/02/2020 08:18
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 30
	Unidade: Unidade
	UF: SP

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
10.942.831/0001-36 * VENCEDOR *	COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI	R\$ 14,09
Marca: gibabor Fabricante: gibabor Modelo: abf Descrição: Arruela borracha ABF para flange DN: 500mm - 20".. Conforme Ficha Técnica nº 033		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 9,22

Órgão: Governo do Estado de Santa Catarina SERVIÇO MUNICIPAL DE AGUA, SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA	Data: 14/01/2020 13:30
Objeto: Aquisição de tubos, válvulas, conexões e acessórios em Ferro Fundido para utilização no sistema de distribuição de água e coleta de esgoto do Semasa.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: ARRUELA VEDAÇÃO - Arruela vedação. Arruela de Borracha Nitrílica para flanges DN300 Conforme ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA do Edital.	SRP: NÃO
CatMat: 40100 - ARRUELA VEDAÇÃO , ARRUELA DE VEDACAO NOME	Identificação: NºPregão:72019 / UASG:926888
	Lote/Item: /92
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 16/01/2020 17:39
	Homologação: 23/01/2020 16:42
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 55
	Unidade: Unidade
	UF: SC

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
15.263.561/0001-50 * VENCEDOR *	LAFFERDU INDUSTRIA E COMERCIO EM FERRO FUNDIDO EIRELI	R\$ 9,22
Marca: CBIBORBOM Fabricante: CBIBORBOM Modelo: CBIBORBOM Descrição: Arruela de Borracha Nitrílica para flanges DN300 Conforme ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA do Edital.		

Relatório de Cotação: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AGROINDUSTRIA CMZL - PARTE 2

Pesquisa realizada entre 30/07/2020 12:04:42 e 30/07/2020 14:17:55

Relatório gerado no dia 12/08/2020 15:20:26 (IP: 191.189.6.137)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - www.comprasgovernamentais.gov.br), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II e III do Art. 2º.

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	3	1 Unidade	593,00	R\$ 593,00
2) BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO E LIMPEZA	7	2 Unidades	346,67	R\$ 693,34
3) Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 10x10cm	4	149,06 Metros Quadrados	51,80	R\$ 7.721,31
4) Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m ²)	5	14,35 Metros	52,48	R\$ 753,09
5) TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO DE PRIMEIRA LINHA, MARCA SUVINIL, CORAL OU SIMILAR, latão 18 l.	4	8,65 Latas	284,36	R\$ 2.459,71
6) Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	4	1 Unidade	4,67	R\$ 4,67
7) Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2"	3	2 Unidades	4,59	R\$ 9,18
8) Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	3	1 Unidade	0,50	R\$ 0,50
9) Adaptador pead 20mm x 1/2"	7	2 Unidades	4,21	R\$ 8,42
10) Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	4	1 Unidade	6,48	R\$ 6,48
11) Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	3	27,11 Metros Quadrados	263,33	R\$ 7.138,88
12) Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	3	18,9 Metros	18,99	R\$ 358,91
13) Cuba industrial inox aço 304, dimensões:50x40x40cm, com furação da válvula 3 1/2" ou 4 1/2"	3	10 Unidades	754,81	R\$ 7.548,10
14) CUBA INOXIDÁVEL 50X40X30 INDUSTRIAL FUNDA PARA PIA, AÇO INOX 304 COM TORNEIRA GOURMET FLEXÍVEL PARA PIA COZINHA MESA, INCLUSIVE COM TODOS OS ACESSÓRIOS.	3	4 Unidades	661,25	R\$ 2.645,00
15) RALO REDONDO PEQUENO COM FECHO EM INOX 304 CROMADO COM LARGURA DE 10CM	3	11 Unidades	24,25	R\$ 266,75
16) Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	3	1 Unidade	43,62	R\$ 43,62
17) Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)	12	1 Unidade	7,33	R\$ 7,33

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
18) Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor	3	1 Unidade	9,56	R\$ 9,56
19) CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO C ANO, BOLSA, ENGATE	10	1 Unidade	40,64	R\$ 40,64
20) Chuveiro cromado	3	1 Unidade	38,98	R\$ 38,98
			Valor Global:	R\$ 30.347,47

Detalhamento dos Itens

Item 1: Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento R\$ 593,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	confeção e instalação placa de identificação com as seguintes características:02 lonas com 440g;impressão digital em alta resolução e qualidade;medidas: 2,5 x 1,35 m;a placa deverá conter a logomarca do campus, conforme orientações do manual de aplicação da logomarca do ifes,em anexo, bem como o site e o telefone do campus:santateresa.ifes.edu.br; 27 3259 7878.a placa deverá ser instalada em local próprio, na entrada do campus santa teresa.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 599,00

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.BAIANO
IF BAIANO

Data: 01/03/2020 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 1/2020 / UASG: 155821

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 2

Unidade: Unidade

UF: BA

Objeto: Serviços de Outdoor com Impressão padrão de 27m@, em papel couché 4x0 impressão digital, solvente de 1200dpi de resolução, incluindo serviço de aplicação, com deslocamento de equipe, material (cola, pineis) e aluguel de máquinas para trabalho em altura, conforme NR35, além de aluguel de estruturas metálicas apropriadas para propagandasde outdoor, com exposição em locais de grande visibilidade e circulação de pessoas e veículos no centro da cidade de Serrinha,durante 15 dias

Descrição: PROPAGANDA E PUBLICIDADE - PROPAGANDA E PUBLICIDADE: SERVIÇOS DE OUTDOOR COM IMPRESSÃO PADRÃO DE 27M@, EM PAPEL COUCHÉ 4X0 IMPRESSÃO DIGITAL, SOLVENTE DE 1200DPI DE RESOLUÇÃO, INCLUINDO SERVIÇO DE APLICAÇÃO, COM DESLOCAMENTO DE EQUIPE, MATERIAL (COLA, PINEIS) E ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA TRABALHO EM ALTURA, CONFORME NR35, ALÉM DE ALUGUEL DE ESTRUTURAS METÁLICAS APROPRIADAS PARA PROPAGANDASDE OUTDOOR, COM EXPOSIÇÃO EM LOCAIS DE GRANDE VISIBILIDADE E CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS NO CENTRO DA CIDADE DE SERRINHA (EX. PRAÇA MORENA BELA E PRAÇA LUIZ NOGUEIRA), DURANTE 15 DIAS, MEDIANTEAUTORIZAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA E ÓRGÃOS DE FISCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO. ARTE A SER CONFECCIONADA PELA EMPRESA COM FOTOGRAFIAS DOS/AS ESTUDANTES ENCAMINHADAS PELO CAMPUS.

CatSer: 15210 - Cantina , bar , lanchonete , refeição rápida , restaurante

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
34.391.953/0001-40 * VENCEDOR *	ANTONIO CARLOS DA SILVA DE SERRINHA EIRELI	R\$ 599,00

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

Descrição: PROPAGANDA E PUBLICIDADE: SERVIÇOS DE OUTDOOR COM IMPRESSÃO PADRÃO DE 27M@, EM PAPEL COUCHÉ 4X0 IMPRESSÃO DIGITAL, SOLVENTE DE 1200DPI DE RESOLUÇÃO, INCLUINDO SERVIÇO DE APLICAÇÃO, COM DESLOCAMENTO DE EQUIPE, MATERIAL (COLA, PINEIS) E ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA TRABALHO EM ALTURA, CONFORME NR35, ALÉM DE ALUGUEL DE ESTRUTURAS METÁLICAS APROPRIADAS PARA PROPAGANDAS DE OUTDOOR, COM EXPOSIÇÃO EM LOCAIS DE GRANDE VISIBILIDADE E CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS NO CENTRO DA CIDADE DE SERRINHA (EX. PRAÇA MORENA BELA E PRAÇA LUIZ NOGUEIRA), DURANTE 15 DIAS, MEDIANTE AUTORIZAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA E ÓRGÃOS DE FISCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO. ARTE A SER CONFECCIONADA PELA EMPRESA COM FOTOGRAFIAS DOS/AS ESTUDANTES ENCAMINHADAS PELO CAMPUS.

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 540,00****Órgão:** INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO IFES**Data:** 01/03/2020 00:00**Objeto:** Confecção de outdoor, faixas, placa e instalação dos mesmos com o objetivo de divulgar os cursos do Ifes Campus Santa Teresa assim como reforçar abundantemente a marca da própria instituição, com ênfase no aniversário de 80 anos do Campus.**Modalidade:** Dispensa de Licitação**SRP:** NÃO

Descrição: PRESTACAO DESERVICOS DEIMPRESSAO - GRANDE FORMATO (A0) -ENVOLVENDO EQUIPAMENTO / SUPRIMENTO - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:02 LONAS COM 440G;IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO E QUALIDADE;MEDIDAS: 2,5 X 1,35 M;A PLACA DEVERÁ CONTER A LOGOMARCA DO CAMPUS, CONFORME ORIENTAÇÕES DO MANUAL DE APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DO IFES,EM ANEXO, BEM COMO O SITE E O TELEFONE DO CAMPUS:SANTATERESA.IFES.EDU.BR; 27 3259 7878.A PLACA DEVERÁ SER INSTALADA EM LOCAL PRÓPRIO, NA ENTRADA DO CAMPUS SANTA TERESA.

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 12/2020 / UASG: 158426**Lote/Item:** 3/1**Ata:** N/A**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 1**Unidade:** Unidade**UF:** ES**CatSer:** 27600 - Prestação de serviços de impressão - grande formato (a0) -envolvendo equipamento , suprimento

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

22.067.299/0001-34 K. ARNDT VALLADARES PESSI
* VENCEDOR *

R\$ 540,00

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado

Descrição: CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:02 LONAS COM 440G;IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO E QUALIDADE;MEDIDAS: 2,5 X 1,35 M;A PLACA DEVERÁ CONTER A LOGOMARCA DO CAMPUS, CONFORME ORIENTAÇÕES DO MANUAL DE APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DO IFES,EM ANEXO, BEM COMO O SITE E O TELEFONE DO CAMPUS:SANTATERESA.IFES.EDU.BR; 27 3259 7878.A PLACA DEVERÁ SER INSTALADA EM LOCAL PRÓPRIO, NA ENTRADA DO CAMPUS SANTA TERESA.

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 640,00****Órgão:** GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL DO PARÁ**Data:** 12/12/2019 09:04**Objeto:** AQUISIÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRÉDIOS PÚBLICOS COM INSTALAÇÕES, PLACAS DE INAUGURAÇÕES, FAIXA, LONAS E ADESIVOS DIVERSOS..**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM

Descrição: PLACA IDENTIFICAÇÃO - CRIAÇÃO, DIAGRAMAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE PRÉDIOS PÚBLICOS, IMPRESSO EM LONA VINÍLICA 400G C/ ESTRUTURA DE FERRO 20X20 E FIXAÇÃO EM LOCAIS DIVERSOS; M²

Identificação: NºPregão:292019 / UASG:455288**Lote/Item:** 1/48**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 09/01/2020 10:32**Homologação:** 27/02/2020 14:16**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 150**Unidade:** Unidade**UF:** PA**CatMat:** 150653 - PLACA IDENTIFICAÇÃO , PLACA IDENTIFICAÇÃO NOME

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

13.913.414/0001-53 IMPRESSUS BEL COMERCIO & SERVICOS EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 640,00

Marca: PRÓPRIA

Fabricante: PRÓPRIO

Modelo: PLACA

Descrição: CRIAÇÃO, DIAGRAMAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE PRÉDIOS PÚBLICOS, IMPRESSO EM LONA VINÍLICA 400G C/ ESTRUTURA DE FERRO 20X20 E FIXAÇÃO EM LOCAIS DIVERSOS; M²

Item 2: BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO E LIMPEZA

R\$ 346,67

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO E LIMPEZA	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 300,00

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA
Prefeitura Municipal de Jarú Rondônia

Data: 16/03/2020 09:10

Modalidade: Pregão Eletrônico

Objeto: Registro de preço para futura e eventual contratação de serviços de locação de estrutura e equipamentos para realização de eventos..

SRP: SIM

Descrição: **Locação Guarita / Cabine Sanitária** - SERVIÇO DE LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BANHEIROS QUÍMICOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA - Descrição: Locação de banheiro químico individual, portáteis, para usuários de cadeiras de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões padrões, que permitam a movimentação de cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança que atendam as exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos órgãos oficiais competentes, conforme necessidade do Município de Jarú/RO. Montagem e instalação por responsabilidade da contratada 24 horas antes do evento.

Identificação: N°Pregão:252020 / UASG:453187

Lote/Item: /2

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 17/03/2020 10:07

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 40

Unidade: Unidade

UF: RO

CatSer: 17612 - Locação guarita , cabine sanitária

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

08.156.871/0001-00 LIMA & SILVA LTDA
* VENCEDOR *

R\$ 300,00

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: SERVIÇO DE LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BANHEIROS QUÍMICOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA - Descrição: Locação de banheiro químico individual, portáteis, para usuários de cadeiras de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões padrões, que permitam a movimentação de cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança que atendam as exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos órgãos oficiais competentes, conforme necessidade do Município de Jarú/RO. Montagem e instalação por responsabilidade da contratada 24 horas antes do evento.

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 440,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Sul
3ºRegimento de Cavalaria de Guarda

Objeto: Serviço de Locação de Materiais para Eventos em Geral das OMs Participantes do GCALC..

Descrição: **Locação Guarita / Cabine Sanitária** - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO PNE - MODELO PNE, PROJETADO PARA FACIL ACESSO DE CADEIRAS DE RODAS, SEM A NECESSIDADE DE RAMPA. AMPLO ESPAÇO INTERNO E CORRIMÕES DE SEGURANÇA, CONFERINDO GRANDE MOBILIDADE E CONFORTO AO USUÁRIO. Medindo aproximadamente 2,24m de altura interior x 1,22 de largura interior x 1,20 de profundidade. Materiais a serem fornecidos: produto químico bactericida, papel higiênico, manutenção e limpeza.

CatSer: 17612 - Locação guarita , cabine sanitária

Data: 05/02/2020 10:06

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:62019 / UASG:160388

Lote/Item: /10

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 13/02/2020 10:31

Homologação: 17/02/2020 16:41

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 292

Unidade: Unidade

UF: RS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
25.368.972/0001-64 * VENCEDOR *	JMAR SERVICOS E EVENTOS EIRELI	R\$ 428,89
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO PNE - MODELO PNE, PROJETADO PARA FACIL ACESSO DE CADEIRAS DE RODAS, SEM A NECESSIDADE DE RAMPA. AMPLO ESPAÇO INTERNO E CORRIMÕES DE SEGURANÇA, CONFERINDO GRANDE MOBILIDADE E CONFORTO AO USUÁRIO. Medindo aproximadamente 2,2 4m de altura interior x 1,22 de largura interior x 1,20 de profundidade. Materiais a serem fornecidos: produto químico bactericida, papel higiênico, manutenção e limpeza.		
30.937.308/0001-29	JC OLIVEIRA SERVICOS E LOCACOES PARA EVENTOS EIRELI	R\$ 430,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO PNE - MODELO PNE, PROJETADO PARA FACIL ACESSO DE CADEIRAS DE RODAS, SEM A NECESSIDADE DE RAMPA. AMPLO ESPAÇO INTERNO E CORRIMÕES DE SEGURANÇA, CONFERINDO GRANDE MOBILIDADE E CONFORTO AO USUÁRIO. Medindo aproximadamente 2,2 4m de altura interior x 1,22 de largura interior x 1,20 de profundidade. Materiais a serem fornecidos: produto químico bactericida, papel higiênico, manutenção e limpeza.		
24.055.496/0001-69	VERTENTE EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS E EVENTOS EIRELI	R\$ 440,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO PNE - MODELO PNE, PROJETADO PARA FACIL ACESSO DE CADEIRAS DE RODAS, SEM A NECESSIDADE DE RAMPA. AMPLO ESPAÇO INTERNO E CORRIMÕES DE SEGURANÇA, CONFERINDO GRANDE MOBILIDADE E CONFORTO AO USUÁRIO. Medindo aproximadamente 2,2 4m de altura interior x 1,22 de largura interior x 1,20 de profundidade. Materiais a serem fornecidos: produto químico bactericida, papel higiênico, manutenção e limpeza.		
11.200.051/0001-83	FULLBLESS EVENTOS EIRELI	R\$ 456,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO PNE - MODELO PNE, PROJETADO PARA FACIL ACESSO DE CADEIRAS DE RODAS, SEM A NECESSIDADE DE RAMPA. AMPLO ESPAÇO INTERNO E CORRIMÕES DE SEGURANÇA, CONFERINDO GRANDE MOBILIDADE E CONFORTO AO USUÁRIO. Medindo aproximadamente 2,2 4m de altura interior x 1,22 de largura interior x 1,20 de profundidade. Materiais a serem fornecidos: produto químico bactericida, papel higiênico, manutenção e limpeza.		
03.421.335/0001-71	BOSSA TURISMO, EVENTOS E COMUNICACAO CORPORATIVA EIRELI	R\$ 480,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO PNE - MODELO PNE, PROJETADO PARA FACIL ACESSO DE CADEIRAS DE RODAS, SEM A NECESSIDADE DE RAMPA. AMPLO ESPAÇO INTERNO E CORRIMÕES DE SEGURANÇA, CONFERINDO GRANDE MOBILIDADE E CONFORTO AO USUÁRIO. Medindo aproximadamente 2,2 4m de altura interior x 1,22 de largura interior x 1,20 de profundidade. Materiais a serem fornecidos: produto químico bactericida, papel higiênico, manutenção e limpeza.		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 300,00

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANOPOLIS

Data: 08/10/2019 08:30

Objeto: Registro de preços objetivando a contratação de empresa especializada para realizar serviços, de forma fracionada e eventual, de locação e higienização de banheiro químico, com fornecimento de insumos, visando prover as condições complementares necessárias ao desenvolvimento de ações e atividades, na forma de eventos, que venham a ocorrer no município de Indianópolis/PR.

Descrição: **Locação Guarita / Cabine Sanitária** - Locação de banheiro químico PNE (portador de necessidades especiais) Sanitários químicos versão PNE (mictório, caixa de dejetos com assento capacidade de no mínimo 200 litros, rampa de acesso, suporte de apoio, fundo de acento de no mínimo 20 cm, suporte para papel e papel higiênico de 300 metros, identificação feminino/masculino, pontos de ventilação interna, abertura para circulação de ar, trinco da porta com identificação (aberto/fechado) com trava interna de segurança resistente a violação. Largura mínima 1,63m, comprimento mínimo 1,51m, altura aprox. 2,45m, 100% polietileno de alta densidade, piso 100% polietileno antiderrapante, superfície das paredes lisas, telas superiores para circulação de ar, teto translúcido, abertura de portas aproximada de 180°. A empresa é responsável pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela limpeza e manutenção, incluindo fornecimento de bactericida, desodorizante, papel higiênico. Realizar esgotamento da caixa de dejetos conforme necessidade, durante todo o evento, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para operação. Cobertura inclinada, com canaletas para impedir a entrada de chuva; Cobertura translúcida, permitindo a entrada da luz solar ou artificial

CatSer: 17612 - Locação guarita , cabine sanitária

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:412019 / UASG:987961

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 08/10/2019 14:44

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 24

Unidade: Unidade

UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

07.311.835/0001-01	EFICAZ LOCADORA LTDA	R\$ 300,00
* VENCEDOR *		

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Locação de banheiro químico PNE (portador de necessidades especiais) Sanitários químicos versão PNE (mictório, caixa de dejetos com assento c apacidade de no mínimo 200 litros, rampa de acesso, suporte de apoio, fundo de acento de no mínimo 20 cm, suporte para papel e papel higiênico de 300 metr os, identificação feminino/masculino, pontos de ventilação interna, abertura para circulação de ar, trinco da porta com identificação (aberto/fechado) com trava interna de segurança resistente a violação. Largura mínima 1,63m, comprimento mínimo 1,51m, altura aprox. 2,45m, 100% polietileno de alta densidade, piso 1 00% polietileno antiderrapante, superfície das paredes lisas, telas superiores para circulação de ar, teto translúcido, abertura de portas aproximada de 180°. A em presa é responsável pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela limpeza e manutenção, incluindo fornecimento de bactericida, desodorizante, papel higi ênico. Realizar esgotamento 24,00 DIARIA 308,00 7.392,00 da caixa de dejetos conforme necessidade, durante todo o evento, ficando responsável pelo uso de c aminhão e equipamentos necessários para operação. Cobertura inclinada, com canaletas para impedir a entrada de chuva; Cobertura translúcida, permitindo a e ntrada da luz solar ou artificial. Tubo de respiro; Piso Antiderrapante e rampa na entrada; Barras de Apoio nas laterais e ao fundo; Telas para circulação interna de ar. Manutenção e limpeza das cabinas, sempre que necessário, para a adequada utilização. Diária de 24 horas.

