ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 008/2022
PREGÃO ELETRONICO Nº 007/2022
REGISTRO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO PREDIAL
VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUÍ,pessoa jurídica de direito público, CNPJ 05.811.724/0001-39, como sede administrativa na Cidade de Teresina/PI, representada neste ato por seu titular Presidente, Dep. **Themístocles de Sampaio Pereira Filho**, brasileiro, casado, RG 149.130 SSP-PI, e CPF nº098.987.193-20, residente e domiciliado no Cond. Terra dos Pássaros, na Av. Presidente Kenedy nº 4560 casa 33,, bairro Noivos, nesta Capital, doravante denominada **DETENTOR/CONTRATANTE**, e de outro lado, as empresas:; **MUTUAL SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSTRUÇOES LTDA**, estabelecida naRua Clodoaldo Freitas nº 1042 - Centro, Teresina/PI, inscrita no CNPJ sob o n.º 10.659.927/0001-91 e com Inscrição Estadual nº 19.469.089-0, neste ato representada por **Hercília de Jesus Martins Rodrigues**, portador da Cédula de Identidade n.º 286.383 SSP/PI e CPF n.º 153.141.703-53, residente e domiciliado na Rua 11, Quadra L, Casa 21, Residencial Vila Maria I, bairro Porto do Centro, Teresina/PI; **ASM CONSTRUÇOES E LOCAÇÕES EIRELI**, estabelecida na Rua Arlindo Nogueira,nº 1910, Macaúba, Teresina/PI, inscrita no CNPJ sob o n.º 41.630.159/0001-77 e com Inscrição Estadual nº19.690.844-2, neste ato representada pelo sócio administrador **Alysson Santos Macedo**, portador da Cédula de Identidade n.º 1921476 SSP/PI e CPF n.º 817.917.633-91, residente e domiciliado na Rua Cônego Raimundo Fonseca, nº 645, aptº 301, São Cristovão, Teresina/PI; **AÇÃO SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Rua Coelho de Resende, nº 2736, Aeroporto, Teresina/PI, inscrita no CNPJ sob o n.º 11.895.759/0001-04 e com Inscrição Estadual nº 19.474.794-8, neste ato representada por **Gerlialda Pereira Duarte**, portadora da Cédula de Identidade n.º 2.365.250 SSP/PI e CPF n.º 021.579.373-07, residente e domiciliada no Residencial Jacinta Andrade, Qd 98, CS 10, bairro Santa Maria, Teresina/PI; **L P TOTAL SERVICE LTDA – ME**, estabelecida naRua Manoel da Paz, 1676, Macaúba, Teresina/PI, inscrita no CNPJ sob o n.º 10.846.808/0001-48 e com Inscrição Estadual nº 19.511.956-8, neste ato representada por seu sócio administrador **Luciano Rodrigues Nogueira Barros**, portador da Cédula de Identidade n.º 1.331.068 SSP/PI e CPF n.º 727.709.883-87, residente e domiciliado na Rua Manoel da Paz, 1676, Macaúba, Teresina/PI; **CONAAT – EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida naRua Bom Clima, nº 44, Anil/Santa Cruz, São Luís/MA, inscrita no CNPJ sob o n.º 07.118.909/0001-98 e com Inscrição Estadual nº 123365970, neste ato representada pelo seu sócio proprietário **Jorge Henrique Bastos Oliveira**, portador da cédula de identidade nº 025027352003-0 e CPF nº 080.865.593-00, residente e domiciliada na Rua dos Bicudos, nº 10, bairro Jardim Renascença, São Luis/MA; **SELETIV SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MAO DE OBRA LTDA** EPP, estabelecida na Rua São Pedro,nº 1684, Centro, Teresina/PI, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.224.659/0001-73 e com Inscrição Municipal nº4469968, neste ato representada pelo sócio administrador **Paulo Roberto Carneiro de Oliveira**, portador da Cédula de Identidade n.º 94014009089 SSP/CE e CPF n.º 194.248.843-20, residente e domiciliado na Rua Monsenhor José Cortez, nº 4040, bloco 07, aptº 403, Santa Isabel, Teresina/PI; **C L BESERRA & CIA LTDA** EPP, estabelecida na Rua São Raimundo, nº 779, Piçarra, Teresina/PI, inscrita no CNPJ sob o n.º 07.239.237/0001-79 e com Inscrição

Estadual nº19470232-4, neste ato representada pelo sócio administrador **Carmélio Lustosa Beserra**, portador da Cédula de Identidade n.º 494.716 SSP/PI e CPF n.º 306.953.253-53, residente e domiciliado na Rua Justino Rufino, nº 2850, Real Copagre, Teresina/PI;; doravante denominada **BENEFICIÁRIAS/CONTRATADAS** com fundamento no Processo Administrativo nº AL-26.039/2021, Pregão Eletrônico n.º 007/2022, na, forma da Lei nº 10.520, de 17/07/02 e, Decreto Federal 5.450, de 31/05/2005, Decreto Federal 5.504, de 05/08/2005, Lei Estadual 6.301 de 07/01/13.Dec. Estadual nº 11.346 de 30/03/04, Decreto Estadual nº 11.319/04, subsidiariamente a Lei nº 8.666/93, e demais normais pertinentes ao objeto do certame, para REGISTRO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO PREDIAL

1- OBJETO

1.1.O objeto desta Ata é o registro dos preços resultantes das negociações oriundas do Pregão Eletrônico nº 07/2022, com objetivo de disponibilizar a ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO e/ouÓrgãos aderentes, preços para posterior e oportuna contratação de empresa para **REGISTRO DE PREÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM GERAL** a serem entregues em sua totalidade, parceladamente ou não os preços registrados nesta Ata.