Item 3: Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 10x10cm

R\$ 51,80

Quantidade	Descrição	Observação
149,06 Metros Quadrados	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 10x10cm	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 33,80

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Nordeste

7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército

7ª Brigada de Infantaria Motorizada

31ª Batalhão de Infantaria Motorizado

Objeto: Aquisição de material para manutenção de bens imóveis e ferramental para o 31º BIMtz.

Descrição: **PASTILHA DE CERAMICA** - Pastilha esmaltada E6, cor: cristal branco, acabamento superficial: esmaltado, tamanho nominal: 10x10, superfície: sem relevo, numero de faces: 1, variação de tonalidade: V1, Peças/caixa: 18 telas com 9 peças. Unidade de fornecimento: m².

CatMat: 11037 - PASTILHA DE CERAMICA , PASTILHA DE CERAMICA NOME

Data: 16/12/2019 13:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:92019 / UASG:160173

Lote/Item: /66

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 19/12/2019 09:09

Homologação: 19/12/2019 11:06

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 500

Unidade: Unidade

UF: PB

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

70.097.282/0001-72 R P DA SILVA MATERIAL DE CONSTRUCAO EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 33,80

Marca: ELIZABETH**Fabricante:** ELIZABETH**Modelo:** 10x10**Descrição:** Pastilha esmaltada E6, cor: cristal branco, acabamento superficial: esmaltado, tamanho nominal: 10x10, superfície: sem relevo, numero de faces: 1, variação de tonalidade: V1, Peças/caixa: 18 telas com 9 peças. Unidade de fornecimento: m².**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor****R\$ 33,99****Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Nordeste

7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército

7ª Brigada de Infantaria Motorizada

31] Batalhão de Infantaria Motorizado

Objeto: Aquisição de material para manutenção de bens imóveis e ferramental para o 31º BIMtz.**Descrição:** PASTILHA DE CERAMICA - Pastilha esmaltada E6, cor: Lux Jade, acabamento superficial: esmaltado, tamanho nominal: 10x10, superfície: sem relevo, numero de faces: 1, variação de tonalidade: V1, Peças/caixa: 18 telas com 9 peças. Unidade de fornecimento: m².**CatMat:** 11037 - PASTILHA DE CERAMICA , PASTILHA DE CERAMICA NOME**Data:** 16/12/2019 13:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:92019 / UASG:160173**Lote/Item:** /67**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 19/12/2019 09:09**Homologação:** 19/12/2019 11:06**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 150**Unidade:** Unidade**UF:** PB

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

28.302.534/0001-91 JSA COMERCIO E SERVICOS LTDA
* VENCEDOR *

R\$ 33,99

Marca: ELIZABETH**Fabricante:** ELIZABETH**Modelo:** CONSTRUÇÃO**Descrição:** Pastilha esmaltada E6, cor: Lux Jade, acabamento superficial: esmaltado, tamanho nominal: 10x10, superfície: sem relevo, numero de faces: 1, variação de tonalidade: V1, Peças/caixa: 18 telas com 9 peças. Unidade de fornecimento: m².**Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor****R\$ 99,99****Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando da Aeronáutica

GRUPAMENTO DE APOIO SANTA MARIA

Objeto: Serviços Emergenciais de Manutenção de Imóveis.**Descrição:** Obras Civis - Impermeabilização / Cristalização / Revestimento / Tratamento Especial - GRUPO 01 - ASSENTAMENTO DE PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, USO EXTERNO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.**CatSer:** 1600 - Obras civis - impermeabilização , cristalização , revestimento , tratamento especial**Data:** 27/09/2019 09:32**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:242019 / UASG:120643**Lote/Item:** 1/40**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 17/10/2019 10:24**Homologação:** 17/10/2019 21:01**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 45**Unidade:** Metro quadrado**UF:** RS

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

97.306.732/0001-46 MARIA HERONDINA MACHADO BARBOSA & CIA LTDA
* VENCEDOR *

R\$ 99,99

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** ASSENTAMENTO DE PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, USO EXTERNO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ- FABRICADA DE**Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor****R\$ 39,41****Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento e Orçamento

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará

Campus Maracanaú

Objeto: Registro de preços para eventual aquisição de materiais de consumo para Manutenção Predial para suprir as necessidades do setor de Infraestrutura do IFCE Campus Maracanaú, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no termo de referência..

Descrição: PASTILHA DE CERAMICA - PASTILHA CERÂMICA COM REVESTIMENTO ESMALTADO BRILHANTE VERDE ESCURO 10X10CM

CatMat: 11037 - PASTILHA DE CERAMICA , PASTILHA DE CERAMICA NOME

Data: 09/09/2019 09:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:42019 / UASG:158319**Lote/Item:** /222**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 11/10/2019 12:50**Homologação:** 15/10/2019 16:05**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 8.003**Unidade:** UNIDADE**UF:** CE

16.435.842/0001-06

I ELISA A SILVA LICITACOES

R\$ 39,41

* VENCEDOR *

Marca: Elizabeth**Fabricante:** Ceramica Elizabeth**Modelo:** pastilha verde esc 10x10**Descrição:** PASTILHA CERÂMICA COM REVESTIMENTO ESMALTADO BRILHANTE VERDE ESCURO 10X10CM**Item 4: Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)****R\$ 52,48****Quantidade****Descrição****Observação**

14,35 Metros

Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 65,00****Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal de São Paulo

Objeto: Serviços de recuperação de telhados de imóveis da Universidade Federal de São Paulo.

Descrição: Construção / Manutenção / Reforma - Telhado - fornecimento e colocação de cumeeira em perfil ondulado de alumínio

CatSer: 19224 - Construção , manutenção , reforma - telhado

Data: 08/06/2020 09:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:1092019 / UASG:153031**Lote/Item:** 1/16**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 50**Unidade:** Metro linear**UF:** SP

05.636.462/0001-13

J.J.AZEVEDO CONSTRUTORA LTDA

R\$ 65,00

* VENCEDOR *

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** fornecimento e colocação de cumeeira em perfil ondulado de alumínio

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 55,83**

Órgão: HU. MONSENHOR JOAO BATISTA DE CARVALHO DALTRO	Data: 18/03/2020 09:01
Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha mais vantajosa para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de revitalização da cobertura do imóvel conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: NÃO
Descrição: Construção / Manutenção / Reforma - Telhado - Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e=0,50 mm	Identificação: N°Pregão:112020 / UASG:155910
CatSer: 19224 - Construção , manutenção , reforma - telhado	Lote/Item: 1/3
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 170
	Unidade: Metro linear
	UF: SE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
23.680.348/0001-72 * VENCEDOR *	M2 CONSTRUCOES, PROJETOS E SEGURANCA DO TRABALHO - EIRELI	R\$ 55,83
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e=0,50 mm		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 62,55**

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ	Data: 03/01/2020 10:20
Objeto: Contratação de empresa especializada na PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PR4EVENTIVA E CORRETIVA DAS EDIFICAÇÕES NO ÂMBITO DO IFPA, em conformidade com as condições e especificações técnicas contidas no edital e seus anexos..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Manutenção / Reforma Predial - Cumeeira de aluminio e=0,8mm	Identificação: N°Pregão:82019 / UASG:158135
CatSer: 1627 - Manutenção , reforma predial	Lote/Item: 1/278
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 10/02/2020 12:09
	Homologação: 10/02/2020 12:11
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 20
	Unidade: Unidade
	UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
21.613.513/0001-48 * VENCEDOR *	JS CONSTRUCAO CIVIL E OBRAS DE PAVIMENTACAO EIRELI	R\$ 62,55
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Cumeeira de aluminio e=0,8mm /mobili		

Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 38,01**

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Sul

3ª Região Militar

Coudelaria de Rincão

Objeto: Aquisição de materiais destinados a manutenção (preventiva e/ou corretiva) de bens imóveis, em proveito da Coudelaria de Rincão..

Descrição: CUMEEIRA - Cumeeira aluzinco trapezoidal, cada lado, Tamanho (LxP): 103 x 60 cm, espessura: 5 mm, Peso: 2,76 Kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Galvitel.

CatMat: 129526 - CUMEEIRA , CUMIEIRA NOME

Data: 16/12/2019 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:142019 / UASG:160514

Lote/Item: /53

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 13/01/2020 09:49

Homologação: 13/01/2020 10:41

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 200

Unidade: Unidade

UF: RS

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

07.851.418/0001-51

LEOMAR D.SCHUQUEL & CIA LTDA

R\$ 38,01

* VENCEDOR *

Marca: -

Fabricante: -

Modelo: -

Descrição: "Cumeeira aluzinco trapezoidal, cada lado, Tamanho (LxP): 103 x 60 cm, espessura: 5 mm, Peso: 2,76 Kg. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Galvitel. MARCA IMBRALIT"

Preço (Compras Governamentais) 5: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 41,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO

4ª Brigada de Cavalaria Mecanizada

Objeto: Contratação de Serviço de Manutenção e Conservação Bens Imóveis como Telhado, Grade Metálica, Vidro, Granito, Forro, Elétrica, Alvenaria, Calçada, Pintura, Carpintaria e Mão de Obra..

Descrição: Construção / Manutenção / Reforma - Telhado - Cumeeira em perfil ondulado de alumínio, comprimento 1,12MM E=0,8MM

CatSer: 19224 - Construção , manutenção , reforma - telhado

Data: 29/11/2019 09:10

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:172019 / UASG:160149

Lote/Item: /65

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 03/12/2019 15:32

Homologação: 03/12/2019 15:37

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 600

Unidade: Metro linear

UF: MS

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

18.727.597/0001-36

JM COMERCIO, CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA

R\$ 41,00

* VENCEDOR *

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: umeeira em perfil ondulado de alumínio, comprimento 1,12MM E=0,8MM

Item 5: TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO DE PRIMEIRA LINHA, MARCA SUVINIL, CORAL OU SIMILAR, latão 18 l.

R\$ 284,36

Quantidade

Descrição

Observação

8,65 Latas

TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO DE PRIMEIRA LINHA, MARCA SUVINIL, CORAL OU SIMILAR

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 322,16

Órgão: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Data: 30/03/2020 11:00

Objeto: Registro de Preços para aquisição de materiais a serem utilizados na Manutenção Civil dos prédios da PGR e Anexos materiais para alvenaria, tintas e revestimentos, ferragens para esquadrias, fitas e adesivos, materiais para divisórias e persianas..

Descrição: TINTA LACA - TINTA ACRÍLICA PREMIUM FOSCA, COR BRANCO NEVE, SEM CHEIRO MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, EMBALAGEM: LATA COM 18 LITROS. DEVERÁ APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: RENDIMENTO 200 M2/LATA 18L/DEMÃO, SÓLIDOS POR PESO 38%, SÓLIDOS POR VOLUME 25%

CatMat: 30627 - TINTA LACA, LACA NOME

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:82020 / UASG:200100

Lote/Item: 2/14

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 03/04/2020 16:34

Homologação: 16/04/2020 11:13

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 100

Unidade: Unidade

UF: DF

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
19.915.068/0001-29 * VENCEDOR *	FERRAGENS LIDER GAMA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 320,00
Marca: METALATEX Fabricante: METALATEX Modelo: METALATEX Descrição: TINTA ACRÍLICA PREMIUM FOSCA, COR BRANCO NEVE, SEM CHEIRO MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, EMBALAGEM: LATA COM 18 LITROS. DEVERÁ APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: RENDIMENTO 200 M2/LATA 18L/DEMÃO, SÓLIDOS POR PESO 38%, SÓLIDOS POR VOLUME 25%		
27.687.192/0001-02	PREMIER TINTAS EIRELI	R\$ 324,32
Marca: PREMIER Fabricante: PREMIER TINTAS Modelo: LATA 18 LITROS Descrição: TINTA ACRÍLICA PREMIUM FOSCA, COR BRANCO NEVE, SEM CHEIRO MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, EMBALAGEM: LATA COM 18 LITROS. DEVERÁ APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: RENDIMENTO 200 M2/LATA 18L/DEMÃO, SÓLIDOS POR PESO 38%, SÓLIDOS POR VOLUME 25%		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 262,47

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército
Comando Militar do Sul
3ª Região Militar
Coudelaria de Rincão

Objeto: Aquisição de materiais destinados a manutenção (preventiva e/ou corretiva) de bens imóveis, em proveito da Coudelaria de Rincão..

Descrição: TINTA ACRÍLICA - Tinta acrílica, 1ª linha, acrílica, linha premium semi-brilho BRANCO, com rendimento 25-40 m2 galão/demão, para uso em interiores e exteriores, com secagem de 4-6 horas, que sua composição seja de resina à base de látex acrílico, cargas inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme norma nbr 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, a embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem, semi-brilho. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil.

CatMat: 111368 - TINTA ACRÍLICA, TINTA ACRILICA NOME

Data: 16/12/2019 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:142019 / UASG:160514

Lote/Item: /153

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 13/01/2020 09:51

Homologação: 13/01/2020 11:00

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 300

Unidade: Lata 18,00 L

UF: RS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
07.851.418/0001-51 * VENCEDOR *	LEOMAR D.SCHUQUEL & CIA LTDA	R\$ 262,47

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: -**Fabricante:** -**Modelo:** -

Descrição: "Tinta acrílica, 1ª linha, acrílica, linha premium semi-brilho BRANCO, com rendimento 25-40 m2 galão/demão, para uso em interiores e exteriores, com secagem de 4-6 horas, que sua composição seja de resina à base de látex acrílico, cargas inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme norma nbr 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, a embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem, semi-brilho. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil. MARCA SW/SUVINIL"

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 268,44****Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Sul

3ª Região Militar

Coudelaria de Rincão

Data: 16/12/2019 09:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:142019 / UASG:160514**Lote/Item:** /154**Ata:** [Link Ata](#)**Objeto:** Aquisição de materiais destinados a manutenção (preventiva e/ou corretiva) de bens imóveis, em proveito da Coudelaria de Rincão..**Adjudicação:** 13/01/2020 09:51

Descrição: TINTA ACRÍLICA - Tinta acrílica, 1ª linha, acrílica, linha premium semi-brilho VANILA, com rendimento 25-40 m2 galão/demão, para uso em interiores e exteriores, com secagem de 4-6 horas, que sua composição seja de resina à base de látex acrílico, cargas inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme norma nbr 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, a embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem, semi-brilho. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil.

Homologação: 13/01/2020 11:00**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 50**Unidade:** Lata 18,00 L**UF:** RS**CatMat:** 111368 - TINTA ACRÍLICA , TINTA ACRILICA NOME

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

07.851.418/0001-51

LEOMAR D.SCHUQUEL & CIA LTDA

R\$ 268,44

* VENCEDOR *

Marca: -**Fabricante:** -**Modelo:** -

Descrição: "Tinta acrílica, 1ª linha, acrílica, linha premium semi-brilho VANILA, com rendimento 25-40 m2 galão/demão, para uso em interiores e exteriores, com secagem de 4-6 horas, que sua composição seja de resina à base de látex acrílico, cargas inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos e água. É obrigatório que este produto esteja classificado conforme norma nbr 11702 de abril/1992, tipo 4.2.5, a embalagem com 18 litros deverá ser entregue em perfeito estado, sem amassados e lacrada, aplicação rolo/pincel, pintura externa. A norma e o tipo deverão estar litografados diretamente sobre a embalagem, semi-brilho. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca Suvinil. MARCA SW/SUVINIL"

Item 6: Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar

R\$ 4,67

Quantidade**Descrição****Observação**

1 Unidade

Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais**R\$ 1,87**

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais

Objeto: Aquisição de materiais para manutenção predial para atendimento das demandas administrativas da Reitoria do IFNMG e seus campi avançados, Porteirinha e Janaúba.

Descrição: TORNEIRA - TORNEIRA, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, TIPO FILTRO, DIÂMETRO 1/2 POL, COR BRANCA

Data: 16/06/2020 08:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: N°Pregão:62020 / UASG:158121
Lote/Item: 2/37
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 17/06/2020 17:30
Homologação: 19/06/2020 18:14
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 30
Unidade: Unidade
UF: MG

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
24.845.457/0001-65 * VENCEDOR *	ITACA EIRELI	R\$ 1,74
Marca: Plastilit Fabricante: Plastilit Modelo: 20101004 Descrição: Torneira para Jardim com Bico para Mangueira: Torneira de jardim fabricada em polipropileno de alta resistência, resistente a raios U.V., com sistema de fechamento leve e suave, acompanhando adaptador de 1/2" para 3/4", na cor preta		
05.556.839/0001-24	JARDEL J VIEIRA EIRELI	R\$ 2,00
Marca: KRONA Fabricante: KRONA Modelo: KRONA Descrição: "Torneira para Jardim com Bico para Mangueira: Torneira de jardim fabricada em polipropileno de alta resistência, resistente a raios U.V., com sistema de fechamento leve e suave, acompanhando adaptador de 1/2" para 3/4", na cor preta"		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 7,94

Órgão: MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO - FUNAI
COORDENAÇÃO REGIONAL DE BELÉM - PA

Objeto: O objeto da presente licitação refere-se ao Registro de Preços para escolha da proposta mais vantajosa para eventual aquisição de materiais necessários para a manutenção das atividades de logística e monitoramento de seis (06) Unidades de Proteção Territorial atuantes no Plano de Proteção Territorial do Médio Xingu e demandas no âmbito do PPTMX, e atender as cinco (05) UPTs que estão previstas para serem entregues a esta Coordenação..

Descrição: TORNEIRA - TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, DIÂMETRO 1/2 POL, APLICAÇÃO FILTRO D'ÁGUA DE BARRO, COR BEGE

CatMat: 262535 - TORNEIRA , MATERIAL CORPO PVC, DIÂMETRO 1/2 POL, APLICAÇÃO FILTRO D'ÁGUA DE BARRO, COR BEGE

Data: 07/05/2020 10:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: N°Pregão:62020 / UASG:194010
Lote/Item: /41
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 14/05/2020 16:01
Homologação: 19/05/2020 16:12
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 36
Unidade: UNIDADE
UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
12.939.414/0002-40 * VENCEDOR *	PRO LAV COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS EIRELI	R\$ 7,94
Marca: PLASTILIT Fabricante: PLASTILIT Modelo: 1/2 Descrição: Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 1/2 pol, aplicação: filtro d'água de barro, cor: bege		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 4,20

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército
10ª Brigada de Infantaria Motorizada
59º Batalhão de Infantaria Motorizado

Objeto: Aquisição de Material de Construção para atender as necessidades do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.

Descrição: TORNEIRA - TORNEIRA, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, TIPO FILTRO, DIÂMETRO 1/2 POL, COR BRANCA

CatMat: 429990 - TORNEIRA, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, TIPO FILTRO, DIÂMETRO 1/2 POL, COR BRANCA

Data: 14/04/2020 09:16

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:22020 / UASG:160004

Lote/Item: /225

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 14/05/2020 13:55

Homologação: 14/05/2020 15:58

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 180

Unidade: Unidade

UF: AL

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA FINAL**

21.805.441/0001-30 RIO + BAZAR E MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA R\$ 4,20
* VENCEDOR *

Marca: viqua

Fabricante: viqua

Modelo: Unid

Descrição: Torneira para filtro, material plástico, cor branca, tipo alavanca inferior Nos valor estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens - O prazo de validade da proposta é 60 (sessenta) dias , a contar da data de apresentação – Prazo de garantia 12 meses.

Item 7: Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"

R\$ 4,59

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor **R\$ 4,38**

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade do Amazonas

Objeto: Registro de preços para eventual aquisição de material de consumo (manutenção hidráulica), conforme condições, quantidades e exigências definidas pela Gerência de Patrimônio/Material/Manutenção do Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia, unidade acadêmica da Universidade Federal do Amazonas..

Descrição: UNIÃO ROSCÁVEL - UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 1/2 POL, COMPRIMENTO TOTAL 46 MM, ALTURA 48 MM, PESO 59 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648

CatMat: 214192 - UNIÃO ROSCÁVEL , MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIMINILA, DIÂMETRO 1/2 POL, COMPRIMENTO TOTAL 46 MM, ALTURA 48 MM, PESO 59 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648

Data: 13/05/2020 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:3572019 / UASG:154039

Lote/Item: /192

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 26/05/2020 11:29

Homologação: 25/06/2020 15:38

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 50

Unidade: Unidade

UF: AM

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA FINAL**

07.006.369/0001-50 VETOH MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA DO TRABALHO LTDA R\$ 4,38
* VENCEDOR *

Marca: AMANCO

Fabricante: AMANCO

Modelo: AMANCO

Descrição: UNIAO ROSC 1/2 CB - 11869

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor **R\$ 5,71**

Órgão: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
PROCURADORIA DA REPUBLICA NO ESTADO DE GOIAS

Objeto: Aquisição de materiais, insumos e componentes de aplicação em: manutenção preventiva e corretiva de edificações e equipamentos prediais; serviços de engenharia, como reformas, adaptações e melhorias; e ampliação das funcionalidades dos sistemas prediais implantados no Edifício-Sede da Procuradoria da República em Goiás PR/GO e nas unidades das Procuradorias da República nos Municípios de Anápolis, Luziânia e Rio Verde..

Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1 1/2'

CatMat: 302634 - CONEXÃO HIDRÁULICA , BITOLA 1 1/2", MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL

Data: 20/12/2019 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:172019 / UASG:200066

Lote/Item: 1/10

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: GO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
04.632.355/0001-54 * VENCEDOR *	MADEIREIRA REI DE MINAS EIRELI	R\$ 5,71
Marca: POLIVYN Fabricante: POLIVYN Modelo: - Descrição: UNIÃO PVC 1. 1/2 , LINHA IRRIGAÇÃO		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 3,68

Órgão: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE JACAREI SP

Objeto: Registro de preços para aquisição de materiais em PVC para estoque do almoxarifado.

Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL

CatMat: 418481 - CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, UNIÃO, ROSCÁVEL, 1/2 POL

Data: 29/11/2019 09:01

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:1062019 / UASG:926641

Lote/Item: /174

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 06/12/2019 17:37

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 6

Unidade: Unidade

UF: SP

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
33.540.866/0001-44 * VENCEDOR *	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$ 3,68
Marca: PLASTILIT Fabricante: PLASTILIT Modelo: PLASTILIT Descrição: União de pvc soldável com assento plano (0,50/0,75 MPA)DE 25 (3/4) União de PVC injetada, com bolsas de junta soldável, para aplicações sob pressão nominal de 0,50 MPa e pressões máximas de serviço de 0,75 MPa, fabricado de acordo com NBR 5648, para ser utilizado em instalações de água fria. O bs:1)O lote de material adquirido deve ser inspecionado por órgão ou empresa credenciada pelo Saae de Jacareí, as expensas do fabricante/fornecedor.2) Obrigatoriamente deve acompanhar o material o Certificado de Liberação da Inspeção.(Lote mínimo para inspeção de 26 unidades)		

Item 8: Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno

R\$ 0,50

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 0,53

Órgão: serviço autonomo de agua e esgoto de volta redonda saae vr rj

Data: 15/06/2020 13:30

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para a aquisição DE HIDRÔMETROS, GUARNIÇÕES DISPOSITIVO OB, LACRES E CHAVES FLEXÍVEIS.

Descrição: **HIDROMETRO - ELIMINADOR AR** - LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDRÔMETRO FABRICADO EM POLIPROPILENO COM MATÉRIA PRIMA EXCLUSIVAMENTE VIRGEM FORMA CIRCULAR BIPARTIDO NA COR AZUL BITOLA ¾ TRAVAMENTO COM 04 TRAVAS EM SISTEMA ÂNCORA (DUAS DE CADA LADO E OPOSTAS ENTRE SI) COM CAPA DE PROTEÇÃO SOBRE O FECHAMENTO LATERAL DAS TRAVAS FECHAMENTO MANUAL SEM USO DE FERRAMENTA OU PINO RESISTENTE A RAIOS ULTRA-VIOLETA COM DRENO DE 5 MM EM CADA UMA DAS METADES DO LACRE PARA EVITAR O ACÚMULO DE ÁGUA DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 70 MM DIÂMETRO DE UM DOS ORIFÍCIOS (LADO DO HIDRÔMETRO) DE 34 MM E DIÂMETRO DO OUTRO ORIFÍCIO (LADO DO TUBETE) DE 28 MM LARGURA MÁXIMA DO LACRE DE 36 MM COM AS SEGUINTE INSCRIÇÕES EM AMBAS AS CALOTAS TODAS EM ALTO RELEVO: EVITE MULTA NÃO QUEBRE O LACRE ¾ INICIAIS DO FABRICANTE. O LACRE DEVERÁ SUPORTAR UMA FORÇA DE ABERTURA DE NO MÍNIMO 5500 KGF DEVENDO O FORNECEDOR COMPROVAR ATRAVÉS DO LAUDO DO ENSAIO DE TRAÇÃO EMITIDO POR EMPRESA OU ENTIDADE PÚBLICA DE COMPROVADA CAPACIDADE TÉCNICA.

CatMat: 127744 - HIDROMETRO - ELIMINADOR AR , HIDROMETRO - ELIMINADOR AR NOME

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:202020 / UASG:926687

Lote/Item: /8

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 07/07/2020 09:36

Homologação: 07/07/2020 09:39

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 58.000

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

35.039.294/0001-40 LACRE HAHNEMANN COMERCIAL EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 0,53

Marca: Hahnemann

Fabricante: Lacre Hahnemann

Modelo: AF34AZ

Descrição: LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDRÔMETRO FABRICADO EM POLIPROPILENO COM MATÉRIA PRIMA EXCLUSIVAMENTE VIRGEM FORMA CIRCULAR BIPARTIDO NA COR AZUL BITOLA ¾ TRAVAMENTO COM 04 TRAVAS EM SISTEMA ÂNCORA (DUAS DE CADA LADO E OPOSTAS ENTRE SI) COM CAPA DE PROTEÇÃO SOBRE O FECHAMENTO LATERAL DAS TRAVAS FECHAMENTO MANUAL SEM USO DE FERRAMENTA OU PINO RESISTENTE A RAIOS ULTRA-VIOLETA COM DRENO DE 5 MM EM CADA UMA DAS METADES DO LACRE PARA EVITAR O ACÚMULO DE ÁGUA DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 70 MM DIÂMETRO DE UM DOS ORIFÍCIOS (LADO DO HIDRÔMETRO) DE 34 MM E DIÂMETRO DO OUTRO ORIFÍCIO (LADO DO TUBETE) DE 28 MM LARGURA MÁXIMA DO LACRE DE 36 MM COM AS SEGUINTE INSCRIÇÕES EM AMBAS AS CALOTAS TODAS EM ALTO RELEVO: EVITE MULTA NÃO QUEBRE O LACRE ¾ INICIAIS DO FABRICANTE. O LACRE DEVERÁ SUPORTAR UMA FORÇA DE ABERTURA DE NO MÍNIMO 5500 KGF DEVENDO O FORNECEDOR COMPROVAR ATRAVÉS DO LAUDO DO ENSAIO DE TRAÇÃO EMITIDO POR EMPRESA OU ENTIDADE PÚBLICA DE COMPROVADA CAPACIDADE TÉCNICA.

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 0,49

Órgão: serviço autonomo de agua e esgoto de volta redonda saae vr rj

Data: 15/06/2020 13:30

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para a aquisição DE HIDRÔMETROS, GUARNIÇÕES DISPOSITIVO OB, LACRES E CHAVES FLEXÍVEIS.

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: **HIDROMETRO - ELIMINADOR AR** - LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDRÔMETRO FABRICADO EM POLIPROPILENO COM MATÉRIA PRIMA EXCLUSIVAMENTE VIRGEM FORMA CIRCULAR BIPARTIDO NA COR VERMELHA BITOLA ¾ TRAVAMENTO COM 04 TRAVAS EM SISTEMA ÂNCORA (DUAS DE CADA LADO E OPOSTAS ENTRE SI) COM CAPA DE PROTEÇÃO SOBRE O FECHAMENTO LATERAL DAS TRAVAS FECHAMENTO MANUAL SEM USO DE FERRAMENTA OU PINO RESISTENTE A RAIOS ULTRA-VIOLETA COM DRENO DE 5 MM EM CADA UMA DAS METADES DO LACRE PARA EVITAR O ACÚMULO DE ÁGUA DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 70 MM DIÂMETRO DE UM DOS ORIFÍCIOS (LADO DO HIDRÔMETRO) DE 34 MM E DIÂMETRO DO OUTRO ORIFÍCIO (LADO DO TUBETE) DE 28 MM LARGURA MÁXIMA DO LACRE DE 36 MM COM AS SEGUINTE INSCRIÇÕES EM AMBAS AS CALOTAS TODAS EM ALTO RELEVO: EVITE MULTA NÃO QUEBRE O LACRE ¾ INICIAIS DO FABRICANTE. O LACRE DEVERÁ SUPORTAR UMA FORÇA DE ABERTURA DE NO MÍNIMO 5500 KGF DEVENDO O FORNECEDOR COMPROVAR ATRAVÉS DO LAUDO DO ENSAIO DE TRAÇÃO EMITIDO POR EMPRESA OU ENTIDADE PÚBLICA DE COMPROVADA CAPACIDADE TÉCNICA.

Identificação: N°Pregão:202020 / UASG:926687

Lote/Item: /12

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 07/07/2020 09:36

Homologação: 07/07/2020 09:39

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 14.000

Unidade: Unidade

UF: RJ

CatMat: 127744 - HIDROMETRO - ELIMINADOR AR , HIDROMETRO - ELIMINADOR AR NOME

35.039.294/0001-40 LACRE HAHNEMANN COMERCIAL EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 0,49

Marca: Hahnemann**Fabricante:** Lacre Hahnemann**Modelo:** AF34VM

Descrição: LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDRÔMETRO FABRICADO EM POLIPROPILENO COM MATÉRIA PRIMA EXCLUSIVAMENTE VIRGEM FORMA CIRCULAR BIPARTIDO NA COR VERMELHA BITOLA ¾ TRAVAMENTO COM 04 TRAVAS EM SISTEMA ÂNCORA (DUAS DE CADA LADO E OPOSTAS ENTRE SI) COM CAPA DE PROTEÇÃO SOBRE O FECHAMENTO LATERAL DAS TRAVAS FECHAMENTO MANUAL SEM USO DE FERRAMENTA OU PINO RESISTENTE A RAIOS ULTRA-VIOLETA COM DRENO DE 5 MM EM CADA UMA DAS METADES DO LACRE PARA EVITAR O ACÚMULO DE ÁGUA DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 70 MM DIÂMETRO DE UM DOS ORIFÍCIOS (LADO DO HIDRÔMETRO) DE 34 MM E DIÂMETRO DO OUTRO ORIFÍCIO (LADO DO TUBETE) DE 28 MM LARGURA MÁXIMA DO LACRE DE 36 MM COM AS SEGUINTE INSCRIÇÕES EM AMBAS AS CALOTAS TODAS EM ALTO RELEVO: EVITE MULTA NÃO QUEBRE O LACRE ¾ INICIAIS DO FABRICANTE. O LACRE DEVERÁ SUPOSTAR UMA FORÇA DE ABERTURA DE NO MÍNIMO 5500 KGF DEVENDO O FORNECEDOR COMPROVAR ATRAVÉS DO LAUDO DO ENSAIO DE TRAÇÃO EMITIDO POR EMPRESA OU ENTIDADE PÚBLICA DE COMPROVADA CAPACIDADE TÉCNICA.

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 0,49****Órgão:** serviço autonomo de agua e esgoto de volta redonda saae vr jrj**Data:** 15/06/2020 13:30**Objeto:** REGISTRO DE PREÇOS para a aquisição DE HIDRÔMETROS, GUARNIÇÕES DISPOSITIVO OB, LACRES E CHAVES FLEXÍVEIS.**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM

Descrição: **HIDROMETRO - ELIMINADOR AR** - LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDRÔMETRO FABRICADO EM POLIPROPILENO COM MATÉRIA PRIMA EXCLUSIVAMENTE VIRGEM FORMA CIRCULAR BIPARTIDO NA COR VERMELHA BITOLA ¾ TRAVAMENTO COM 04 TRAVAS EM SISTEMA ÂNCORA (DUAS DE CADA LADO E OPOSTAS ENTRE SI) COM CAPA DE PROTEÇÃO SOBRE O FECHAMENTO LATERAL DAS TRAVAS FECHAMENTO MANUAL SEM USO DE FERRAMENTA OU PINO RESISTENTE A RAIOS ULTRA-VIOLETA COM DRENO DE 5 MM EM CADA UMA DAS METADES DO LACRE PARA EVITAR O ACÚMULO DE ÁGUA DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 70 MM DIÂMETRO DE UM DOS ORIFÍCIOS (LADO DO HIDRÔMETRO) DE 34 MM E DIÂMETRO DO OUTRO ORIFÍCIO (LADO DO TUBETE) DE 28 MM LARGURA MÁXIMA DO LACRE DE 36 MM COM AS SEGUINTE INSCRIÇÕES EM AMBAS AS CALOTAS TODAS EM ALTO RELEVO: EVITE MULTA NÃO QUEBRE O LACRE ¾ INICIAIS DO FABRICANTE. O LACRE DEVERÁ SUPOSTAR UMA FORÇA DE ABERTURA DE NO MÍNIMO 5500 KGF DEVENDO O FORNECEDOR COMPROVAR ATRAVÉS DO LAUDO DO ENSAIO DE TRAÇÃO EMITIDO POR EMPRESA OU ENTIDADE PÚBLICA DE COMPROVADA CAPACIDADE TÉCNICA.

Identificação: NºPregão:202020 / UASG:926687**Lote/Item:** /18**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 07/07/2020 09:36**Homologação:** 07/07/2020 09:41**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 1.000**Unidade:** Unidade**UF:** RJ**CatMat:** 127744 - HIDROMETRO - ELIMINADOR AR , HIDROMETRO - ELIMINADOR AR NOME

35.039.294/0001-40 LACRE HAHNEMANN COMERCIAL EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 0,49

Marca: Hahnemann**Fabricante:** Lacre Hahnemann**Modelo:** AF34VM

Descrição: LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDRÔMETRO FABRICADO EM POLIPROPILENO COM MATÉRIA PRIMA EXCLUSIVAMENTE VIRGEM FORMA CIRCULAR BIPARTIDO NA COR VERMELHA BITOLA ¾ TRAVAMENTO COM 04 TRAVAS EM SISTEMA ÂNCORA (DUAS DE CADA LADO E OPOSTAS ENTRE SI) COM CAPA DE PROTEÇÃO SOBRE O FECHAMENTO LATERAL DAS TRAVAS FECHAMENTO MANUAL SEM USO DE FERRAMENTA OU PINO RESISTENTE A RAIOS ULTRA-VIOLETA COM DRENO DE 5 MM EM CADA UMA DAS METADES DO LACRE PARA EVITAR O ACÚMULO DE ÁGUA DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 70 MM DIÂMETRO DE UM DOS ORIFÍCIOS (LADO DO HIDRÔMETRO) DE 34 MM E DIÂMETRO DO OUTRO ORIFÍCIO (LADO DO TUBETE) DE 28 MM LARGURA MÁXIMA DO LACRE DE 36 MM COM AS SEGUINTE INSCRIÇÕES EM AMBAS AS CALOTAS TODAS EM ALTO RELEVO: EVITE MULTA NÃO QUEBRE O LACRE ¾ INICIAIS DO FABRICANTE. O LACRE DEVERÁ SUPOSTAR UMA FORÇA DE ABERTURA DE NO MÍNIMO 5500 KGF DEVENDO O FORNECEDOR COMPROVAR ATRAVÉS DO LAUDO DO ENSAIO DE TRAÇÃO EMITIDO POR EMPRESA OU ENTIDADE PÚBLICA DE COMPROVADA CAPACIDADE TÉCNICA.

Item 9: Adaptador pead 20mm x 1/2"

R\$ 4,21

Quantidade**Descrição****Observação**

2 Unidades

Adaptador pead 20mm x 1/2"

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 3,45

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando da Marinha

Base Fluvial de Ladario

Objeto: Registro de Preços para futuras contratações de serviços comuns de engenharia da área civil para manutenção e conservação de bens imóveis, com fornecimento de materiais, a fim de atender as necessidades da BFLa e das Organizações Militares Apoiadas..**Descrição:** **Manutenção de Redes - Água / Esgoto** - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**CatSer:** 19160 - Manutenção de redes - água , esgoto**Data:** 24/04/2020 10:01**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** N°Pregão:42020 / UASG:786800**Lote/Item:** 2/505**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 475**Unidade:** Unidade**UF:** MS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

09.058.622/0001-45 * VENCEDOR *	MONACO VARANIS SERVICOS GERAIS EIRELI	R\$ 3,45
------------------------------------	---------------------------------------	----------

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 3,96

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando da Aeronáutica

GRUPAMENTO DE APOIO DE ALCÂNTARA / MA

Objeto: Serviços Comuns de Engenharia para a Guarnição de Aeronáutica de Alcântara..**Descrição:** **Manutenção / Reforma Predial** - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**CatSer:** 1627 - Manutenção , reforma predial**Data:** 30/03/2020 10:03**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** N°Pregão:12020 / UASG:120627**Lote/Item:** 2/64**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 30/07/2020 21:07**Homologação:** 30/07/2020 21:21**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 15**Unidade:** Unidade**UF:** MA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

17.278.082/0001-33 * VENCEDOR *	HAZA CONSTRUCOES DE EDIFICIOS EIRELI	R\$ 2,95
------------------------------------	--------------------------------------	----------

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

04.464.827/0001-07 * VENCEDOR *	IRMAOS PINHEIRO PROJETOS, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	R\$ 3,67
------------------------------------	---	----------

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

08.857.343/0001-89	NOVO HORIZONTE EDIFICACOES LTDA	R\$ 4,24
--------------------	---------------------------------	----------

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

21.613.513/0001-48	JS CONSTRUCAO CIVIL E OBRAS DE PAVIMENTACAO EIRELI	R\$ 5,74
--------------------	--	----------

Marca: Marca não informada**Fabricante:** Fabricante não informado**Descrição:** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor****R\$ 6,00****Órgão:** Governo do Estado de Santa Catarina

SERVIÇO MUNICIPAL DE AGUA, SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

Objeto: Aquisição de peças e conexões em PVC para uso nos serviços comerciais de água do SEMASA no município de Itajaí.**Descrição:** TUBO HIDRÁULICO - Tubo hidráulico. Adaptador com registro e pead 20mm (ABNT NBR 11306)**CatMat:** 38814 - TUBO HIDRÁULICO , TUBO PVC RIGIDO NOME**Data:** 17/01/2020 13:30**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** NÃO**Identificação:** NºPregão:82019 / UASG:926888**Lote/Item:** /11**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 20/01/2020 18:01**Homologação:** 23/01/2020 16:43**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 3.500**Unidade:** Unidade**UF:** SC

11.274.331/0001-36

FERNANDES MANA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EIRELI

R\$ 6,00

* VENCEDOR *

Marca: Doal plastic**Fabricante:** Doal plastic**Modelo:** Doal plastic**Descrição:** Suk 3. Adaptador PVC com registro NBR 11306, PN16, com uma bolsa para interligação por compressão através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial, e uma extremidade macho com rosca BSP, acionamento por cabeça quadrada. DN 20 x 3/4"**Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor****R\$ 3,45****Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Objeto: Aquisição de materiais de construção civil e hidráulicos..**Descrição:** TUBO HIDRÁULICO - 126817 - Adaptador com flange 20mm PVC Soldável.**CatMat:** 38814 - TUBO HIDRÁULICO , TUBO PVC RIGIDO NOME**Data:** 09/12/2019 09:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:572019 / UASG:153028**Lote/Item:** /10**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 11/05/2020 09:23**Homologação:** 15/05/2020 12:12**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 60**Unidade:** Unidade**UF:** MG

18.641.075/0001-17

LICITARE PRODUTOS, MATERIAIS E SERVICOS LTDA

R\$ 3,45

* VENCEDOR *

Marca: BAKOF**Fabricante:** BAKOF**Modelo:** 52030**Descrição:** Adaptador com flange 20mm - PVC Soldável.