O LOTE DOS SERVIÇOSSERÃO DE ACORDO COM O TERMO DE REFERENCIA/PROJETO BÁSICO

LOTE 01 - REGISTRO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO PREDIAL EM GERAL

CLASSIFICAÇÃO	EMPRESA
Vencedora	MUTUAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
1ª Classificada	L P TOTAL SERVICE LTDA – ME
2ª Classificada	AÇÃO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
3ª Classificada	CONAAT – EMPREENDIMENTOS LTDA
4ª Classificada	SELETIV SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MAO DE OBRA LTDA

OBRA:	MANUTENÇAOPREDIALEMGERAL -ALEPI
PrecoBase	SINAPI,SEINFRAeORSEdomesdeJaneirode2021
BDI:	26.80%

Item	Código	Banco	Descriç ão	Und	Quant.	ValorUnit	ValorUnit comBDI	Tota l
1			DEMOLIÇOESE RETIRADAS					

1.1	7764	ORSE	ALAMBRADOCOMTELADEARAMEGALVANIZADOFIO12BWG,MALHA3",REVESTIDO DE PVC,FIXADO EM TUBO AÇO GALVANIZ.3", EM MÓDULOS DE(2,36X1,90)M,CHUMBADO EMBLOCO DECONCRETO,INCLUS.ESCAVAÇÃO/REATERRO/CARGA/DESCARGA/TRANSPORTE DOSTUBOS,EXCLUSIVEMURETA	m²	50.00	126.27	160.11	8,005.52
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃODEALVENARIADEBLOCOFURADO,DEFORMAMANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m³	38.00	25.76	32.66	1,241.22
1.3	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇAODETUBULAÇOES	M	100.00	16.47	20.88	2,088.40
1.4	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃODEALVENARIADETIJOLOMACIÇO,DEFORMAMANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m³	50.00	48.43	61.41	3,070.46
1.5	72178	SINAPI	RETIRADADEDIVISORIAS EMCHAPASDEMADEIRA, COMMONTANTES METALICOS	m²	250.00	14.36	18.21	4,552.12
1.6	72225	SINAPI	DEMOLICAODETELHASONDULADAS	m²	13.00	2.47	3.13	40.72
1.7	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃODEPILARES EVIGAS EMCONCRETOARMADO, DEFORMA MANUAL,SEMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m³	8.00	275.38	349.18	2,793.45
1.8	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMAMECANIZADACOMMARTELETE,SEMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m³	2.00	143.68	182.19	364.37
1.9	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃODEPAVIMENTOINTERTRAVADO,DEFORMAMANUAL,COM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m²	125.00	7.33	9.29	1,161.81
1.10	100389	SINAPI	RETIRADAERECOLOCAÇÃODECAIBROEMTELHADOS DEATÉ2ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL.AF_07/2019	m²	50.00	7.73	9.80	490.08
1.11	72229	SINAPI	RETIRADADEESTRUTURADEMADEIRACOMTESOURAS PARATELHAS ONDULADAS	m²	38.00	8.73	11.07	420.65
1.12	73790/002	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DEPEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO,CONSIDERANDOAPROVEITAMENTODOPARALELEPIPEDO	m²	200.00	32.96	41.79	8,358.66
1.13	4980	ORSE	DEMOLIÇÃOEREASENTAMENTODEMADEIRAMENTOEMCOBERTURAS COM TELHASDEFIBRO-CIMENTO4A8MM	m²	38.00	28.61	36.28	1,378.54
1.14	100391	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2ÁGUASCOMTELHACERÂMICAOUDECONCRETODEENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTEVERTICAL.AF_07/2019	m²	125.00	8.85	11.22	1,402.73
1.15	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃODEREVESTIMENTOCERÂMICO, DEFORMAMANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m²	125.00	10.85	13.76	1,719.73
1.16	73909/001	SINAPI	DIVISORIAEMMADEIRACOMPENSADARESINADAESPESSURA6MM, ESTRUTURADAEMMADEIRADELEI3"X3"	m²	25.00	136.00	172.45	4,311.20