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 4,70****Órgão:** SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CAMPO MAIOR**Data:** 02/07/2020 09:30**Objeto:** Tubos, Conexões e Quadros de Comando..**Modalidade:** Pregão Eletrônico**Descrição:** CONEXÃO HIDRÁULICA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL COM TRAVAS, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, BITOLA 40 MM, BITOLA I 1/2 POL**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:22020 / UASG:927962**CatMat:** 466218 - CONEXÃO HIDRÁULICA**Lote/Item:** /20**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 120**Unidade:** Unidade**UF:** PI

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
24.845.457/0001-65 * VENCEDOR *	ITACA EIRELI	R\$ 4,70
Marca: Doal Fabricante: Doal Modelo: Doal Descrição: COLAR TOMADA PVC 40MMX1/2"		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 4,74****Órgão:** SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CAMPO MAIOR**Data:** 02/07/2020 09:30**Objeto:** Tubos, Conexões e Quadros de Comando..**Modalidade:** Pregão Eletrônico**Descrição:** CONEXÃO HIDRÁULICA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TRAVAS, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA, BITOLA 3/4", COMPRIMENTO 60 MM**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:22020 / UASG:927962**CatMat:** 261644 - CONEXÃO HIDRÁULICA , BITOLA 3/4", COMPRIMENTO 60 MM, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TRAVAS, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA**Lote/Item:** /21**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 2.600**Unidade:** Unidade**UF:** PI

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
23.862.769/0001-14 * VENCEDOR *	I2TEC MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 4,74
Marca: KRONA Fabricante: KRONA Modelo: KRONA Descrição: COLAR TOMADA PVC 60MMX1/2"		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 7,04**

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena - Alto Rio Jurua

Objeto: Aquisição de insumos hidráulicos, elétricos e equipamentos para serem utilizados nos sistemas de abastecimento de água, para atendimento das solicitações das manutenções corretivas e preventivas das redes de distribuição domiciliares de abastecimento de água existentes nas aldeias de abrangência do DSEI-ARJ.

Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TRAVAS, BITOLA I 60 X 20 MM

CatMat: 363087 - CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC, COLAR DE TOMADA, ROSCÁVEL, COM TRAVAS, 60 X 20 MM

Data: 22/06/2020 11:03

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:82020 / UASG:257021

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 23/06/2020 09:58

Homologação: 02/07/2020 10:13

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 100

Unidade: Unidade

UF: AC

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA FINAL**

24.845.457/0001-65 ITACA EIRELI R\$ 7,04
* VENCEDOR *

Marca: Doal

Fabricante: Doal

Modelo: Doal

Descrição: conexão hidráulica, material pvc, tipo colar de tomada, tipo fixação roscável, características adicionais com travas, bitola i 60 x 20

Preço Sinapi 1

R\$ 9,43

Código Produto: 00001406

Descrição: COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA

Mês/Ano: 05/2020

UF: AC

Unidade: UN

Pesquisa: IBGE

Preço Desonerado: Não

Item 11: Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm

R\$ 263,33

Quantidade	Descrição	Observação
27,11 Metros Quadrados	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 300,00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços comuns de engenharia.

Descrição: Serviços de Alvenaria - BANCA/TAMPO GRANITO - ADAPTADO

CatSer: 24813 - Serviços de alvenaria

Data: 02/06/2020 10:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:22020 / UASG:160195

Lote/Item: 11/271

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 22/06/2020 10:26

Homologação: 22/06/2020 10:47

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 60

Unidade: Metro quadrado

UF: PE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
09.145.367/0001-78 * VENCEDOR *	G2 CONSTRUCAO E MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA	R\$ 300,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: BANCA/TAMPO GRANITO BRANCO DALLAS 3cm LUSTRADO		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor **R\$ 270,00**

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Nordeste	Data: 02/06/2020 10:00
Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços comuns de engenharia.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Serviços de Alvenaria - BANCADA/TAMPO SECO EM GRANITO - ADAPTADO	SRP: SIM
CatSer: 24813 - Serviços de alvenaria	Identificação: NºPregão:22020 / UASG:160195
	Lote/Item: 11/273
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 22/06/2020 10:26
	Homologação: 22/06/2020 10:47
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 60
	Unidade: Metro quadrado
	UF: PE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
09.145.367/0001-78 * VENCEDOR *	G2 CONSTRUCAO E MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA	R\$ 270,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor **R\$ 220,00**

Órgão: COMANDO DO EXERCITO 5 BRIGADA DE CAVALARIA BLINDADA	Data: 01/06/2020 00:00
Objeto: Aquisição de granito para a montagem do laboratório de análises clínicas e central de esterilização do Posto Médico da Guarnição de Ponta Grossa, pertencente ao Cmdo da 5Bda C Bld.	Modalidade: Dispensa de Licitação
Descrição: GRANITO - GRANITO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPO COM 1130MM X 530MM (1,13M X 0,53M) COM RODAPIAS CINZA OCRE, COM INSTALAÇÃO.	SRP: NÃO
CatMat: 81663 - GRANITO , GRANITO NOME	Identificação: Dispensa de Licitação Nº 71/2020 / UASG: 160233
	Lote/Item: 3/1
	Ata: N/A
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: Metro
	UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
29.276.265/0001-07 * VENCEDOR *	SANTANA DE SOUZA & CIA LTDA	R\$ 220,00
Marca: santana Fabricante: Fabricante não informado Descrição: GRANITO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPO COM 1130MM X 530MM (1,13M X 0,53M) COM RODAPIAS CINZA OCRE, COM INSTALAÇÃO.		

Quantidade	Descrição	Observação
18,9 Metros	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 13,88****Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Leste

4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército

14º Grupo de Artilharia de Campanha

Objeto: Aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis.**Descrição:** CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO - CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 3 M, TIPO ABAS IGUAIS, TAMANHO ABAS 1/2 POL, ESPESSURA ABAS 1/16 POL**CatMat:** 431053 - CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 3 M, TIPO ABAS IGUAIS, TAMANHO ABAS 1/2 POL, ESPESSURA ABAS 1/16 POL**Data:** 03/07/2020 08:33**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:32020 / UASG:160123**Lote/Item:** /61**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 14/07/2020 10:13**Homologação:** 15/07/2020 12:47**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 30**Unidade:** Unidade**UF:** MG**CNPJ****RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR****VALOR DA PROPOSTA FINAL**13.857.945/0001-76 FX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 13,88

Marca: ALCOA**Fabricante:** ALCOA**Modelo:** 1/2X1/16**Descrição:** CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 3 M, TIPO ABAS IGUAIS, TAMANHO ABAS 1/2 POL, ESPESSURA ABAS 1/16 POL**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor****R\$ 20,90****Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Sul

6ª Divisão de Exército

3ª Brigada de Cavalaria Mecanizada

9º Regimento de Cavalaria Blindado

Objeto: Eventual aquisição de material para manutenção de bens imóveis..**Descrição:** CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO - CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 6 M, TIPO ABAS IGUAIS, TAMANHO ABAS 1 POL, ESPESSURA ABAS 1/8 POL**CatMat:** 301504 - CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 6 M, TIPO ABAS IGUAIS, TAMANHO ABAS 1 POL, ESPESSURA ABAS 1/8 POL**Data:** 05/12/2019 14:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:62019 / UASG:160430**Lote/Item:** /147**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 26/12/2019 17:08**Homologação:** 30/12/2019 17:00**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 260**Unidade:** Unidade**UF:** RS**CNPJ****RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR****VALOR DA PROPOSTA FINAL**18.738.840/0001-11 RAFAEL WENSKE BEILFUSS
* VENCEDOR *

R\$ 20,90

Marca: GERDAU**Fabricante:** GERDAU**Modelo:** GERDAU**Descrição:** CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1/2 POL, ESPESSURA 1/8 POL, COMPRIMENTO 6 M,

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 22,20

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Sul
6ª Divisão de Exército
3ª Brigada de Cavalaria Mecanizada
9º Regimento de Cavalaria Blindado

Objeto: Eventual aquisição de material para manutenção de bens imóveis..

Descrição: CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO - CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 6 M, TIPO ABAS IGUAIS, TAMANHO ABAS 1 POL, ESPESSURA ABAS 1/8 POL

CatMat: 301504 - CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 6 M, TIPO ABAS IGUAIS, TAMANHO ABAS 1 POL, ESPESSURA ABAS 1/8 POL

Data: 05/12/2019 14:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:62019 / UASG:160430
Lote/Item: /148
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 26/12/2019 17:08
Homologação: 30/12/2019 17:00
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 240
Unidade: Unidade
UF: RS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
18.738.840/0001-11 * VENCEDOR *	RAFAEL WENSKÉ BEILFUSS	R\$ 22,20
Marca: GERDAU Fabricante: GERDAU Modelo: GERDAU Descrição: CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 5/8 POL, ESPESSURA 1/8 POL		

Item 13: Cuba industrial inox aço 304, dimensões:50x40x40cm, com furação da válvula 3 1/2" ou 4 1/2"

R\$ 754,81

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	Cuba industrial inox aço 304, dimensões:50x40x40cm, com furação da válvula 3 1/2" ou 4 1/2"	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 945,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - Campus Bom Jesus da Lapa

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES (EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS; EQUIPAMENTOS DE CAMPO, AR CONDICIONADO, ENTRE OUTROS) DO CAMPUS BOM JESUS DA LAPA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no instrumento convocatório..

Descrição: LAVATÓRIO - Lavatório de mãos inteiriço em aço inox 304, chapa com espessura de 1,20 mm, com acionamento mecânico pelo joelho, com 01 cuba e válvula americana para saída de água. Acabamento : aço escovado - Dimensão : C = 40 cm x L = 33.5 cm x A = 53 cm (aprox.)

CatMat: 150524 - LAVATÓRIO, LAVATÓRIO NOME

Data: 27/07/2020 08:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:102020 / UASG:151889
Lote/Item: /23
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 28/07/2020 08:14
Homologação: 29/07/2020 09:08
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 8
Unidade: Unidade
UF: BA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
24.845.457/0001-65 * VENCEDOR *	ITACA EIRELI	R\$ 945,00
Marca: Sulfisa Fabricante: Sulfisa Modelo: Sulfisa Descrição: Lavatório de mãos inteiriço em aço inox 304, chapa com espessura de 1,20 mm, com acionamento mecânico pelo joelho, com 01 cuba e válvula americana para saída de água. Acabamento : aço escovado - Dimensão : C = 40 cm x L = 33.5 cm x A = 53 cm (aprox.)		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 619,45

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE CARUARU PE	Data: 24/03/2020 09:00
Objeto: Aquisição de materiais de construção.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: PIA - PIA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TIPO COZINHA INDUSTRIAL, COMPRIMENTO 200 CM, LARGURA 70 CM, QUANTIDADE CUBAS 2 UN, COMPRIMENTO CUBAS 80 CM, LARGURACUBAS 40 CM, PROFUNDIDADE CUBAS 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPLETA, VÁLVULA ESCAPE, CANTOS ARRENDONDADOS, E S	SRP: SIM
CatMat: 363408 - PIA, AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COZINHA INDUSTRIAL, 200 CM, 70 CM, 2 UN, 80 CM, 40 CM, 50 CM, COMPLETA, VÁLVULA ESCAPE, CANTOS ARRENDONDADOS, ES	Identificação: NºPregão:172020 / UASG:926809
	Lote/Item: /425
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 24/04/2020 08:51
	Homologação: 24/04/2020 10:18
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 27
	Unidade: Unidade
	UF: PE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
31.493.939/0001-69 * VENCEDOR *	C. F. DE MORAES RAMOS	R\$ 619,45
Marca: INOX		
Fabricante: INOX		
Modelo: INOX		
Descrição: 425 EXCLUSIVO ME E EPP PIA DE COZINHA INOX COM 2 CUBAS MEDINDO 2,00 X 0,50 M UND 27 619,45 16.725,15 INOX		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 699,99

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Departamento de Educação e Cultura do Exército Diretoria de Ensino Preparatório e Assistencial Colégio Militar de Campo Grande	Data: 15/08/2019 08:30
Objeto: Aquisição eventual de materiais permanentes, tais como mobiliários, eletro-eletrônicos, materiais aprovisionamento, materiais de áudio, de vídeo, de refrigeração, utilitários, educativos, dentre outros, para o Colégio Militar de Campo Grande e Órgãos Participantes, (exclusivo para guarnição de Campo Grande-MS)..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: CUBA - CUBA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DIMENSÕES 60 X 60 X 45 CM, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL	SRP: SIM
CatMat: 316724 - CUBA , MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DIMENSÕES 60 X 60 X 45 CM, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL	Identificação: NºPregão:42019 / UASG:160078
	Lote/Item: /74
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 04/09/2019 13:33
	Homologação: 11/09/2019 12:14
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 47
	Unidade: UNIDADE
	UF: MS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
13.588.297/0001-08 * VENCEDOR *	ROCHA SILVA BRANDAO COZINHAS PROFISSIONAIS LTDA	R\$ 699,99
Marca: BR&SP		
Fabricante: BR&SP		
Modelo: ESPECIAL		
Descrição: Pia assepsia em aço inox com acionamento mecânico no pedal. Medindo 400x480x38 0mm., Pia de assepsia - desenvolvido inteiramente em aço inoxidável aisi 304, um material atóxico, fácil de limpar e muito resistente à corrosão, possui uma placa na altura ideal do joelho direito do manipulador de alimentos, com sistema de acionamento embutido de grande resistência e durabilidade, permitindo milhares de ciclos de acionamento (funcionamento hidráulico), sem energia elétrica) e longa vida útil, elétrico ou manual. De dimensões compactas (50cm de comprimento por 47cm de largura), e 85cm de altura instalada), serve para instalação junto à parede, permitindo que o piso fique livre para limpeza e lavagem, v, pia de assepsia - desenvolvido inteiramente em aço inoxidável aisi 304, um material atóxico, fácil de limpar e muito resistente à corrosão, possui uma placa na altura ideal do joelho direito do manipulador de alimentos, com sistema de acionamento embutido de grande resistência e durabilidade, permitindo milhares de ciclos de acionamento (funcionamento hidráulico), sem energia elétrica) e longa vida útil. De dimensões compactas (50cm de comprimento por 47cm de largura), e 85cm de altura instalada), serve para instalação junto à parede, permitindo que o piso fique livre para limpeza e lavagem, vem com bica tubular, pia de assepsia aço inox 40 cm com acionamento de joelho - para fixação em parede, construída inteiramente em aço inox, cuba com furo de 3.1/2 de diâmetro para válvula americana, acionamento elétrico através do joelho. Medidas: altura: 400 mm x largura 300 mm x profundidade 600 mm.		

Item 14: CUBA INOXIDÁVEL 50X40X30 INDUSTRIAL FUNDA PARA PIA, AÇO INOX 304 COM TORNEIRA GOURMET FLEXÍVEL PARA PIA COZINHA MESA, INCLUSIVE COM TODOS OS ACESSÓRIOS.

R\$ 661,25

Quantidade	Descrição	Observação
4 Unidades	CUBA INOXIDÁVEL 50X40X30 INDUSTRIAL FUNDA PARA PIA, AÇO INOX 304 COM TORNEIRA GOURMET FLEXÍVEL PARA PIA COZINHA MESA, INCLUSIVE COM TODOS OS ACESSÓRIOS.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 619,45

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE CARUARU PE

Data: 24/03/2020 09:00

Objeto: Aquisição de materiais de construção.

Modalidade: Pregão Eletrônico

Descrição: PIA - PIA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TIPO COZINHA INDUSTRIAL, COMPRIMENTO 200 CM, LARGURA 70 CM, QUANTIDADE CUBAS 2 UN, COMPRIMENTO CUBAS 80 CM, LARGURACUBAS 40 CM, PROFUNDIDADE CUBAS 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPLETA, VÁLVULA ESCAPE, CANTOS ARRENDONDADOS, E S

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:172020 / UASG:926809

Lote/Item: /425

Ata: [Link Ata](#)

CatMat: 363408 - PIA, AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COZINHA INDUSTRIAL, 200 CM, 70 CM, 2 UN, 80 CM, 40 CM, 50 CM, COMPLETA, VÁLVULA ESCAPE, CANTOS ARRENDONDADOS, ES

Adjudicação: 24/04/2020 08:51

Homologação: 24/04/2020 10:18

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 27

Unidade: Unidade

UF: PE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
31.493.939/0001-69 * VENCEDOR *	C. F. DE MORAES RAMOS	R\$ 619,45
Marca: INOX Fabricante: INOX Modelo: INOX Descrição: 425 EXCLUSIVO ME E EPP PIA DE COZINHA INOX COM 2 CUBAS MEDINDO 2,00 X 0,50 M UND 27 619,45 16.725,15 INOX		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 664,30

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Data: 19/08/2019 09:04

Comando do Exército

Modalidade: Pregão Eletrônico

Comando Militar da Amazônia

SRP: SIM

23ª Brigada de Infantaria de Selva

Identificação: N°Pregão:82019 / UASG:160160

51º Batalhão de Infantaria de Selva

Lote/Item: /118

Objeto: Aquisição de material permanente - PASA.

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: CUBA - CUBA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 40 X 34 CM, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL

Adjudicação: 14/10/2019 11:51

CatMat: 316743 - CUBA , MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 40 X 34 CM, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL

Homologação: 14/10/2019 14:57

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 116

Unidade: UNIDADE

UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
23.953.890/0001-51 * VENCEDOR *	FENIX COMERCIO DE ELETROELETRONICOS EIRELI	R\$ 664,30

Marca: VENÂNCIO**Fabricante:** VENÂNCIO**Modelo:** VENÂNCIO

Descrição: Rechaud banho-maria, tampa basculante. Sistema com dois fogareiros. Uma cuba 1/1. Totalmente feito em aço inox, não solta nenhum resíduo n os alimentos, mantendo-os saudáveis. - A água condensada na tampa retorna para a cuba. - Cuba com cantos arredondados e paredes lisas que facilitam a limpeza. - Cuba de alta resistência. - As alças facilitam o transporte. - Conserva os alimentos na temperatura ideal. - Próprio para uso em bufês ou eventos. - Acompanha fogareiros em aço inox.

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 699,99****Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Departamento de Educação e Cultura do Exército

Diretoria de Ensino Preparatório e Assistencial

Colégio Militar de Campo Grande

Data: 15/08/2019 08:30**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:42019 / UASG:160078**Lote/Item:** /74**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 04/09/2019 13:33**Homologação:** 11/09/2019 12:14**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 47**Unidade:** UNIDADE**UF:** MS

Objeto: Aquisição eventual de materiais permanentes, tais como mobiliários, eletro-eletrônicos, materiais aprovisionamento, materiais de áudio, de vídeo, de refrigeração, utilitários, educativos, dentre outros, para o Colégio Militar de Campo Grande e Órgãos Participantes, (exclusivo para guarnição de Campo Grande-MS)..

Descrição: CUBA - CUBA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DIMENSÕES 60 X 60 X 45 CM, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL

CatMat: 316724 - CUBA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DIMENSÕES 60 X 60 X 45 CM, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL

13.588.297/0001-08 ROCHA SILVA BRANDAO COZINHAS PROFISSIONAIS LTDA
* VENCEDOR *

R\$ 699,99**Marca:** BR&SP**Fabricante:** BR&SP**Modelo:** ESPECIAL

Descrição: Pia assepsia em aço inox com acionamento mecânico no pedal. Medindo 400x480x380mm., Pia de assepsia - desenvolvido inteiramente em aço inoxidável aisi 304, um material atóxico, fácil de limpar e muito resistente à corrosão, possui uma placa na altura ideal do joelho direito do manipulador de alimentos, com sistema de acionamento embutido de grande resistência e durabilidade, permitindo milhares de ciclos de acionamento (funcionamento hidráulico, sem energia elétrica) e longa vida útil, elétrico ou manual. De dimensões compactas (50cm de comprimento por 47cm de largura, e 85cm de altura instalada), serve para instalação junto à parede, permitindo que o piso fique livre para limpeza e lavagem, v, pia de assepsia - desenvolvido inteiramente em aço inoxidável aisi 304, um material atóxico, fácil de limpar e muito resistente à corrosão, possui uma placa na altura ideal do joelho direito do manipulador de alimentos, com sistema de acionamento embutido de grande resistência e durabilidade, permitindo milhares de ciclos de acionamento (funcionamento hidráulico, sem energia elétrica) e longa vida útil. De dimensões compactas (50cm de comprimento por 47cm de largura, e 85cm de altura instalada), serve para instalação junto à parede, permitindo que o piso fique livre para limpeza e lavagem, vem com bica tubular, pia de assepsia aço inox 40 cm com acionamento de joelho - para fixação em parede, construída inteiramente em aço inox, cuba com furo de 3.1/2 de diâmetro para válvula americana, acionamento elétrico através do joelho. Medidas: altura: 400 mm x largura 300 mm x profundidade 600 mm.

Item 15: RALO REDONDO PEQUENO COM FECHO EM INOX 304 CROMADO COM LARGURA DE 10CM**R\$ 24,25**

Quantidade	Descrição	Observação
11 Unidades	RALO REDONDO PEQUENO COM FECHO EM INOX 304 CROMADO COM LARGURA DE 10CM	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 24,90**

Órgão: PODER JUDICIÁRIO
Justiça Federal
Seção Judiciária do Distrito Federal

Objeto: Aquisição de materiais hidráulicos..

Descrição: GRELHA RALO - GRELHA RALO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO QUADRADO, BITOLA 150 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHO

CatMat: 267444 - GRELHA RALO , MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO QUADRADO, BITOLA 150 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHO

Data: 15/06/2020 14:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:132020 / UASG:90023

Lote/Item: 2/43

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 14/07/2020 15:19

Homologação: 24/07/2020 18:47

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 50

Unidade: Unidade

UF: DF

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
24.845.457/0001-65 * VENCEDOR *	ITACA EIRELI	R\$ 24,90
Marca: Imperatriz Fabricante: Imperatriz Modelo: Imperatriz Descrição: TAMPA PARA RALO DO TIPO CAXILHO, MEDINDO 15CM X 15CM, COM GRELHA EM AÇO INOX, COMADA.		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 30,00

Órgão: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
EMBRAPA/CNPGC

Objeto: Aquisição de purificador de água e materiais para manutenção de bens móveis e imóveis.

Descrição: GRELHA - Grelha tipo ralo, material aço inoxidável, tipo redondo, bitola 150, características adicionais com caixilho e fecho, aplicação instalações hidráulicas (Grelha Rotativa Quadrada 15x15 c/ Caixilho).

CatMat: 151044 - GRELHA , GRELHA NOME

Data: 26/11/2019 09:02

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:102019 / UASG:135017

Lote/Item: 6/49

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 28/11/2019 20:01

Homologação: 28/11/2019 20:09

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 50

Unidade: Unidade

UF: MS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
07.689.841/0001-05 * VENCEDOR *	LC COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 30,00
Marca: DELTA PLUS Fabricante: DELTA Modelo: METAL Descrição: Grelha tipo ralo, material aço inoxidável, tipo redondo, bitola 150, características adicionais com caixilho e fecho, aplicação instalações hidráulicas (Grelha Rotativa Quadrada 15x15 c/ Caixilho)		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 17,84

Órgão: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CERAR - ALECE

Data: 21/08/2019 10:12

Objeto: Registro de Preços para contratação de empresa para fornecimento de materiais diversos nas áreas de elétrica, hidráulica, civil e outras, de modo a suprir as necessidades de manutenção predial do Prédio Sede e Anexos da Assembleia Legislativa do Estado do Ceará - ALECE..

Descrição: GRELHA RALO - GRELHA RALO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO QUADRADO, BITOLA 150 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHO

CatMat: 267444 - GRELHA RALO , MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO QUADRADO, BITOLA 150 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHO

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:1012019 / UASG:926841

Lote/Item: /8

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 23/09/2019 13:26

Homologação: 23/09/2019 13:29

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 25

Unidade: Unidade

UF: CE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
14.124.286/0001-21 * VENCEDOR *	MATEUS GUERRA DE FARIAS	R\$ 17,84
Marca: BRINOX Fabricante: BRINOX Modelo: BRINOX Descrição: GRELHA RALO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO QUADRADO, BITOLA 150 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHO		

Item 16: Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular

R\$ 43,62

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 38,90

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia
Campus Ariquemes

Objeto: Eventual aquisição conjunta de material hidráulico para as Coordenações de Serviços Gerais do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia/IFRO.

Descrição: ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTURA FRONTAL, TIPO ESPECIAL

CatMat: 353463 - ASSENTO VASO SANITÁRIO , MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTURA FRONTAL, TIPO ESPECIAL

Data: 29/06/2020 10:01

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:22020 / UASG:158343

Lote/Item: /31

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 17/07/2020 16:21

Homologação: 17/07/2020 17:26

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: RO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
24.845.457/0001-65 * VENCEDOR *	ITACA EIRELI	R\$ 38,90
Marca: Astra Fabricante: Astra Modelo: Astra Descrição: Assento para vaso sanitário para portador de necessidades especiais, em plástico, da marca Incepa, modelo Acesso, cor branca		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 55,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia
Campus Ariquemes

Objeto: Eventual aquisição conjunta de material hidráulico para as Coordenações de Serviços Gerais do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia/IFRO.

Descrição: ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALMOFADADO

CatMat: 396476 - ASSENTO VASO SANITÁRIO, PLÁSTICO, BRANCA, ALMOFADADO

Data: 29/06/2020 10:01

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:22020 / UASG:158343

Lote/Item: /284

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 17/07/2020 16:28

Homologação: 20/07/2020 08:35

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: RO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
26.469.541/0001-57 * VENCEDOR *	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 55,00
Marca: HERC Fabricante: HERC Modelo: HERC Descrição: Assento com estofamento para vaso, COR NEUTRA (BRANCO OU BRANCO GELO)		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 36,96

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia
Campus Ariquemes

Objeto: Eventual aquisição conjunta de material hidráulico para as Coordenações de Serviços Gerais do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia/IFRO.

Descrição: ASSENTO VASO SANITÁRIO - ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALMOFADADO

CatMat: 396476 - ASSENTO VASO SANITÁRIO, PLÁSTICO, BRANCA, ALMOFADADO

Data: 29/06/2020 10:01

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:22020 / UASG:158343

Lote/Item: /1002

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 17/07/2020 16:47

Homologação: 20/07/2020 09:27

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 5

Unidade: Unidade

UF: RO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
24.845.457/0001-65 * VENCEDOR *	ITACA EIRELI	R\$ 36,96
Marca: Alumasa Fabricante: Alumasa Modelo: Alumasa Descrição: Assento com estofamento para vaso, COR NEUTRA (BRANCO OU BRANCO GELO)		

Item 17: Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)

R\$ 7,33

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 11,35

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia/Campus Barreiras

Objeto: Pregão eletrônico visando a aquisição de materiais de consumo diversos para atender as necessidades da coordenação de manutenção, da coordenação de atendimento médico e dos cursos técnicos e superiores do IFBA campus de Barreiras, no ano corrente, conforme descritos no item 2 do presente Termo de Referência, anexo 2 do edital do Pregão..

Descrição: CONJUNTO FIXAÇÃO LAVATÓRIO / SANITÁRIO - Parafuso. Descrição detalhada: Parafuso para vaso sanitário.

Data: 23/06/2020 08:32

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:12020 / UASG:158404

Lote/Item: /103

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 24/06/2020 13:04

Homologação: 24/06/2020 15:58

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: BA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

05.556.839/0001-24
* VENCEDOR *

JARDEL J VIEIRA EIRELI

R\$ 11,35

Marca: TORALF

Fabricante: TORALF

Modelo: TORALF

Descrição: Parafuso para vaso sanitário.

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 4,20

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais

Objeto: Aquisição de materiais para manutenção predial para atendimento das demandas administrativas da Reitoria do IFNMG e seus campi avançados, Porteirinha e Janaúba.

Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PLÁSTICO CROMADO, TIPO SPUD, TIPO FIXAÇÃO ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, BITOLA I 1 1/2 POL

Data: 16/06/2020 08:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:62020 / UASG:158121

Lote/Item: 2/43

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 17/06/2020 17:30

Homologação: 19/06/2020 18:14

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

24.845.457/0001-65
* VENCEDOR *

ITACA EIRELI

R\$ 4,20

Marca: Alumasa

Fabricante: Alumasa

Modelo: 2073

Descrição: Conexão hidráulica, material plástico cromado, tipo spud, tipo fixação anel borracha, aplicação vaso sanitário, bitola i 1 1/2

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 8,27

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO
13ª Brigada de Infantaria Motorizada
58º Batalhão de Infantaria Motorizado

Objeto: Material para Manutenção de Bens Imóveis - Consumo.

Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PLÁSTICO CROMADO, TIPO SPUD, TIPO FIXAÇÃO ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, BITOLA I 1 1/2 POL

CatMat: 368555 - CONEXÃO HIDRÁULICA, BITOLA I 1 1/2 POL, MATERIAL PLÁSTICO CROMADO, TIPO SPUD, TIPO FIXAÇÃO ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO

Data: 27/04/2020 13:32

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:102020 / UASG:160095

Lote/Item: /94

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 05/05/2020 15:24

Homologação: 05/05/2020 16:07

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 100

Unidade: Unidade

UF: GO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
23.052.915/0001-46 * VENCEDOR *	RDZ COMERCIO E DISTRIBUICAO DE ALIMENTOS EIRELI	R\$ 5,29
Marca: PLASTUBOS Fabricante: PLASTUBOS Modelo: Und Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO CROMADO, TIPO:SPUD, TIPO FIXAÇÃO:ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO:VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL		
29.567.496/0001-61	A. PEREIRA LEITE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO	R\$ 5,50
Marca: CORRPLASTIK DIVERSO Fabricante: CORRPLASTIK DIVERSO Modelo: CORRPLASTIK DIVERSO Descrição: "CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO CROMADO, TIPO:SPUD, TIPO FIXAÇÃO:ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO:VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL "		
14.286.856/0001-80	GYN AUTOMOTIVA LTDA	R\$ 7,50
Marca: MAISPVC Fabricante: MAISPVC Modelo: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO CROMADO, T Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO CROMADO, TIPO:SPUD, TIPO FIXAÇÃO:ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO:VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL		
32.765.383/0001-85	POMPEIA COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS EIRELI	R\$ 8,20
Marca: Vonder Fabricante: OVD Importações Modelo: Vonder Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO CROMADO, TIPO:SPUD, TIPO FIXAÇÃO:ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO:VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL		
32.465.581/0001-23	TOP TINTAS COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS LTDA	R\$ 8,27
Marca: VONDER Fabricante: O.V.D IMPORT. Modelo: VONDER Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO CROMADO, TIPO:SPUD, TIPO FIXAÇÃO:ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO:VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL		
21.089.749/0001-27	CARAS REVESTIMENTOS EIRELI	R\$ 8,28
Marca: wonder Fabricante: ovd Modelo: wonder Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO CROMADO, TIPO:SPUD, TIPO FIXAÇÃO:ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO:VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL		
24.845.457/0001-65	ITACA EIRELI	R\$ 8,71
Marca: Valeplast Fabricante: Valeplast Modelo: 14042 Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO CROMADO, TIPO:SPUD, TIPO FIXAÇÃO:ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO:VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL		
02.045.618/0001-01	L. C. VERISSIMO PRADO	R\$ 9,68

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: KRONA**Fabricante:** KRONA**Modelo:** KRONA**Descrição:** CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PLÁSTICO CROMADO, TIPO SPUD, TIPO FIXAÇÃO ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, BITOLA I 1 1/2 POL

33.844.678/0001-00 BRUNA DE SOUSA FREITAS 03176321163

R\$ 15,00

Marca: PLAST**Fabricante:** PLAST**Modelo:** -**Descrição:** "CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PLÁSTICO CROMADO, TIPO:SPUD, TIPO FIXAÇÃO:ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO:VASO SANITÁRIO, BITOLA I: 1 1/2 POL"**Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Finais****R\$ 5,49****Órgão:** MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Planalto

Comando 3ª Brigada de Infanteria Motorizada

Objeto: Eventual aquisição de materiais de manutenção de bens imóveis, conforme condições qualidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento..**Descrição:** CONEXÃO HIDRÁULICA - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PLÁSTICO CROMADO, TIPO SPUD, TIPO FIXAÇÃO ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, BITOLA I 1 1/2 POL**CatMat:** 368555 - CONEXÃO HIDRÁULICA , BITOLA I 1 1/2 POL, MATERIAL PLÁSTICO CROMADO, TIPO SPUD, TIPO FIXAÇÃO ANEL BORRACHA, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO**Data:** 06/04/2020 08:31**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:32020 / UASG:160100**Lote/Item:** /266**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 16/04/2020 15:38**Homologação:** 16/04/2020 16:38**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 150**Unidade:** Unidade**UF:** GO

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

33.844.678/0001-00 BRUNA DE SOUSA FREITAS 03176321163

R\$ 5,49

* VENCEDOR *

Marca: POLIVIM**Fabricante:** POLIVIM**Modelo:** -**Descrição:** "EQUIPAMENTO/PEÇAS/ACESSÓRIOS CENTRAL HIDRÁULICA , EQUIPAMENTO/PEÇAS/ACESSÓRIOS CENTRAL HID NOME - TUBO DE LIGAÇÃO FLEX ÍVEL PARA BACIAS SANITÁRIAS CROMADA COM ESPUDE - Conexão hidráulica, material: plástico cromado, tipo: spud, tipo fixação: anel borracha, aplicação: vaso sanitário, bitola i: 1 1,2 pol"

Item 18: Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor

R\$ 9,56

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**R\$ 9,90****Órgão:** MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento e Orçamento

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

Campus Ariquemes

Objeto: Eventual aquisição conjunta de material hidráulico para as Coordenações de Serviços Gerais do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia/IFRO.**Data:** 29/06/2020 10:01**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Identificação:** NºPregão:22020 / UASG:158343**Lote/Item:** /223**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 17/07/2020 16:28

Descrição: TUBO HIDRÁULICO - Tubo de descida externo para caixa de descarga 40 mm com adaptador marca Tigre

CatMat: 38814 - TUBO HIDRÁULICO , TUBO PVC RIGIDO NOME

Homologação: 17/07/2020 17:47

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 5

Unidade: Unidade

UF: RO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
26.469.541/0001-57 * VENCEDOR *	SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA	R\$ 9,90
Marca: krona Fabricante: krona Modelo: krona Descrição: Tubo de descida externo para caixa de descarga 40 mm com adaptador marca Tigre		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 9,69

Órgão: PREF.MUN.DE RIO VERDE	Data: 06/05/2020 09:02
Objeto: Registro de preços para futura aquisição de material hidráulico para atender Diversas Secretarias e os Fundos Municipais de Educação e Assistência Social, Fundo Especial Municipal para o Corpo de Bombeiros e a Agência Municipal de Mobilidade e Trânsito da Prefeitura Municipal De Rio Verde-GO, conforme especificações - Termo de Referência - Anexo, do Edital..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: TUBO HIDRÁULICO - TUBO DE DESCIDA P/ CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4')	Identificação: N°Pregão:62020 / UASG:989571
CatMat: 38814 - TUBO HIDRÁULICO , TUBO PVC RIGIDO NOME	Lote/Item: /394
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 22/05/2020 09:47
	Homologação: 08/06/2020 09:01
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 30
	Unidade: Unidade
	UF: GO

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
24.845.457/0001-65 * VENCEDOR *	ITACA EIRELI	R\$ 9,69
Marca: Plastilit Fabricante: Plastilit Modelo: Plastilit Descrição: TUBO DE DESCIDA P/ CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4')		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 9,10

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA RJ	Data: 21/08/2019 09:05
Objeto: Aquisição de Material Hidráulico.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: TUBO HIDRÁULICO - Tubo de descida externo com curva para caixa de descarga Aplicação:Utilizado para enviar água da caixa de descarga para o vaso sanitário. Seu formato com curva acentuada permite que seja embutido da parede. Faz conexão direta com a caixa de descarga e o vaso, sendo necessário somente peças adaptadoras (como o spud no vaso). Características: Seu formato permite que seja embutido na parede. Medidas: Encaixe interno:40mm. Comprimento total:1,60m.	SRP: SIM
CatMat: 38814 - TUBO HIDRÁULICO , TUBO PVC RIGIDO NOME	Identificação: N°Pregão:852019 / UASG:450068
	Lote/Item: /10
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 10/09/2019 10:17
	Homologação: 07/10/2019 09:28
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 120
	Unidade: Unidade
	UF: RJ

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

24.845.457/0001-65 ITACA EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 9,10

Marca: Alumasa
Fabricante: Alumasa
Modelo: Alumasa

Descrição: Tubo de descida externo com curva para caixa de descarga Aplicação: Utilizado para enviar água da caixa de descarga para o vaso sanitário. Seu formato com curva acentuada permite que seja embutido na parede. Faz conexão direta com a caixa de descarga e o vaso, sendo necessário somente peças adaptadoras (como o spud no vaso). Características: Seu formato permite que seja embutido na parede. Medidas: Encaixe interno: 40mm. Comprimento total: 1,60m.

Item 19: CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE R\$ 40,64

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 39,00

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS

Data: 06/07/2020 09:05

Objeto: Formalização de ata de registro de preços visando a eventual aquisição de material de construção (hidráulico, elétrico e eletrônico), máquinas, ferramentas e utensílios de oficina, objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: CAIXA DESCARGA - CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CAPACIDADE 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Identificação: NºPregão:402020 / UASG:989073

Lote/Item: /7

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 441813 - CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO COR BRANCA

Quantidade: 47

CAPACIDADE 9 L CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Unidade: Unidade

UF: MS

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

08.979.413/0001-71 L.C.P. ARTIGOS DE ARMARINHO EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 39,00

Marca: PLASTILIT
Fabricante: PLASTILIT
Modelo: 9L BRANCA

Descrição: CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CAPACIDADE 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 22,24

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

Data: 18/06/2020 08:30

Objeto: Registro De Preços Para Aquisição De Material Hidráulico Para Atender As Demandas Das Secretarias Da Prefeitura Municipal De Campina Grande, Estado Da Paraíba.