1.17	4866	ORSE	REMOÇAOE REASSENTAMENTODETOLDO	m²	1.00	20.19	25.60	25.60
1.18	97641	SINAPI	REMOÇÃODEFORRODEGESSO,DEFORMAMANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m²	25.00	2.28	2.89	72.28
1.19	72241	SINAPI	RETIRADADEASSOALHODEMADEIRA,INCLUSIVERETIRADA DE VIGAMENTO	m²	1.00	19.01	24.10	24.10
1.20	96116	SINAPI	FORROEMRÉGUAS DEPVC,FRISADO, PARAAMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURADEFIXAÇÃO.AF_05/2017_P	m²	125.00	35.28	44.74	5,591.88
1.21	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇAODEPISOINDUSTRIAL	m²	5.00	29.96	37.99	189.95
1.22	C2902	SEINFRA	PISOTIPO MONOLITICO DEALTARESISTENCIA	m²	3.00	41.97	53.22	159.65
1.23	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇAODEALVENARIADETIJOLOSS/REAPROVEITAMENTO	m³	13.00	33.71	42.74	555.68
1.24	C1050	SEINFRA	DEMOLIÇAODEDIVISORIALEVE	m²	13.00	16.58	21.02	273.30
1.25	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇAODEESTRUTURADEMADEIRAP/TELHADOS	m²	25.00	15.88	20.14	503.40
1.26	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇAOMANUALDECONCRETOARMADO	m³	3.00	269.66	341.93	1,025.79
1.27	73896/001	SINAPI	RETIRADACUIDADOSADEAZULEJOS/LADRILHOSEARGAMASSADE ASSENTAMENTO	m²	3.00	36.89	46.78	140.33
1.28	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇAODEREVESTIMENTOC/ARGAMASSA	m²	13.00	5.62	7.13	92.64
1.29	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇAODE PISOCIMENTADOSOBRELASTRODE CONCRETO	m²	13.00	14.61	18.53	240.83
1.30	C3886	SEINFRA	REMOÇAOMANUALDEREVESTIMENTOBETUMINOSO	m³	25.00	108.62	137.73	3,443.25
1.31	C3064	SEINFRA	DEMOLIÇÃOEREMOÇÃODEPAVIMENTOEMPARALELEPIPEDOE POLIÉDRICO	m²	50.00	4.95	6.28	313.83
1.32	C1065	SEINFRA	DEMOLICAODE PISOCERAMICOSOBRE LASTRODE CONCRETO	m²	50.00	15.73	19.95	997.28
1.33	C4504	SEINFRA	PISOVINÍLICOTIPO"PAVIFLEX",E=2,0MM-	m²	5.00	45.69	57.93	289.67

			FORNECIMENTOECOLOCAÇÃO					
1.34	C2209	SEINFRA	RETIRADADEPISOPAVIFLEX	m²	13.00	6.29	7.98	103.68
1.35	7991	ORSE	DEMOLIÇAODE RUFODE CONCRETO	m	7.00	2.19	2.78	19.44
1.36	CI071	SEINFRA	DEMOLIÇAODEREVESTIMENTOC/AZULEJOS	m²	25.00	28.09	35.62	890.45
1.37	85421	SINAPI	REMOCAODEVIDROCOMUM	m²	5.00	7.26	9.21	46.03
1.38	CI076	SEINFRA	DEMOLIÇAODESOLEIRAS,PEITORISEDEGRAUS	M	25.00	14.61	18.53	463.14
1.39	8337	ORSE	DEMOLIÇAODEPEITORIL DEMARMORE	m²	2.00	7.94	10.07	20.11
1.40	C3040	SEINFRA	RETIRADADEGRADEDEFERRO	m²	1.00	4.65	5.90	5.90
1.41	CI061	SEINFRA	DEMOLIÇAODELOUÇASANITARIA	UN	25.00	11.28	14.30	357.58
1.42	2095	ORSE	REMOÇAODEVASOSANITARIO	un	8.00	6.42	8.14	65.12
1.43	97665	SINAPI	REMOÇÃODELUMINÁRIAS,DEFORMAMANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.AF 12/2017	UN	25.00	0.58	0.74	18.39
1.44	3248	ORSE	REMOÇAODEINTERRUPTORES ETOMADAS	un	25.00	2.28	2.89	72.28
1.45	4988	ORSE	REMOÇÃOEREINSTALAÇÃODELUMINÁRIAS1X32W, 2X32W,3X32WOU 4X32W	un	7.00	32.95	41.78	292.46
1.46	97640	SINAPI	REMOÇÃODEFORROS DEDRYWALL, PVCEFIBROMINERAL, DEFORMA MANUAL,SEMREAPROVEITAMENTO.AF 12/2017	m²	13.00	0.80	1.01	13.19
1.47	3264	ORSE	REMOÇAODECAIXADEDESCARGADESOBREPOR	un	5.00	10.11	12.82	64.10
1.48	97661	SINAPI	REMOÇÃODECABOS ELÉTRICOS, DEFORMAMANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF 12/2017	M	1,250.00	0.31	0.39	491.35
1.49	C3038	SEINFRA	RETIRADADECAIXADEARCONDICIONADO	UN	5.00	46.52	58.99	294.94
1.50	C0702	SEINFRA	CARGAMANUALDEENTULHOEMCAMINHAOBASCULANTE	m³	38.00	14.88	18.87	716.98
1.51	10033	ORSE	RETIRADADEENTULHODAOBRAUTILIZANDOCAIXACOLETORA CAPACIDADE5M3(LOCAL:ARACAJU)	m³	2.00	34.47	43.71	87.42
1.52	97663	SINAPI	REMOÇAODELOUÇAS,DEFORMAMANUAL,SEMREAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	50.00	5.56	7.05	352.50
1.53	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DEFORMAMECANIZADA,COMUSODE GUINDASTE,SEM REAPROVEITAMENTO.AF 12/2017	m²	25.00	2.10	2.66	66.57
1.54	8387	ORSE	REMOÇAODEBANCADADEGRANITO(OUMARMORE)	m²	125.00	10.49	13.30	1,662.67
1.55	8414	ORSE	REMOÇAODEREVESTIMENTOEM FORMICA	m²	7.00	5.27	6.68	46.78
1.56	C3858	SEINFRA	DESMONTAGEMDETELHAMENTOEMESTRUTURASMETÁLICAS	m²	50.00	5.59	7.09	354.41
2			**MOVIMENTO DE TERRA**					
2.1	CI053	SEINFRA	DEMOLIÇAODEESTRUTURAMETALICA	m²	13.00	18.87	23.93	311.05
2.2	79480	SINAPI	ESCAVACAOMECANICACAMPOABERTOEMSOLOEXCETOROCHAATE 2,00MPROFUNDIDADE	m³	38.00	1.51	1.91	72.76
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇAOMANUALDEVALACOMPROFUNDIDADEMENOR OUIGUALA 1,30M.AF 03/2016	m³	38.00	39.01	49.46	1,879.66
2.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇAOMANUALDEVALAPARAVIGABALDRAME,COMP REVISÃO DEFÔRMA.AF 06/2017	m³	50.00	59.23	75.10	3,755.18
2.5	74154/001	SINAPI	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DEMATERIAL DE 1A CATEGORIACOM TRATORSOBRE ESTEIRAS347 HPE CACAMBA6M3,DMT50 A200M	m³	7.00	2.81	3.56	24.94
2.6	93382	SINAPI	REATERROMANUALDEVALASCOMCOMPACTAÇAOMECANIZADA. AF 04/2016	m³	5.00	16.08	20.39	101.95
2.7	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COMPRESENÇADEVÃOSDEEDIFÍCIOSDEMÚLTIPLOSPAVIMENTOS,DUAS DEMÃOS.AF 11/2016	m²	50.00	7.49	9.50	474.87
2.8	96995	SINAPI	REATERROMANUALAPILOADOCOMSOQUETE.AF 10/2017	m³	5.00	23.65	29.99	149.94
3			**FUNDACOESEESTRUTURAS**					
3.1	73361	SINAPI	CONCRETOCICLOPICOFCK=10MPA30%PEDRADEMAOINCLUSIVE LANCAMENTO	m³	2.00	242.80	307.87	615.74
3.2	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DECOROAMENTO,EMCHAPADEMADEIRACOMPENSADARESINADA, E=17 MM, 2UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	3.00	82.13	104.14	312.42
3.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGABALDRAME,EMMADEIRASERRADA,E=25MM,2UTILIZAÇÕES.AF 06/2017	m²	3.00	42.96	54.47	163.42
3.4	92922	SINAPI	ARMAÇAODEESTRUTURASDECONCRETOARMADO,EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -MONTAGEM.AF 12/2015	KG	25.00	4.74	6.01	150.26
3.5	89996	SINAPI	ARMAÇAOVERTICALDEALVENARIAESTRUTURAL;DIAMETRODE10,0 MM.AF 01/2015	KG	25.00	5.27	6.68	167.06
3.6	89998	SINAPI	ARMAÇAODECINTADEALVENARIAESTRUTURAL;DIAMETRODE10,0MM. AF 01/2015	KG	25.00	5.00	6.34	158.50
3.7	94975	SINAPI	CONCRETOFCK= 15MPA,TRAÇO1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1)-PREPAROMANUAL. AF 07/2016	m³	7.00	267.56	339.27	2,374.86
3.8	85662	SINAPI	ARMAÇAOEMTELADEACOSOLDADANERVURADAQ-92,ACOCA-60,	m²	13.00	7.46	9.46	122.97

			4,2MM,MALHA15X15CM					
3.9	96616	SINAPI	LASTRODECONCRETOMAGRO, APLICADOEMBLOCOS DECOROAMENTO OUSAPATAS. AF_08/2017	m³	3.00	295.63	374.86	1,124.58
3.10	93204	SINAPI	CINTADEAMARRAÇAODEALVENARIAMOLDADAINLOCOEM CONCRETO.AF_03/2016	M	3.00	22.68	28.76	86.27
3.11	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAOMANUALDECONCRETOEMFUND ACOES	m³	9.00	65.56	83.13	748.17