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: CAIXA PLÁSTICA - CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE

Identificação: NºPregão:462020 / UASG:981981

Lote/Item: /153

Ata: [Link Ata](#)

CatMat: 108898 - CAIXA PLÁSTICA , CAIXA DE PLASTICO NOME

Adjudicação: 24/06/2020 15:39

Homologação: 14/07/2020 17:22

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 473

Unidade: Unidade

UF: PB

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

26.469.541/0001-57 SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA
* VENCEDOR *

R\$ 22,24

Marca: ALUMASA
Fabricante: ALUMASA
Modelo: ALUMASA

Descrição: CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 60,67

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
23ª Brigada de Infantaria de Selva
50º Batalhão de Infantaria de Selva

Data: 10/06/2020 09:31

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:42020 / UASG:160103

Lote/Item: /219

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 100

Unidade: Unidade

UF: MA

Objeto: Aquisição de material para manutenção de reforma predial e ferramentas..

Descrição: CAIXA DESCARGA - CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 33 CM, LARGURA 30 CM, PROFUNDIDADE 14 CM, CAPACIDADE 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENGATE FLEXÍVELE SUPORTE FIXAÇÃO

CatMat: 239939 - CAIXA DESCARGA , MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 33 CM, LARGURA 30 CM, PROFUNDIDADE 14 CM, CAPACIDADE 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENGATE FLEXÍVEL E SUPORTE FIXAÇÃO

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

04.398.500/0001-84
* VENCEDOR *

ARAUJO E SOUSA LTDA

R\$ 30,94

Marca: ASTRA
Fabricante: ASTRA
Modelo: ASTRA

Descrição: CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 33 CM, LARGURA 30 CM, PROFUNDIDADE 14 CM, CAPACIDADE 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENGATE FLEXÍVELE SUPORTE FIXAÇÃO

07.789.673/0001-11

B E B COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E DE CONSTRUCAO EIRELI

R\$ 31,80

Marca: ASTRA
Fabricante: ASTRA
Modelo: AZ1BR1

Descrição: ARMÁRIO BANHEIRO, MATERIAL PLÁSTICO, DIVISÓRIAS INTERNAS PARA EMBUTIR

07.843.238/0001-28

P R DUARTE MICROEMPRESA

R\$ 34,96

Marca: HERC
Fabricante: HERC
Modelo: HERC

Descrição: ARMÁRIO PARA BANHEIRO PVC COM DIVISÓRIAS INTERNAS PARA EMBUTIR

31.742.923/0001-42

C R DO REGO

R\$ 45,00

Marca: HERC
Fabricante: HERC
Modelo: HERC

Descrição: CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 33 CM, LARGURA 30 CM, PROFUNDIDADE 14 CM, CAPACIDADE 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENGATE FLEXÍVELE SUPORTE FIXAÇÃO

41.488.339/0001-66

SKAR COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA

R\$ 76,34

Marca: mebuke
Fabricante: mebuke
Modelo: mebuke

Descrição: CAIXA DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, ALTURA 33 CM, LARGURA 30 CM, PROFUNDIDADE 14 CM, CAPACIDADE 9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENGATE FLEXÍVELE SUPORTE FIXAÇÃO

11.163.447/0001-06

TECA TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA

R\$ 188,70

Marca: HERC
Fabricante: HERC
Modelo: UNIDADE

Descrição: ARMÁRIO PARA BANHEIRO PVC COM DIVISÓRIAS INTERNAS PARA EMBUTIR

03.521.060/0001-48

S. S. DE SOUSA COMERCIO LTDA

R\$ 188,80

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: herc
Fabricante: herc
Modelo: nacional
Descrição: Armário para banheiro pvc com divisórias internas para embutir

05.433.885/0001-36 BELLO MONTE DISTRIBUIDORA EIRELI R\$ 188,89

Marca: DUDA
Fabricante: DUDA
Modelo: UND
Descrição: ARMÁRIO PARA BANHEIRO PVC COM DIVISÓRIAS INTERNAS PARA EMBUTIR

Item 20: Chuveiro cromado R\$ 38,98

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Chuveiro cromado	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 35,00

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Data: 09/06/2020 08:30

Objeto: Aquisição de material de consumo para atender as necessidades da Secretaria da Educação do Estado do Ceará/SEDUC, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I Termo de Referência deste edital..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO - CHUVEIRO, 1/2', CROMADO,UNIDADE 1.0 UNIDADE

Identificação: NºPregão:5522020 / UASG:943001

Lote/Item: 3/43

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 14/07/2020 10:55

Homologação: 31/07/2020 10:27

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 23

Unidade: Unidade

UF: CE

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA FINAL

05.556.839/0001-24 JARDEL J VIEIRA EIRELI R\$ 35,00

* VENCEDOR *

Marca: BLUKIT
Fabricante: BLUKIT
Modelo: BLUKIT
Descrição: CHUVEIRO, 1/2", CROMADO,UNIDADE 1.0 UNIDADE

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 18,95

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Data: 30/10/2019 08:33

Objeto: Aquisição de material hidráulico para atendimento das necessidades da Divisão de Serviços Gerais da Polícia Civil do Estado do Ceará, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I Termo de Referência deste edital..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO - Chuveiro cromado de ½ .

Identificação: NºPregão:11162019 / UASG:943001

Lote/Item: 1/28

Ata: [Link Ata](#)

CatMat: 72990 - CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO , CHUVEIRO NAO ELETRICO NOME

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 200

Unidade: Unidade

UF: CE

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA FINAL

24.845.457/0001-65 ITACA EIRELI
* VENCEDOR *

R\$ 18,95

Marca: Valeplast
Fabricante: Valeplast
Modelo: Valeplast
Descrição: Chuveiro cromado de ½".

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 62,99

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Leste
4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército
4º Batalhão de Engenharia de Combate

Objeto: Aquisição de materiais de hidráulica para atender as necessidades do 4º BE CMB.

Descrição: CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO - Chuveiro em abs cromado 106mm.

CatMat: 72990 - CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO , CHUVEIRO NAO ELETRICO NOME

Data: 23/09/2019 09:31

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:192019 / UASG:160113

Lote/Item: /32

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 08/10/2019 14:44

Homologação: 17/10/2019 09:07

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: UNIDADE

UF: MG

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

32.005.178/0001-11
* VENCEDOR *

EMGESA EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESSALENTES E
AUTOMACAO EIRELI

R\$ 62,99

Marca: DV
Fabricante: DV
Modelo: DV
Descrição: chuveiro em abs cromado 106mm - CATMAT: 72990

Memória de Cálculo



SERVIÇOS PRELIMINARES

Item		COMP.	LARG.	PERIM.	AREA AZUL	VÃO		AREA VÃO
1								
1.1								
2	REMOÇÃO DE AZULEJOS							
2.1	SALA 01	4,7	4,6	18,6	39,06	0,95	2,13	2,0235
2.2	SALA 02	4,7	4,55	18,5	38,85	1,5	2,1	3,15
2.3	SALA 03	4,7	4,75	18,9	39,69	0,95	2,13	2,0235
2.4	SALA 04	9,35	4,75	28,2	59,22	1,45	2,1	3,045
2.5	SALA 05	7,9	4,45	21,65	45,465	2,25	2,1	4,725
2.6	SALA 06	4,7	4,7	18,8	39,48	1,8	2,1	3,78
2.7	SALA 07	4,5	4,7	13,9	29,19	4,5	2,1	9,45
2.8	TOTAL				290,955			28,197
2.9	TOTAL RETIRADA				262,758			
3	PLACA DA OBRA	L	C	AREA				
		2	3	6				
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	C	H	AREA	VOLUME			
4	PORTA 01	0,9	2,1	1,89	0,2835			
4.1	PORTA 02	0,9	2,1	1,89	0,2835			
4.2	PORTA 03	0,9	2,1	1,89	0,2835			
	JANELAS 01	2,5	1,1	5,5	0,825			
	JANELAS SALA 02	2,5	1,1	5,5	1,375			
	PAREDE 01	4,5	3,1	13,95	2,0925			
4.3	TOTAL			30,62	5,143			
4.4								
4.5	DEMOLIÇÃO DE CÂMERA FRIGORÍFICA	COMP.	LARG.	AREA DEM.	VOLUME			
4.6	PISO DA CÂMARA EM CONCRETO		4,7	4,75	22,325	3,34875		
4.7	RETIRADA DE FORRO EM CHAPA DE AÇO		4,7	4,75	22,325	2,2325		
5	RETIRADA DE FORRO EM CHAPA DE AÇO		4,7	4,75	58,59	5,859		
5.1	TOTAL DE DEMOLIÇÃO PISO EM CONCRETO				22,325	3,34875		
5.2	TOTAL DEMOLIÇÃO DE FORRO DE CHAPA DE AÇO ZINCADO COM ISOPOR DAS PAREDES E TETOS				80,915	8,0915		
	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES							
	JANELAS MAX AIR RETIRADA	COMP.	LARG.	AREA (M²)	UND			
			0,9	0,9	55,08	68		
	PORTA DE PASSAGEM E BATENTES		2,1	0,9	5,67	3		
	PORTA DE ENROLAR DE AÇO		3,1	1,95	6,045	1		
	TOTAL DE RETIRADAS					72		
	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS				UND			
		SALA 01	SALA 02	SALA 03	SALA 04	SALA 05	SALA 06	
		2	2	2	4	1	2	
	TOTAL DE RETIRADA							13
	RETIRADA DE FIAÇÃO ELÉTRICA ANTIGA EXISTENTE		M					
		SALA 01	SALA 02	SALA 03	SALA 04	SALA 05	SALA 06	
		46	51	30	76	31	55	
	TOTAL							289

REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.

UND	SALA 01	SALA 02	SALA 03	SALA 04	SALA 05	SALA 06	
	4	2	2	6	6		12
TOTAL	32						

REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.

M	SALA 01	SALA 02	SALA 03	SALA 04	SALA 05	SALA 06	
	0	8	0	16	6		12
TOTAL	42						

REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.

UND	SALA 01	SALA 02	SALA 03	SALA 04	SALA 05	SALA 06	
	0	3	0	3	2		3
TOTAL	11						

REMOÇÃO DE QUADROS DE ENERGIA SEM REAPROVEITAMENTO.

UND	SALA 01	SALA 02	SALA 03	SALA 04	SALA 05	SALA 06	
	2	0	0	0	0		0
TOTAL	2						

RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.

M	SALA 01	SALA 02	SALA 03	SALA 04	SALA 05	SALA 06	
	1	3	4	3	2		0
TOTAL	13						

RETIRADA DE RALO SECO

UND	SALA 01	SALA 02	SALA 03	SALA 04	SALA 05	SALA 06	
	0	0	0	1	1		2
TOTAL	4						

RETIRADA DE CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO 6MM

M	
18,8	

REMOÇÃO DE TELHADO FIBROCIMENTO PREDIO PRINCIPAL

M²	L	C	AREA
	16,6	19,2	318,72

RASPAGEM SUPERFICIAL DO TERRENO

M²	L	C	AREA
	2,3	14,01	32,223

RETIRADA DE COMPRESSOR COM GRADE

UND
L
H
AREA
UND
1,5
1
1,5
1

LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO

MÊS
2

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 0,25X0,25X0,50CM³

L	C	H	V	UND	VTOTAL
0,25	0,25	0,5	0,031	22	0,69

LIMPEZA MANUAL DO TERRENO

L	C	H	V	A
3,23	22	0,5	35,530	71,06

COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALAS

L	C	AREA	AREA TOTAL	UND
0,25	0,25	0,0625	1,375	22

ALVENARIA 1/2 VEZ

PORTA 01	0,9	2,1	1,89
PORTA 02	0,9	2,1	1,89
PORTA 03	0,9	2,1	1,89

ALVENARIA BANCADA 01	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	0,7	0,9	3	1,89

ALVENARIA BANCADA 02	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	0,7	0,9	5	3,15

ALVENARIA BANCADA 03	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	0,8	0,9	2	1,44

ALVENARIA BANCADA 04	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	0,6	0,9	4	2,16

ALVENARIA BANCADA 05	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	0,8	0,9	3	2,16

ALVENARIA BANCADA 06	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	0,8	0,9	5	3,6

ALVENARIA BANCADA 07	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	0,8	0,9	3	2,16

ALVENARIA PAREDE SALA 01	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	8,8	1	1	8,8

ALVENARIA PAREDE SALA 02	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	6,1	1	1	6,1

ALVENARIA					
PAREDE SALA 03	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA	
	1,5	1	1	1,5	

ALVENARIA					
PAREDE SALA 04	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA	
	14,13	1	1	14,13	

ALVENARIA					
PAREDE SALA 05	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA	
	4,45	1	1	4,45	

ALVENARIA					
PAREDE SALA 06	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA	
	9,2	1	1	9,2	

ALVENARIA CASA DE GAS					
	PERIMETRO	ALTURA	AREA		
	4	0,9	3,6		

TOTAL ALVENARIA 77,31

SOLEIRA EM MÁRMORE LARGURA 15CM

PORTA 01	0,9
PORTA 02	1,2
PORTA 03	2,1
PORTA 04	0,9
PORTA 05	0,9

TOTAL 6

PEITORIL EM MÁRMORE LARGURA 15CM

JANELA 2,5X1,10M	LARGURA	ALTURA	QUANT.	TOTAL
	2,5	1,1	4	10
JANELA 0,94X0,940M	LARGURA	ALTURA	QUANT.	TOTAL
	0,94	0,94	20	18,8

TOTAL DE PEITORIS 28,8

ESQUADRIAS E GRADE

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER

JANELA 2,50MX1,10M	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	2,5	1,1	4	11
JANELA 0,94X0,940M	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	0,94	0,94	20	17,672

TOTAL 28,672

GRADE DE AÇO ROLIÇA NAS JANELAS EXTERNAS

JANELA 2,50MX1,10M	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	2,7	1,3	4	14,04
JANELA 0,94X0,940M	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	1,14	1,14	20	25,992

TOTAL 40,032

GRADE DE AÇO ROLIÇA NAS PORTAS EXTERNAS

PORTA 0,8X2,10M	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	1	2,3	4	9,2
PORTA 1,95X2,10M	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	2,15	2,3	1	4,945

PORTA 1,00X2,10M	LARGURA	ALTURA	QUANT.	AREA
	1,2	2,3	1	2,76

AREA TOTAL 16,905

TOTAL DE GRADES NAS ESQUADRIAS **56,94**

PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM DUAS FOLHAS PARA VIDROS

	LARGURA	COMP	ALTURA	AREA	QUANTIDADE
PORTA 01	1,95		2,1	4,095	1
PORTA 02	1,5		2,1	6,3	2
TOTAL				10,395	

PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR UM FOLHA COM VISOR EM VIDRO

PORTA 01	0,9	2,1	1,89
PORTA 02	0,9	2,1	1,89
PORTA 03	0,9	2,1	1,89
PORTA 04	0,8	2,1	1,89
TOTAL			7,56

PORTA DE ALUMINIO DE CORRER PARA BANCADA

PORTA DE ALUMINIO DE CORRER PARA BANCADA	C	L	AREA
BANCADA 01	1,26	0,9	1,134
BANCADA02	2,95	0,9	2,655
BANCADA03	4,7	0,9	4,23
BANCADA04	2,95	0,9	2,655
BANCADA05	6,9	0,9	6,21
BANCADA06	4,7	0,9	4,23
BANCADA07	4,6	0,9	4,14
TOTAL			25,254

GUARNIÇÃO PARA PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM DUAS FOLHAS PARA VIDROS

	LARGURA	COMP	ALTURA	AREA	QUANT.	COMPRIMENTO
PORTA 01	1,95	2,1	4,095	1	6,15	
PORTA 02	1,5	2,1	6,3	2	5,7	

GUARNIÇÃO PARA PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR UM FOLHA COM VISOR EM VIDRO

				COMPRIMENTO
PORTA 01	0,9	2,1	1,89	5,1
PORTA 02	0,9	2,1	1,89	5,1
PORTA 03	0,9	2,1	1,89	5,1
PORTA 04	0,8	2,1	1,89	5

TOTAL GUARNIÇÃO 32,15

REVESTIMENTOS

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	ALVENARIA	LADOS	TOTAL
	77,31	2	154,62

EMBOÇO EM ALVENARIA	ALVENARIA	LADOS	TOTAL
	77,31	2	154,62

PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM APLICADA NA AREA EXTERNA

PERIMETRO	ALTURA	AREA
54,45	1,3	70,785

REGULARIZAÇÃO DE PAREDES PARA PINTURA

REGULARIZAÇÃO DE PAREDES INTERNAS	COMP.	LARG.	PERIM.	AREA AZUL.	VÃO	AREA VÃO	
SALA 01	4,7	4,6	18,6	39,06	0,95	2,13	2,0235
SALA 02	4,7	4,55	18,5	38,85	1,5	2,1	3,15
SALA 03	4,7	4,75	18,9	39,69	0,95	2,13	2,0235
SALA 04	9,35	4,75	28,2	59,22	1,45	2,1	3,045
SALA 05	7,9	4,45	21,65	45,465	2,25	2,1	4,725
SALA 06	4,7	4,7	18,8	39,48	1,8	2,1	3,78
SALA 07	4,5	4,7	13,9	29,19	4,5	2,1	9,45
TOTAL				290,955			28,197
TOTAL DE REGULARIZAÇÃO				262,758			

RASPAGEM DE PINTURA ANTIGA INTERNA

AREA TOTAL DE PAREDES INTERNAS	COMP.	LARG.	PERIM.	AREA AZUL.	VÃO	AREA VÃO	
SALA 01	4,7	4,6	18,6	57,66	0,95	2,13	2,0235
SALA 02	4,7	4,55	18,5	57,35	1,5	2,1	3,15
SALA 03	4,7	4,75	18,9	58,59	0,95	2,13	2,0235
SALA 04	9,35	4,75	28,2	87,42	1,45	2,1	3,045
SALA 05	7,9	4,45	21,65	67,115	2,25	2,1	4,725
SALA 06	4,7	4,7	18,8	58,28	1,8	2,1	3,78
SALA 07	4,5	4,7	13,9	43,09	4,5	2,1	9,45
TOTAL				429,505			28,197
				401,308			

TOTAL DE PASGEM DE PINTURAS INTERNAS 138,55

RASPAGEM PINTURA EXTERNA

PERIMETRO	ALTURA	AREA
54,45	3,1	168,795

TOTAL DE RASPAGEM DE PINTURA INTERNA E EXTERNA 307,345

RASPAGEM DE PINTURA EM TETO

255,29
RASPAGEM PINTURA EM BEIRAL
60,8
RASPAGEM OITÃO

31,84

TOTAL DE RASPAGEM DE PINTURA EM TETO , OITÃO E BEIRAL 347,93

RASPAGEM TOTAL DE PINTURA, INCLUSIVE TETO 655,275

PAVIMENTAÇÃO

BASE DE ALVENARIA REVESTIDA COM ARGAMASSA PARA CONDENSADOR DIMENSÕES: 1,00X1,00M

BASE ALVENARIA	L	C	H	UND	AREA TOTAL
ALVENARIA		1	1	0,1	4
CHAPISCO		1	1	0,1	4
REBOCO		1	1	0,1	4

RAMPA DE ACESSO	L	C	H	AREA	VOLUME	VOLUME TOTAL	AREA TOTAL
	1,95	0,75	0,05	0,019	0,037	0,411	1,463
	1	1	0,06	0,030	0,030		1
	0,9	1,5	0,17	0,128	0,115		1,350
	1	2	0,11	0,110	0,110		2
	2	1	0,12	0,060	0,120		2,000

PASSEIO 01	C	L	H	AREA	VOLUME
	22,74	2	0,12	45,48	5,4576
PASSEIO 02	32	1	0,15	32	4,8
PASSEIO 03	16	2,65	0,15	42,4	6,36
TOTAL				119,88	16,62