3.12	94964	SINAPI	CONCRETOFCK=20MPA,TRAÇO1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIAMEDIA/ BRITA1) -PREPAROMECÂNICOCOM BETONEIRA400 L. AF_07/2016	m³	5.00	232.80	295.19	1,475.95
3.13	72183	SINAPI	PISOEM CONCRETO20MPAPREPAROMECANICO,ESPESSURA7 CM,COM ARMACAOEMTELASOLDADA	m²	3.00	52.49	66.56	199.67
3.14	C0094	SEINFRA	APICOAMENTOEMCONCRETO/PREPARODASUPERFICIE	m²	2.00	19.80	25.11	50.21
3.15	93183	SINAPI	VERGAPRE-MOLDADAPARAJANELASCOMMAISDE1,5MDEVÃO. AF_03/2016	M	3.00	21.27	26.97	80.91
3.16	C3095	SEINFRA	LIMPEZADESUPERFICIE C/ESCOVADEAÇO	m²	3.00	3.96	5.02	15.06
3.17	C2900	SEINFRA	PINTURAPROTEÇÃOC/INIBIDORMIGRATÓRIOCORROSÃO,3D EMÃOS	m²	3.00	13.61	17.26	51.77
3.18	91595	SINAPI	ARMAÇAODOSISTEMADEPAREDES DECONCRETO, EXECUTADAEM PAREDES DEEDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELAQ-61.AF_06/2019	KG	2.00	5.53	7.01	14.02
4			PAREDESEPAINEIS					
4.1	87502	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DEPAREDESCOMÁREALÍQUIDAMENORQUE6M²SEMVÃOSE ARGAMASSADEASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.AF_06/2014	m²	38.00	84.95	107.72	4,093.23
4.2	87524	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NAHORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREALÍQUIDAMAIOROUIGUAL A6M² COM VÃOSE ARGAMASSADE ASSENTAMENTOCOMPREPAROMANUAL.AF_06/2014	m²	63.00	51.39	65.16	4,105.24
4.3	89488	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM,(ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDAMAIOROUIGUALA6M²,COMVÃOS,UTILIZANDOCOL HERDEPEDREIRO. AF_12/2014	m²	125.00	66.86	84.78	10,597.31
4.4	73774/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO EPAREDECOMARGAMASSADECIMENTOEAREIA,POLIMENT OMANUAL, EXCLUSIVEFERRAGENS	m²	3.00	201.31	255.26	765.78
4.5	C4491	SEINFRA	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/DIVISÓRIASEMGERAL(COMREQUADROEMALUMÍNIO)- FORNECIMENTO EMONTAGEM	UN	4.00	155.54	197.22	788.90
4.6	C4492	SEINFRA	VIDROTRANSPARENTELISO4MM, P/DIVISORIASEMGERAL FORNECIMENTOE MONTAGEM	m²	5.00	94.92	120.36	601.79
4.7	C4496	SEINFRA	DIVISORIADEGESSOACARTONADOE=70MM, S/REVESTIMENTO- FORNECIMENTOE MONTAGEM	m²	3.00	64.93	82.33	246.99
4.8	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOSDE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELADEARAMEGALVANIZADO,FIO14BWGEMALHAQUADR ADA5X5CM	m²	25.00	89.46	113.44	2,835.88
4.9	74142/003	SINAPI	CERCACOM MOUROESDEMADEIRA,7,5X7,5CM,ESPACAMENTODE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADON°14CLASSE250	M	25.00	22.84	28.96	724.03
4.10	74142/002	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M,ALTURALIVREDE2M, CRAVADOS 0,5M, COM4FIOS DEARAMEFARPADO N°14CLASSE 250	M	25.00	14.48	18.36	459.02
4.11	74142/001	SINAPI	CERCACOM MOUROESDECONCRETO,RETO,ESPACAMENTODE 3M,CRAVADOS 0,5M, COM 4FIOSDEARAME FARPADON°14CLASSE 250	M	25.00	34.20	43.37	1,084.14
4.12	74143/001	SINAPI	CERCACOM MOUROESDECONCRETO,RETO,15X15CM,ESPACAMENTO DE3M, CRAVADOS0,5M,ESCORASDE10X10CM NOSCANTOS,COM 12 FIOSDE ARAMEDEACOOVALADO15X17	M	25.00	43.00	54.52	1,363.10

4.13	72179	SINAPI	RECOLOCACAODEPLACASDIVISORIASDEGRANILITE,CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTODOMATERIAL	m²	3.00	31.58	40.04	120.13
5			REVESTIMENTO					
5.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) EESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.ARGAMASSATRAÇO1:3 COMPREPAROMANUAL.AF_06/2014	m²	300.00	4.65	5.90	1,768.86
5.2	73397	SINAPI	EMBOCOCIMENTOAREIAT:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO1:3 E=9MM	m²	300.00	19.03	24.13	7,239.01
5.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAROMANUAL,APLICADAMANUALMENTEEMPANOSCEGOSDEFACHADA(SEMPRESENÇADE VÃOS),ESPESSURADE25MM.AF_06/2014	m²	100.00	19.07	24.18	2,418.08
5.4	1912	ORSE	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO,TIPO"A",APLICADOCOMARGAMASSAINDUSTRIALIZADAAC-I, REJUNTADO,EXCLUSIVEEMBOÇO	m²	125.00	18.25	23.14	2,892.63
5.5	C4434	SEINFRA	CERAMICAESMALTADARETIFICADAC/ ARG. CIMENTOEAREIAACIMADE 30X30CM (900 CM²)-PEI-5/PEI-4P/ PAREDE	m²	75.00	74.41	94.35	7,076.39
5.6	C3001	SEINFRA	CERAMICAESMALTADARETIFICADAC/ARG.PRÉ-FABRICADAACIMADE 30X30 CM(900CM²) -PEI-5/PEI-4- P/PISO	m²	50.00	58.44	74.10	3,705.10
5.7	C1851	SEINFRA	PASTILHASDEPORCELANAC/ARGAMASSAMISTACIMENTO, CAL HIDRATADAEAREIATRAÇO1:3:9	m²	75.00	112.72	142.93	10,719.67
5.8	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATODEDIMENSÕES 45X45CMAPLICADAEMAMBIENTES DEÁREAMAIORQUE 10M².AF_06/2014	m²	125.00	82.53	104.65	13,081.01
5.9	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTOMETALICO,TIPO"REYNOBOND"DUASCHAPAS	m²	1.00	372.96	472.91	472.91
5.10	C2103	SEINFRA	REJUNTAMENTOP/CERAMICAC/L-FLEXEEPOXI(PAREDE/PISO)	m²	7.00	26.93	34.15	239.03
5.11	73548	SINAPI	ARGAMASSATRACO1:3(CIMENTOEAREIA),PREPAROMANUAL,INCLUSO ADITIVOIMPERMEABILIZANTE	m³	13.00	410.06	519.96	6,759.43
5.12	C2216	SEINFRA	REVESTIMENTOC/LAMINADOMELAMINICOCOLADO	m²	13.00	39.66	50.29	653.76
6			PINTURA					
6.1	C4913	SEINFRA	REMOÇAODEPINTURALATEX(RASPAGEME/OULIXAMENTOE/OU ESCOVAÇÃO)	m²	200.00	3.96	5.02	1,004.26
6.2	C4914	SEINFRA	REMOÇAODEPINTURAAOLEOOUESMALTE	m²	125.00	7.45	9.45	1,180.83
6.3	88485	SINAPI	APLICAÇAODEFUNDOSELADORACRILICOEMPAREDES,UMADEMÃO. AF_06/2014	m²	125.00	1.60	2.03	253.60
6.4	88497	SINAPI	APLICAÇAOELIXAMENTODEMASSALATEXEMPAREDES,DUASDEMÃOS. AF_06/2014	m²	125.00	8.92	11.31	1,413.82
6.5	2303	ORSE	EMASSAMENTODESUPERFICIE, COMAPLICAÇAODE01DEMÃODEMASSAÓLEO, LIXAMENTOERETOQUES	m²	200.00	9.71	12.31	2,462.46
6.6	88496	SINAPI	APLICAÇAOELIXAMENTODEMASSALATEXEMTETO, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	m²	200.00	13.35	16.93	3,385.56
6.7	88482	SINAPI	APLICAÇAODEFUNDOSELADORLATEXPVAEMTETO, UMADEMÃO. AF_06/2014	m²	200.00	1.81	2.30	459.02
6.8	88484	SINAPI	APLICAÇAODEFUNDOSELADORACRILICOEMTETO,UMADEMÃO. AF_06/2014	m²	200.00	1.51	1.91	382.94
6.9	73445	SINAPI	CAIACAOINT OUEXT SOBREREVESTIMENTOLISOC/ADOCAODEFIXADOR COMCOMDUASDEMAOS	m²	25.00	5.46	6.92	173.08
6.10	88421	SINAPI	APLICAÇAOMANUALDEPINTURACOMTINTATEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOSPAVIMENTOS,UMACOR.AF_06/2014	m²	25.00	13.44	17.04	426.05
6.11	88489	SINAPI	APLICAÇAOMANUALDEPINTURACOMTINTALATEXACRILICAEM PAREDES,DUASDEMÃOS.AF_06/2014	m²	125.00	7.44	9.43	1,179.24
6.12	88432	SINAPI	APLICAÇÃOMANUALDEPINTURACOMTINTATEXTURIZADAACRÍLICAEMMOLDURASDE EPS,PRÉ-FABRICADOS,OUOUTROS.AF_06/2014	m²	125.00	9.06	11.49	1,436.01
6.13	88486	SINAPI	APLICAÇAOMANUALDEPINTURACOMTINTALATEXPVAEMTETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	m²	125.00	6.57	8.33	1,041.35
6.14	C3487	SEINFRA	APLICAÇAODELIQUIBRILHOSOBREPINTURAS,DUASDEMAOS	m²	25.00	11.22	14.23	355.67
6.15	C2668	SEINFRA	VERNIZACRILICOEMPAREDES DE CONCRETO-2DEMAOS	m²	125.00	6.82	8.65	1,080.97