MEIO FIO PARA PASSEIO	COMP.	ALTURA
	44	0,2

ATERRO PARA PASSEIO 16,62

PISO DE ALTA RESISTENCIA KORODUR EM RAMPAS AREA 7,813

PISO DE ALTA RESISTENCIA KORODUR DA PASSARELA	C	L	AREA
	22,000	2	44

AREA TOTAL DE PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA 60,213

AREA DO RASGO EM PISO	C	L	AREA
	21,000	0,4	8,4

CONTRA PISO EM RAMPAS	AREA
	7,813

CONTRA PISO DA PASSARELA	C	L	AREA
	22,000	2	44

AREA TOTAL DE CONTRA PISO 51,813

RESINA EM PISO DE ALTA RESISTENCIA

PISO DE ALTA RESISTENCIA KORODUR EM RAMPAS				7,813
PISO DE ALTA RESISTENCIA KORODUR DA PASSARELA	C	L	AREA	
				22,000 2 44
PISO DE ALTA RESISTENCIA KORODUR DA PASSARELA	C	L	AREA	
				17 14,250 242,25
AREA TOTAL				294,063

LAVA BOTAS EM ALVENARIA

CONTRA PISO	C	L	H	AREA
				1,5 0,900 0,05 1,35
PISO CERAMICO				
				1,5 0,900 0,01 1,35
ALVENARIA				
				1,5 0,900 0,2 3,3
CHAPISCO				
				1,5 0,900 0,2 6,6
REBOCO				
				1,5 0,900 0,2 6,6

PINTURA

AREA TOTAL DE PINTURA INTERNA	COMP.	LARG.	PERIM.	AREA	VÃO	AREA VÃO
SALA 01	4,7	4,6	18,6	57,66	1,1	2,5 5,5
SALA 02	4,7	4,55	18,5	57,35	1	2,1 2,1
SALA 03	4,7	4,75	18,9	58,59	1,1	2,5 5,5
SALA 04	9,35	4,75	28,2	87,42	0,95	0,95 9,025
SALA 05	7,9	4,45	21,65	67,115	0	0 0
SALA 06	4,7	4,7	18,8	58,28	0,95	0,95 4,5125
SALA 07	4,5	4,7	13,9	43,09	0,95	0,95 4,5125
TOTAL				429,505		

TOTAL DE PINTURA INTERNA 398,355

PINTURA EXTERNA

PERÍMETRO JANELAS EXTERNAS	ALTURA JANELAS EXTERNAS	AREA JANELAS EXTERNAS
10	1,1	11
18,05	0,95	17,1475
TOTAL DE AREA DAS JANELAS EXTERNAS		28,1475

PERÍMETRO PORTAS EXTERNAS	ALTURA PORTAS EXTERNAS	AREA PORTAS EXTERNAS
3,55	2,1	7,455

PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM APLICADA NA AREA EXTERNA

PERIMETRO	ALTURA	AREA	
54,45	1,2	65,34	
PINTURA EXTERNA	PERIM.	ALTURA	AREA
	58	3,1	179,8

TOTAL PINTURA EXTERNA 107,005

TOTAL DE PINTURA EM PAREDES 505,36

PINTURA EM TETO, OITÃO E BEIRAL 347,93

FUNDO SELADOR E MASSA ACRÍLICA EM PAREDES 505,36

FUNDO SELADOR E MASSA ACRÍLICA EM TETO,
OITÃO E BEIRAL 347,93

PINTURA ESMALTE BRILHANTE EM GRADIS E NA
PASSARELA 225,84

RESINA ACRILICA EM PISO DE ALTA RESISTENCIA 263,9

PINTURA EPOXI NA PARTE INTERNA 398,355
PINTURA SEMI BRILHO NA PARTE EXTERNA 107,005

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

PONTO DE AGUA FRIA
SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS 10 PONTOS DE AGUA FRIA PARA AS BANCADAS COM CUBAS.
SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS 02 PONTOS DE AGUA FRIA NO LAVA BOTAS

LOUÇAS E ACESSÓRIOS

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA

	C	L	AREA
BANCADA 01	1,26	0,8	1,008
BANCADA02	2,95	0,8	2,36
BANCADA03	4,7	0,8	3,76
BANCADA04	2,95	0,8	2,36
BANCADA05	6,9	0,7	4,83
BANCADA06	4,7	0,7	3,29
BANCADA07	4,6	0,7	3,22
TOTAL			20,828

CUBA INDUSTRIAL DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES: 50X40X40CM UND

BANCADA 05	1
BANCADA 03	1
BANCADA 04	1
TOTAL	3

CUBA INDUSTRIAL DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES: 50X40X30CM UND

BANCADA 05	2
BANCADA 06	2
TOTAL	4

RALO ESCAMOTEAVEL UND

SALA 04	1
SALA 05	1
SALA 06	1
SALA 07	1
TOTAL	4

SERVIÇOS DIVERSOS

LAJE PARA CASA DE GÁS L C A VOLUME
0,65 1,35 0,8775 0,0702

PASSARELA

COBERTURA DA PASSARELA

L C A
3,23 22,74 73,4502
L H UND M

PILAR METÁLICO 10X10CM 0,1 2,5 22 55

BLOCOS EM CONCRETO
ARMADO 0,25X0,25X0,50CM³ L C H V UND VTOTAL
0,25 0,25 0,5 0,031 22 0,69

	M	M	M	KG/M
TESOURAS METÁLICAS	BANZO INFERIOR	BANZO SUPERIOR	CANTONEIRAS	
	2,84	3	1,500	9,00
TOTAL METROS/ TESOURA	7,34			
TOTAL KG/ TESOURA	66,06			
TOTAL KG	396,36			

PINTURA

PINTURA COBERTURA PASSARELA	L	C	AREA		
	3,23	22,74	73,45		
PINTURA PILARES METÁLICOS	L	C	H	AREA	AREA TOTAL
	0,1	0,1	2,50	1	22
PINTURA DA ESTRUTURA DA PASSARELA	L	C	AREA		
	3,23	22,74	73,45		
EXTINTOR DE INCEDIO COM SINALIZAÇÃO NO PISO					
EXTINTOR ABC 6KG	UND				1
		PONTO	C	TOTAL	
PONTO DE ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC 40MM PARA ESGOTO PREDIAL		6	4	24	
		C			
PONTO DE ESGOTO PREDIAL, TUBO PVC 75MM PARA ESGOTO PREDIAL		7			

VERGAS E CONTRA VERGAS

VERGA 1	L	H	C	
		0,1	0,1	1,5
VERGA 2	L	H	C	
		0,1	0,1	1,5
VERGA 3	L	H	C	
		0,1	0,1	2,25
VERGA 4	L	H	C	
		0,1	0,1	2,7
VERGA 5	L	H	C	
		0,1	0,1	2,7
COMPRIMENTO TOTAL				10,65
CONTRA VERGA 4	L	H	C	
		0,1	0,1	2,7
CONTRA VERGA 5	L	H	C	
		0,1	0,1	2,7
COMPRIMENTO TOTAL				5,4

INSTALAÇÕES DE LÓGICA

ELETROCALHA PERFURADA 50X50 E SUAS DERIVAÇÕES	M	15	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
ELETRODUTO 1/2" RÍGIDO AÇO ZINCADO 3 METROS		3	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
CANALETAS PVC 85X35 E SUAS DERIVAÇÕES (SL. DE AULA)		15	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
CANALETAS PVC 85X35 E SUAS DERIVAÇÕES (SL. DE AULA)		15	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
TOTAL CANALETAS		30	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
CABO LAN UTP CAT6		196,5	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
	UND		
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT6		1	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
PATCH CORD 3m CAT6		8	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
PATCH CORD 1,5m CAT6		13	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
CONECTOR FÊMEA CAT6 RJ45		13	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
TOMADA SIMPLES DE PONTO DE LÓGICA		3	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
TOMADA DUPLA DE PONTO DE LÓGICA		5	CONFORME PROJETO DE LÓGICA
TESTE E CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE		13	CONFORME PROJETO DE LÓGICA

LIMPEZA GERAL DA OBRA

COMPRIMENTO LARGURA AREA
17,3 14,7 254,31

ENTELHO M³
40

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE M³XKM
1200

DISTANCIA DE 15KM PARA DESPEJAR OS ENTULHOS

MEMORIA DE CÁLCULO DOS ANEXOS DO PRÉDIO DO SETOR DE LATICÍNIOS

1.0 LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO DA OBRA M²

1.1 CALÇADA COM MALHA DE FERRO EM FRENTE AOS VESTIÁRIOS (CONCRETO ARMADO)

COMPRIMENTO LARGURA AREA REA TOTAL VOLUME TOTAL
10,52 2,69 28,30 28,30 1,41

1.2 CALÇADA PERÍMETRO DOS VESTIÁRIOS

COMPRIMENTO	LARGURA	AREA	REA TOTAL	
2,84	2	5,68	96,09	
1,46	1	1,46		VESTIÁRIOS
1,45	1	1,45		VESTIÁRIOS
2,74	2	5,48		VESTIÁRIOS
9,46	0,85	8,04		VESTIÁRIOS
7	0,85	5,95		VESTIÁRIOS
9,46	0,95	8,99		VESTIÁRIOS
17,8	1	17,80		AREA DE SECAGEM DE PEIXE
10	2	20,00		AREA ENTRADA DO PRÉDIO
23,6	0,9	21,24		CASA DE DEFUMAÇÃO

1.3 CONTRAPISO BANHEIRO PNE

COMPRIMENTO LARGURA AREA
3,2 2,5 8

1.4 AREA DOS VESTIÁRIOS DOS VESTIÁRIOS

COMPRIMENTO	LARGURA	AREA	REA TOTAL	
8,66	7	60,62	150,36	VESTIÁRIOS
9,8	2	19,6		AREA DE SECAGEM DE PEIXE
5	5	25		CASA DE DEFUMAÇÃO
10,4	4,34	45,136		AREA COBERTA
AREA TOTAL DE LIMF			282,74	

1.5 ATERRO COMPACTADO

AREA ALTURA VOLUME
282,74 0,12 33,93

1.6 PLACA DA OBRA EM M²

comprimento largura area
3 2 6

1.7 DEMOLIÇÕES

comprimento	altura	area	volume
20	3,1	62	9,3
5	5	25	2

1.8 RETIRADAS

comprimento	largura	area
5	5	25
5	5	25
und		
5		

2.0 INFRAESTRUTURA

2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS M³

2.1.1 BLOCOS EM CONCRETO ARMADO

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	VOLUME	VOLUME TOTAL	
0,8	0,8	0,6	0,38	3,84	VESTIÁRIOS
0,8	0,8	0,6	0,38	3,07	CASA DE DEFUMAÇÃO
0,8	0,8	0,6	0,38	3,07	SECAGEM DE PEIXE
0,6	0,6	0,25	0,09	0,27	AREA COBERTA
TOTAL				10,25	

2.1.2 VIGA BALDRAME

comprimento	largura	altura	volume	volume total	
31,62	0,15	0,1	0,47	0,47	VESTIÁRIOS
23,6	0,15	0,1	0,35	0,35	SECAGEM DE PEIXE
20	0,15	0,1	0,30	0,30	CASA DE DEFUMAÇÃO
TOTAL				1,13	

TOTAL VIGA+ BLOCO 11,38

2.2 REATERRO M³

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	VOLUME	VOLUME TOTAL	
0,8	0,8	0,1	0,06	0,64	VESTIÁRIOS
0,8	0,8	0,1	0,06	0,51	CASA DE DEFUMAÇÃO
0,8	0,8	0,1	0,06	0,51	SECAGEM DE PEIXE
TOTAL				1,66	

2.3 FERRAGEM KG

2.3.1 BLOCOS EM CONCRETO ARMADO

AÇO	CA-50	NUMERO DE BARRAS	COMPRI MENTO (M)	COMPRIME NTO TOTAL	PESO TOTAL
	12MM	8	1,00	80,00	60,8 VESTIARIOS

			8	1,00	64,00	48,64	CASA DE DEFUMAÇÃO
			8	1,00	64,00	48,64	SECAGEM DE PEIXE
			8	1,00	24,00	18,24	AREA COBERTA
					TOTAL	176,32	
2.3.2	VIGA BALDRAME						
2.3.2.1	AÇO	CA-50 10MM	NUMERO DE BARRAS	COMPRI MENTO (M)	COMPRIME NTO TOTAL	PESO TOTAL	
			4	31,62	126,48	70,83	VESTIÁRIOS
			4	23,60	94,40	52,86	SECAGEM DE PEIXE
			4	20,00	80,00	44,80	CASA DE DEFUMAÇÃO
					TOTAL	168,49	
2.3.2.2	AÇO	CA-60 5MM	NUMERO DE ESTRIBOS	COMPRI MENTO (M)	COMPRIME NTO TOTAL	PESO TOTAL	
			158,1	0,70	110,67	15,49	VESTIÁRIOS
			118	0,70	82,60	11,56	SECAGEM DE PEIXE
			100	0,70	70,00	9,80	CASA DE DEFUMAÇÃO
					TOTAL	36,86	
2.4	FORMA DOS BLOCOS M²						
2.4.1	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	AREA	AREA TOTAL		
	0,8	0,8	0,6	1,92	19,20		VESTIÁRIOS
	0,8	0,8	0,6	1,92	15,36		CASA DE DEFUMAÇÃO
	0,8	0,8	0,6	1,92	15,36		SECAGEM DE PEIXE
	0,6	0,6	0,25	0,60	1,80		AREA COBERTA
				TOTAL	51,72		
2.5	FORMA DA VIGA BALDRAME M²						
2.5.1	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	AREA	AREA TOTAL		
	31,62	0,15	0,2	22,13	52,65		VESTIÁRIOS
	23,6	0,15	0,2	16,52			SECAGEM DE PEIXE
	20	0,15	0,2	14,00			CASA DE DEFUMAÇÃO
2.6	VOLUME DE CONCRETO M³						
2.6.1	BLOCOS EM CONCRETO ARMADO						
	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	VOLUME	VOLUME TOTAL		
	0,8	0,8	0,6	0,38	3,84		VESTIÁRIOS
	0,8	0,8	0,6	0,38	3,07		CASA DE DEFUMAÇÃO
	0,8	0,8	0,6	0,38	3,07		SECAGEM DE PEIXE
	0,6	0,6	0,25	0,09	0,27		AREA COBERTA
				TOTAL	10,25		
2.6.2	VIGA BALDRAME						
	31,62	0,15	0,2	0,95	2,34		VESTIÁRIOS
	26,3	0,15	0,2	0,79			SECAGEM DE PEIXE
	20	0,15	0,2	0,60			CASA DE DEFUMAÇÃO
				TOTAL	12,59		
2.6.3	CONCRETO MAGRO BLOCOS						
	COMPRIMEN	LARGURA	ALTURA	VOLUME	VOLUME TOTAL		
	0,8	0,8	0,05	0,03	0,32		VESTIÁRIOS
	0,8	0,8	0,05	0,03	0,26		CASA DE DEFUMAÇÃO
	0,8	0,8	0,05	0,03	0,26		SECAGEM DE PEIXE
	0,6	0,6	0,05	0,02	0,05		
				TOTAL	0,89		
2.6.4	CONCRETO MAGRO EM VIGA BALDRAME						
	31,62	0,15	0,05	0,24	1,03		VESTIÁRIOS
	26,3	0,15	0,05	0,20			SECAGEM DE PEIXE
	20	0,15	0,2	0,60			CASA DE DEFUMAÇÃO
				TOTAL CONCRETO M	1,92		
3.0	SUPERESTRUTURA						
3.1	FERRAGEM DOS PILARES KG						
3.1.1	AÇO	CA-50 10MM	NUMERO DE BARRAS	COMPRI MENTO (M)	COMPRIME NTO TOTAL	PESO TOTAL	
			4	3,10	124,00	69,44	VESTIÁRIOS
			4	3,10	99,20	55,55	CASA DE DEFUMAÇÃO
			4	3,10	99,20	55,55	SECAGEM DE PEIXE
			4	3,10	37,20	20,83	AREA COBERTA
					TOTAL	201,38	
3.1.2	AÇO	CA-60 5MM	NUMERO DE ESTRIBOS	COMPRI MENTO (M)	COMPRIME NTO TOTAL	PESO TOTAL	
			17,222222	0,60	103,33	14,47	VESTIÁRIOS
			17,222222	0,60	82,67	11,57	CASA DE DEFUMAÇÃO
			17,222222	0,60	82,67	11,57	SECAGEM DE PEIXE
			17,222222	0,60	31,00	4,34	AREA COBERTA
					TOTAL	41,95	
3.2	FERRAGEM DA VIGA DE AMARRAÇÃO KG						

3.2.1	AÇO	CA-50 10MM	NUMERO DE BARRAS	COMPRI MENTO (M)	COMPRIME NTO TOTAL	PESO TOTAL	
			4	31,62	126,48	70,83	VESTIÁRIOS
			4	23,60	94,40	52,86	SECAGEM DE PEIXE
			4	20,00	80,00	44,80	CASA DE DEFUMAÇÃO
					TOTAL	168,49	
3.2.2	AÇO	CA-60 5MM	NUMERO DE ESTRIBOS	COMPRI MENTO (M)	COMPRIME NTO TOTAL	PESO TOTAL	
			158,1	0,70	110,67	15,49	VESTIÁRIOS
			118	0,70	82,60	11,56	SECAGEM DE PEIXE
			100	0,70	70,00	9,80	CASA DE DEFUMAÇÃO
					TOTAL	36,86	
3.3	FORMAS M²						
3.3.1	FORMA DOS PILARES M ²						
	COMPRIME	LARGURA	ALTURA	AREA	AREA TOTAL		
	0,2	0,1	3,1	1,86	18,60		VESTIÁRIOS
	0,2	0,1	3,1	1,86	14,88		CASA DE DEFUMAÇÃO
	0,2	0,1	3,1	1,86	14,88		SECAGEM DE PEIXE
	0,2	0,1	3,1	1,86	5,58		AREA COBERTA
				TOTAL	53,94		
3.3.2	FORMA DA VIGA DE AMARRAÇÃO M ²						
	COMPRIME	LARGURA	ALTURA	AREA	AREA TOTAL		
	31,62	0,15	0,2	22,13	54,54		VESTIÁRIOS
	26,3	0,15	0,2	18,41			CASA DE DEFUMAÇÃO
	20	0,15	0,2	14,00			SECAGEM DE PEIXE
				TOTAL GER	108,48		
3.4	VOLUME DE CONCRETO M³						
3.4.1	PILARES EM CONCRETO ARMADO						
	COMPRIME	LARGURA	ALTURA	VOLUME	VOLUME TOTAL		
	0,2	0,1	3,1	0,06	0,62		VESTIÁRIOS
	0,2	0,1	3,1	0,06	0,50		SECAGEM DE PEIXE
	0,2	0,1	3,1	0,06	0,50		CASA DE DEFUMAÇÃO
	0,2	0,1	3,1	0,06	0,18		AREA COBERTA
				TOTAL	1,79		
3.4.2	VIGA DE AMARRAÇÃO						
	31,62	0,15	0,2	0,95			VESTIÁRIOS
	26,3	0,15	0,2	0,79			SECAGEM DE PEIXE
	20	0,15	0,2	0,60			CASA DE DEFUMAÇÃO
				TOTAL	2,34		
				TOTAL GER	4,13		
3.5	LAJE PRÉ MOLDADA						
	COMPRIME	LARGURA	AREA	TOTAL			
	15,66	13,3	208,28	286,92			VESTIÁRIOS
	10,8	3	32,40				SECAGEM DE PEIXE
	6,8	6,8	46,24				CASA DE DEFUMAÇÃO
4.0	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	CALÇADA COM MALHA DE FERRO EM FRENTE AOS VESTIÁRIOS						
	COMPRIME	LARGURA	AREA	REA TOTAL			
	10,52	2,69	28,30	28,30			
4.2	CALÇADA PERÍMETRO DOS VESTIÁRIOS						
	COMPRIME	LARGURA	AREA	REA TOTAL			
	2,84	2	5,68	75,09			VESTIÁRIOS
	1,46	1	1,46				VESTIÁRIOS
	1,45	1	1,45				VESTIÁRIOS
	2,74	2	5,48				VESTIÁRIOS
	9,46	0,85	8,04				VESTIÁRIOS
	7	0,85	5,95				VESTIÁRIOS
	9,46	0,95	8,99				VESTIÁRIOS
	23,6	0,9	21,24				CASA DE DEFUMAÇÃO
	16,8	1	16,80				SECAGEM DE PEIXE
4.3	CONTRAPISO DOS VESTIÁRIOS						
	COMPRIME	LARGURA	AREA	REA TOTAL			
	8,66	7	60,62	105,22			VESTIÁRIOS
	9,8	2	19,6				SECAGEM DE PEIXE
	5	5	25				CASA DE DEFUMAÇÃO
4.4	CONTRAPISO BANHEIRO PNE						
	COMPRIME	LARGURA	AREA				
	3,2	2,5	8				
				TOTAL CONTRAPISO	113,22		
4.5	AREA DA RAMPA						
	COMPRIME	LARGURA	AREA	REA TOTAL			
	2,84	1,5	4,26	18,37			vestiários
	2,74	1,5	4,11				vestiários
	2,5	2	10				ENTRADA PRINCIPAL
4.6	PISO DE ALTA RESISTENCIA						
	AREA DAS		AREA TOTAL				
	RAMPAS	18,37					
	AREA						
	COBERTA	45,14	63,51				
4.7	PISO CERÂMICO						