6.16	6082	SINAPI	PINTURAEMVERNIZSINTETICOBRILHANTEEMMADEIRA, TRESDEMAOS	m²	63.00	10.69	13.55	853.96
6.17	74065/002	SINAPI	PINTURAESMALTEACETINADOPARAMADEIRA,DUASDEMAOS,SOBRE FUNDONIVELADORBRANCO	m²	50.00	14.36	18.21	910.42
6.18	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTOCOMMASSAAOLEO,DUASDEMAOS	m²	13.00	11.91	15.10	196.32
6.19	95468	SINAPI	PINTURAESMALTEBRILHANTE(2DEMAOS)SOBRESUPERFICIEMETALICA, INCLUSIVEPROTECAOCOMZARCAO(1DEMAO)	m²	125.00	24.11	30.57	3,821.44

6.20	74064/001	SINAPI	FUNDOANTICORROSIVOABASEDEOXIDODEFERRO(ZARCAO),DUAS DEMAOS	m²	25.00	12.73	16.14	403.54
6.21	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA,INCLUSOUMADEMAODEFUNDOANTICORROSIVO.UTILIZACAODE REVOLVER(AR-COMPRIMIDO).	m²	50.00	11.79	14.95	747.49
6.22	84679	SINAPI	PINTURAIMUNIZANTEPARAMADEIRA,DUASDEMAOS	m²	50.00	12.18	15.44	772.21
6.23	74245/001	SINAPI	PINTURAACRILICAEMPISOCIMENTADODUASDEMAOS	m²	125.00	8.64	10.96	1,369.44
6.24	41595	SINAPI	PINTURAACRILICADEFAIXASDEDEMARCACAOEMQUADRA POLIESPORTIVA,5CMDELARGURA	M	25.00	6.66	8.44	211.12
6.25	83735	SINAPI	IMPERMEABILIZACAODESUPERFICIECOMCIMENTO IMPERMEABILIZANTEDEPEGAULTRARAPIDA, TRACO1:1, E=0,5CM	m²	50.00	46.08	58.43	2,921.47
6.26	72947	SINAPI	SINALIZACAOHORIZONTALCOMTINTARETRORREFLETIVAA BASEDE RESINAACRILICACOMMICROESFERAS DEVIDRO	m²	250.00	9.78	12.40	3,100.26
6.27	C1621	SEINFRA	LETREIRO-LETRAEM PAREDES	UN	25.00	10.30	13.06	326.51
7			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
7.1	73762/004	SINAPI	IMPERMEABILIZACAODESUPERFICIECOMASFALTOELASTOMERICO, INCLUSOSPRIMER EVEUDEFIBRADEVIDRO.	m²	50.00	100.70	127.69	6,384.38
7.2	74033/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAODESUPERFICIECOMGEOMEMBRANA(MANTA TERMOPLASTICALISA)TIPOPEAD,E=2MM.	m²	50.00	35.61	45.15	2,257.67
7.3	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃODESUPERFÍCIECOMMANTAASFÁLTICA,DUASCAMADAS,INCLUSIVEAPLICAÇÃODEPRIMERASFÁLTICO,E=3MME E=4MM.AF_06/2018	m²	125.00	94.39	119.69	14,960.82
8			**FORRO**					
8.1	96113	SINAPI	FORROEMPLACAS DEGESSO, PARAAMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	25.00	22.89	29.02	725.61
8.2	96485	SINAPI	FORROEMREGUASDEPVC,LISO,PARAAMBIENTESRESIDENCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURADEFIXAÇÃO.AF_05/2017_P	m²	125.00	37.32	47.32	5,915.22
8.3	C4104	SEINFRA	CLARABÓIAARTIFICIAL60X200CMCOMDIFUSORAPOIADONOFORROELUMINÁRIAMAIS REATORELETRÔNICOAPLICADOSNALAJEPARA2 FLUORESCENTES 32WCOR QUENTE	UN	25.00	106.57	135.13	3,378.27
8.4	72201	SINAPI	RECOLOCACODEFORROS EMREGUADEPVCEPERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTODOMATERIAL	m²	13.00	6.55	8.31	107.97
8.5	C4481	SEINFRA	FORROACUSTICOEMPLACASDEFIBRAMINERALC/PERFIL"CARTOLA" EMALUMÍNIO-FORNECIMENTOEMONTAGEM	m²	19.00	74.70	94.72	1,799.67
8.6	C4294	SEINFRA	FORRODEGESSOACARTONADOESTRUTURADO-FORNECIMENTOE MONTAGEM	m²	63.00	41.70	52.88	3,331.16
8.7	99054	SINAPI	ACABAMENTOSPARAFORRO(SANCADEGESSOMONTADANAOBRA). AF_05/2017_P	m²	25.00	30.68	38.90	972.56
9			**COBERTURA**					
9.1	94216	SINAPI	TELHAMENTOCOMTELHAMETALICATERMOACUSTICAE=30MM,COM ATÉ2ÁGUAS, INCLUSOIÇAMENTO.AF_07/2019	m²	50.00	194.16	246.19	12,309.74