	AREA DOS VESTIÁRIOS	105,22	AREA TOTAL	
	AREA DO WC PNE	8	119,64	
	LAVA BOTAS	6,42		
4.8	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM M²			
	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA TOTAL	
	40,79	0,25	10,20	
4.9	PISO TÁTIL DE ALERTA EM M²			
	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA TOTAL	
	13,25	0,25	3,31	
	COMPRIMENTO TOTAL	54,04		
5.0	ALVENARIA, MEIO FIO E DIVISÓRIA EM M²			
5.1	ALVENARIA			
5.1.1	CALÇADA			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	
	66,98	0,2	13,40	
5.1.2	PAREDES DO WC PNE			
	LARGURA	COMPRIMENTO	PERIMETRO	AREA
	2,49	3,23	11,44	35,464
5.1.3	BANCADA DO BANHEIRO			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	
	4,87	0,9	4,38	VESTIÁRIOS
	3,00	0,7	2,10	SECAGEM DE PEIXE
	2,80	0,9	2,52	CASA DE DEFUMAÇÃO
		total	9,00	
5.1.4	PAREDES DO BANHEIRO			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	
	31,32	3,1	97,09	VESTIÁRIOS
	23,60	3,1	73,16	SECAGEM DE PEIXE
	5	5	25	CASA DE DEFUMAÇÃO
	7,27	1,2	8,724	LAVA BOTAS
	TOTAL		203,98	
5.1.5	PAREDES DOS OITÕES			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	
	8,65	2	17,30	VESTIÁRIOS
	10,60	0,6	6,36	CASA DE DEFUMAÇÃO
	TOTAL		23,66	
5.1.6	BEIRAL DOS OITÕES			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	
	21,62	0,6	12,97	VESTIÁRIOS
	2,12	2	4,24	CASA DE DEFUMAÇÃO
	TOTAL		17,21	
	ALVENARIA			
	TOTAL		282,04	
5.2	DIVISÓRIAS EM GRANITO			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	REA TOTAL
	39,35	1,8	70,83	50,67
5.3	MEIO FIO			
	COMPRIMENTO	ALTURA	COMPRIMENTO TOTAL	
	23,60	0,3	67,40	CASA DE DEFUMAÇÃO
	15,8	0,3		SECAGEM DE PEIXE
	28	0,3		ENTRADA PRINCIPAL
6.0	COBERTURA M²			
6.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS 3M, 5M E 12M			
	UNIDADE	QUANTIDADE		
	3	8		
	5	3		
	12	5		
6.2	TRAMA METÁLICA			
	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA	
	15,66	13,3	208,28	VESTIÁRIOS
	6,8	6,8	46,24	CASA DE DEFUMAÇÃO
	11,8	3	35,40	SECAGEM DE PEIXE
	10,4	4,34	45,14	AREA COBERTA
	TOTAL		335,05	
6.3	CUMEEIRA			
	COMPRIMENTO	TOTAL		
	15,66	34,26		VESTIÁRIOS
	6,80			CASA DE DEFUMAÇÃO
	11,80			SECAGEM DE PEIXE
6.4	TELHA DE ALUMINIO			
	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA	
	15,66	13,3	208,28	VESTIÁRIOS
	6,8	6,8	46,24	CASA DE DEFUMAÇÃO
	11,8	3	17,70	SECAGEM DE PEIXE
	10,4	4,34	45,14	AREA COBERTA
	TOTAL		317,35	

6.5	TELHA DE ALUMINIO			
	COMPRIMENTO	LARGURA	AREA	
	11,8	3	17,70	SECAGEM DE PEIXE
7.0	ESQUADRIAS			
7.1	PORTAS EM ALUMINIO M²			
7.1.1	PORTAS EM ALUMINIO WC PNE			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	
	1,00	2,1	2,10	
7.1.2	PORTAS EM ALUMINIO BANHEIROS FEMININO E MASCULINO E AREA DE DEFUMAÇÃO			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	REA TOTAL
	0,80	2,1	1,68	5,04
7.1.3	PORTAS EM ALUMINIO DOS BOXES DOS BANHEIROS			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	REA TOTAL
	0,70	1,8	1,26	20,16
	TOTAL			27,30
7.2	JANELA BASCULANTE M²			
7.2.1	JANELA BASCULANTE DOS BANHEIROS			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	
	16,80	0,93	15,62	
7.3	JANELA DE CORRER M²			
7.3.1	JANELA CASA DE DEFUMAÇÃO			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	
	2,50	1,1	5,50	
7.4	PEITORIL			
	COMPRIMENTO			
	20,16	BANHEIRO		
	3	CASA DE DEFUMAÇÃO		
TOTAL	23,16			
7.5	VERGA			
	COMPRIMENTO			
	24,24	BANHEIRO		
	3,6	CASA DE DEFUMAÇÃO		
TOTAL	27,84			
7.6	CONTRA VERGA			
	COMPRIMENTO			
	20,16	BANHEIRO		
	3	CASA DE DEFUMAÇÃO		
TOTAL	23,16			
7.7	SOLEIRA			
	COMPRIMENTO			
	4,08	BANHEIRO E CASA DE DEFUMAÇÃO		
8.0	GRADES M2			
8.1	PORTAS EM ALUMINIO M²			
8.1.1	PORTAS EM ALUMINIO			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	
	4,20	2,1	8,82	
8.1.2	JANELAS BASCULANTES			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	
	22,40	1,13	25,31	
8.1.3	JANELAS DE CORRER			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	
	2,70	1,3	7,02	
	TOTAL			41,15
9.0	REVESTIMENTOS M²			
9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO			
9.1.1	PAREDES INTERNAS DOS VESTIÁRIOS			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	REA TOTAL
	37,05	3,1	114,86	114,86 VESTIÁRIOS
9.2	CHAPISCO			
9.2.1	CHAPISCO AREA INTERNA E EXTERNA			
	AREA	LADOS	AREA TOTAL	
	282,04	2	564,09	
9.3	PASTILHA 10X10CM			
9.3.1	PASTILHA NA PARTE EXTERNA DAS EDIFICAÇÕES			
	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA TOTAL	
	35,62	1,2	42,74	VESTIÁRIOS
	20,00	1,2	24,00	CASA DE DEFUMAÇÃO
	14,50	1,2	17,40	SECAGEM DE PEIXE
	TOTAL GERAL			84,14
9.4	EMBOÇO TIPO PAULISTA			
9.4.1	EMBOÇO AREA INTERNA E EXTERNA			
	AREA	LADOS	AREA TOTAL	
	282,04	2	564,09	
10.0	PINTURA EM M²			
10.1	PINTURA EM ALVENARIAS E PILARES			

10.1.1 FUNDO SELADOR EM PAREDES						
	AREA	LADOS	AREA TOTAL			
	282,04		2	449,23	VESTIÁRIOS	
	TOTAL			365,09		
10.1.2 EMASSAMENTO EM PAREDES COM MASSA ACRÍLICA						
	AREA	LADOS	AREA TOTAL			
	282,04		2	449,23	VESTIÁRIOS	
	TOTAL			365,09		
10.1.3 PINTURA EM PAREDES						
	AREA	LADOS	AREA TOTAL			
	282,04		2	449,23	VESTIÁRIOS	
	TOTAL			365,09		
10.1.4 FUNDO SELADOR EM TETO						
	COMPRIMEN	LARGURA	AREA	TOTAL		
	15,66		13,3	208,28	289,92	VESTIÁRIOS
	6,8		6,8	46,24		CASA DE DEFUMAÇÃO
	11,8		3	35,4		SECAGEM DE PEIXE
10.1.5 EMASSAMENTO EM TETO						
	COMPRIMEN	LARGURA	AREA	TOTAL		
	15,66		13,3	208,28	289,92	VESTIÁRIOS
	6,8		6,8	46,24		CASA DE DEFUMAÇÃO
	11,8		3	35,4		SECAGEM DE PEIXE
10.1.6 PINTURA EM TETO						
	COMPRIMEN	LARGURA	AREA	TOTAL		
	15,66		13,3	208,28	289,92	VESTIÁRIOS
	6,8		6,8	46,24		CASA DE DEFUMAÇÃO
	11,8		3	35,4		SECAGEM DE PEIXE
10.2 PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS						
10.2.1 PINTURA COM ZARCÃO						
	AREA DAS					
	GRADES					
	DAS					
	ESQUADRIA	AREA DA				
	S	COBERTURA	AREA TOTAL			
	41,15	208,28	284,83			VESTIÁRIOS
		0,00				CASA DE DEFUMAÇÃO
		35,40				SECAGEM DE PEIXE
11.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
11.1 PONTO DE ESGOTO						
	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL 100MM	COMP.	PONTOS	TOTAL	TOTAL GERAL	
	VESTIÁRIOS	3	27	81	90	
	LAVA BOTAS	3	1	3		
	SECAGEM DE PEIXE	3	1	3		
	CASA DE DEFUMAÇÃO	3	1	3		
11.2 PONTO DE AGUA FRIA						
	NUMERO DE PONTOS DE AGUA FRIA	COMP.	PONTOS	TOTAL	TOTAL GERAL	
	27,00 VESTIÁRIOS	3	27	81	102	
	5 LAVA BOTAS	3	5	15		
	1 SECAGEM DE PEIXE	3	1	3		
	1 CASA DE DEFUMAÇÃO	3	1	3		
11.3 ENTRADA DE AGUA FRIA						
	NUMERO DE ENTRADA					
	1,00 VESTIÁRIOS					
	1 LAVA BOTAS					
	1 SECAGEM DE PEIXE					
	1 CASA DE DEFUMAÇÃO					
11.4 CAIXA DE PASSAGEM						
	NUMERO DE CAIXAS DE PASSAGEM					
	2,00 VESTIÁRIOS					
	1 SECAGEM DE PEIXE					
	1 CASA DE DEFUMAÇÃO					
11.5 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL 100MM EM METROS						
	COMPRIMENTO					
	100,00 VESTIÁRIOS					
	20 CASA DE DEFUMAÇÃO					
	3 LAVA BOTAS					
12.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
12.1 Cabo quadruplex 120MM²						
ITEM	Discriminaçã	Unidade	Quantidade			
12.1.1	120 mm²	m	120			
12.2 Condutores dos Circuitos (Isolamento PVC - 450V/750V - Flexível)						
ITEM	Discriminaçã	Unidade	Quantidade			
12.2.1	1,5 mm² azul	m	141,79			
12.2.2	1,5 mm² preto	m	76,14	1,5	320,54	
12.2.3	1,5 mm² amarelo	m	102,61	10	347,71	
12.2.4	10 mm² azul	m	51,13	2,5	607,03	
12.2.5	10 mm² preto	m	249,06	4	1072,03	
12.2.6	2,5 mm² azul	m	273,03	6	302,99	
12.2.7	2,5 mm² preto	m	215,94	35	20	
12.2.8	2,5 mm² amarelo	m	24,35	16	185,14	

12.2.9	16 mm² azul	m	26,95	72	20,00
12.2.10	16 mm² preto	m	121,7	120	540,00
12.2.11	4 mm² azul	m	290,57		
12.2.12	4 mm² preto	m	393,67		
12.2.13	4 mm² amarelo	m	332,94		
12.2.14	6 mm² azul	m	106,21		
12.2.15	6 mm² preto	m	149,54		
	120mm² (cobre c/ 2 isolamentos)	m	60,00		
12.2.16	72mm² (cobre) cor azul	m	20,00		

12.3 Condutores Terra (Isolamento PVC - 450V/750V -

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
12.3.1	10 mm² verde	m	47,52
12.3.2	2,5 mm² verde	m	93,71
12.3.3	16 mm² verde	m	36,49
12.3.4	4 mm² verde	m	54,85
12.3.5	6 mm² verde	m	47,24
12.3.6	35mm² verde	m	20

12.4 Eletroduto PVC condutele anti-chama e derivações (abraçadeiras, curvas, adaptadores etc)

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
12.4.1	Eletroduto PVC 1.1/2"	m	2,89
12.4.2	Eletroduto PVC 1"	m	28,62
12.4.3	Eletroduto PVC 2"	m	10,35
12.4.4	Eletroduto PVC 3/4"	m	301,38
12.4.5	Eletroduto PVC 1.1/4"	m	38,22

12.5 Dispositivos Elétricos Não Embutidos

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
12.5.1	Interruptor Paralelo(Three Way)	unid	2
12.5.2	Interruptor Simples	unid	9
12.5.3	Interruptor Triplo	unid	2
12.5.4	Interruptor Duplo	unid	2
12.5.5	Tomada Simples 20A 2P+T	unid	12
12.5.6	Tomada Simples 10A 2P+T	unid	52

12.6 Módulos conjugados

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
12.6.1	Módulo Tomada 10A 2P+T	unid	18
12.6.2	Conjugado 2 módulos	unid	9

12.7 Iluminação

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
12.7.1	Lâmpada 100.0 VA	unid	35
12.7.2	Lâmpada 100.0 VA COM PROTEÇÃO	unid	30

12.8 Disjuntores

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
12.8.1	32A 3P	unid	3
12.8.2	32A 1P	unid	1
12.8.3	20A 2P	unid	1
12.8.4	10A 2P	unid	5
12.8.5	16A 2P	unid	5
12.8.6	25A 2P	unid	5
12.8.7	20A 1P	unid	7
12.8.8	16A 1P	unid	5
12.8.9	10A 1P	unid	19
12.8.10	400A 3P	unid	1

12.9 Disjuntor Diferencial Residual


Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
12.9.1	32A 3P	unid	3
12.9.2	30A 2P	unid	1
12.9.3	25A 2P	unid	1

12.10 Outro dispositivos

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
------	---------------	---------	------------

12.10.1	Quadro de distribuição para 70 disjuntores	unid	1
12.10.2	Quadro de distribuição para 40 disjuntores	unid	1
12.10.3	Chave Seccionadora Rotativa tripolar 400A	unid	1
12.10.4	Medidor de Energia Trifásico 400A	unid	1
12.10.5	Eletrocalha Perfurada 100mm x 200mm e derivações	m	70
12.10.6	Conector paralelo alumínio-cobre	unid	4
12.10.7	Isoladores de roldana para transmissão de cabos	unid	6
12.10.8	Terminais isolados	unid	22
12.10.9	Terminais Tipo Olhal 120mm ²	unid	8
12.10.10	Terminais Tipo Olhal 70mm ²	unid	2
12.10.11	Terminais Tipo Olhal 35mm ²	unid	4
12.10.12	Curvas PVC P/ Eletroduto 100mm ²	unid	4
12.10.13	Luva P/ Eletroduto PVC 100mm ²	unid	4
12.10.14	Arruela de Acabamento 100mm ²	unid	5
12.10.15	Eletroduto PVC 100mm ²	unid	1
12.10.16	Fusíveis NH 400A	unid	3
13.0	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
13.1	BARRA DE AÇO EM INOX PARA WC PNE		
	TOTAL		4,00
13.2	VASO SANITÁRIO PNE		
	TOTAL		1,00
13.3	VASO SANITÁRIO		
	TOTAL		5,00
13.4	CHUVEIRO		
	TOTAL		11,00
13.5	MICTÓRIO		
	TOTAL		2,00
13.6	LAVATÓRIO COM COLUNA		
	TOTAL		1,00
13.7	CUBA PARA BANCADA EM GRANITO		
	TOTAL		6,00
			1
		VESTIÁRIOS	
		CASA DE DEFUMAÇÃO	

13.8	BANCADA EM GRANITO M²			
	LARGURA	COMPRIMENTO	AREA	TOTAL
	0,55	4,46	2,45	6,29
	0,7	3,7	2,59	VESTIÁRIOS
	0,7	4,22	1,25	SECAGEM DE PEIXE
				CASA DE DEFUMAÇÃO
13.9	RALOS ESCAMOTEÁVEIS			
	TOTAL			
	4,00 VESTIÁRIOS			
	1 SECAGEM DE PEIXE			
	1 CASA DE DEFUMAÇÃO			
	1 LAVA BOTAS			
13.10	RALOS SECOS			
	TOTAL			
	11,00 VESTIÁRIOS			
13.11	CAIXA SINFONADA			
	TOTAL			
	5,00			
13.12	CANALETA COM GRADE EM METROS			
	TOTAL			
	24,50			
13.13	TORNEIRA CROMADA			
	TOTAL			
	5,00			
13.14	CALHAS PARA ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS DE DIMENSÕES: 18X0,5M			
	TOTAL			
	18,00			
13.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E TELA MOSQUETEIRO EM M²			
	COMPRIMEN	ALTURA	AREA	
	5	2	10	
13.16	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO			
	COMPRIMEN	ALTURA	AREA	
	6,65	1,2	7,98	
13.17	BANCO EM CONCRETO ARMADO EM M²			
	COMPRIMEN	ALTURA	LARGURA	AREA
	4,2	0,4	0,5	2,1
14.0	COMBATE A INCÊNDIO			
14.1	EXTINTOR ABC 4KG			UND
14.1.1	extintorABC 4kg com capacidade extintora de 2-A:20-			2
14.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO			UND
14.2.1	Placa de sinalização de extintor na parede e marcação no			3
14.2.1	Placa de sinalização para o acionador manual			1
14.3	SINALIZAÇÃO DE SAÍD DE EMERGÊNCIA			UND
14.3.1	Sinalização de saída de emergência			2
14.4	CONJUNTO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME			UND
14.4.1	Conjunto de acionador manual de alarme para incêndio,			1


Antonio Franze de Oliveira
 Engenheiro Civil Ifam/Cmzl
 Portaria nº 305 de 28/12/2009
 CREA-AM nº 040112042-2
 CPF: 63392488291



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS

PLANILHA DE CUSTO Nº 101/2020 - DILOG/CMZL (11.01.15.01.03.08)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Manaus-AM, 22 de Outubro de 2020

ANEXO_III_-Planilha_Estimativa_de_Formao_de_preos_.pdf

Total de páginas do documento original: 145

(Assinado digitalmente em 22/10/2020 14:46)
PERSILENNE MC COMB CELUCIO MARQUES
CHEFE DE DEPARTAMENTO
2112990

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifam.edu.br/documentos/>
informando seu número: **101**, ano: **2020**, tipo: **PLANILHA DE CUSTO**, data de emissão: **22/10/2020**
e o código de verificação: **c9b5d67762**