9.2	92566	SINAPI	FABRICAÇÃOEINSTALAÇÃODEESTRUTURAPONTALETADA DEMADEIRANÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHAONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OUTERMOACÚSTICA,INCLUSOTRANSPORTEVERTICAL.AF_12/2015	m²	50.00	13.61	17.26	862.87
9.3	92618	SINAPI	FABRICAÇAOEINSTALAÇAODETESOURAINTEIRAEMAÇO, VÃODE1 1M, PARATELHAONDULADADEFIBROCIMENTO,METÁLICA,PLÁSTICAOUTERMOACÚSTICA,INCLUSO IÇAMENTO.AF_12/2015	UN	2.00	1,729.58	2,193.11	4,386.21
9.4	92568	SINAPI	TRAMADEAÇOCOMPOSTAPOR RIPAS,CAIBROSE TERÇASPARATELHADOSDEATÉ2ÁGUAS PARATELHADEENCAIXEDECERÂMICAOUDECONCRETO,INCLUSO TRANSPORTEVERTICAL.AF_07/2019	m²	50.00	115.91	146.97	7,348.69
9.5	92580	SINAPI	TRAMADEAÇOCOMPOSTAPORTERÇASPARATELHADOSDEATÉ2ÁGUASPARATELHAONDULADADEFIBROCIMENTO,METÁLICA,PLÁSTICAOUTERMOACÚSTICA,INCLUSOTRANSPORTEVERTICAL.AF_07/2019	m²	50.00	43.06	54.60	2,730.00
9.6	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2ÁGUASPARATELHAONDULADADEFIBROCIMENTO,METÁLICA,PLÁSTICAOUTERMOACÚSTICA,INCLUSOTRANSPORTEVERTICAL.AF_07/2019	m²	100.00	12.85	16.29	1,629.38
9.7	100275	SINAPI	TRANSPORTEHORIZONTALMANUAL,DETELHATERMOACUSTICAOU TELHADEAÇOZINCADO(UNIDADE:M2XKM).AF_07/2019	M2XKM	25.00	10.28	13.04	325.88
9.8	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO,ALUMÍNIOOUPLÁSTICAS,APOIADASOBREP	m²	25.00	45.16	57.26	1,431.57

			AREDESE/OULAJESDEFORRO					
9.9	92567	SINAPI	FABRICAÇÃOEINSTALAÇÃODEESTRUTURAPONTALETADA DEMADEIRANÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARATELHACERÂMICAOUDECONCRETO,INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	25.00	14.05	17.82	445.39
9.10	9214	ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID,COM REPOSIÇÃODE 50% DOMATERIAL (SIMONASSIOUSIMILAR)	m²	1,365.00	78.72	99.82	136,250.15
9.11	265	ORSE	REVISÃOEMCOBERTURACOMTELHADEFIBROCIMENTOOND ULADA6MM	m²	250.00	11.52	14.61	3,651.84
9.12	4074	ORSE	RECOLOCAÇÃODETELHADEFIBROCIMENTOONDULADAESP =6MM	m²	25.00	4.46	5.66	141.38
9.13	100331	SINAPI	RETIRADAERECOLOCAÇAODETELHACERAMICACAPA-CANAL,COM MAISDEDUASÁGUAS,INCLUSOIÇAMENTO.AF_07/2019	m²	25.00	11.09	14.06	351.55
9.14	94223	SINAPI	CUMEEIRAPARATELHADE FIBROCIMENTOONDULADAE= 6MM, INCLUSOACESSÓRIOSDEFIXAÇÃOEIÇAMENTO.AF_07/2019	M	3.00	35.17	44.60	133.79
9.15	94220	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COMARGAMASSATRAÇO1:2:9(CIMENTO,CALEAREIA),PARA TELHADOSCOMMAISDE2 ÁGUAS,INCLUSO TRANSPORTEVERTICAL.AF_07/2019	M	3.00	25.86	32.79	98.37
9.16	C0994	SEINFRA	CUMEEIRADECONCRETOCOLORIDAINCLUSIVEEMBOÇAME NTO	M	3.00	58.96	74.76	224.28
9.17	73938/004	SINAPI	COBERTURAEMTELHACERAMICATIPOCANAL, COMARGAMASSATRAÇO 1:3(CIMENTOEAREIA)EARAMERECOZIDO	m²	63.00	52.12	66.09	4,163.55
9.18	55960	SINAPI	IMUNIZACAODEMADEIRAMENTOPARACOBERTURAUTILIZ ANDO CUPINICIDAINCOLOR	m²	25.00	3.36	4.26	106.51
9.19	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COMMAISDE2 ÁGUAS,INCLUSOTRANSPORTEVERTICAL.AF_07/2019	m²	25.00	22.34	28.33	708.18
9.20	9634	ORSE	MANTADEALUMINIO,SUBCOBERTURADETELHADO,FRESHF OILDA TEGULAOUSIMILAR	m²	3.00	12.12	15.37	46.10
9.21	C3859	SEINFRA	MONTAGEMDETELHAMENTOEMESTRUTURAS METALICAS	m²	50.00	6.98	8.85	442.53
9.22	9215	ORSE	COBERTURAEMPOLICARBONATOALVEOLARDE8MM,FIXAD OEMPEÇAS DEALUMÍNIOINCLUSIVEINSTALAÇÃO	m²	3.00	218.76	277.39	832.16
9.23	9961	ORSE	TELHAMETALICAEMCHAPADEAÇOGALVANIZADONATURA L ONDULADAE=0,5MM	m²	50.00	35.53	45.05	2,252.60
9.24	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,DESENVOLVIMENTODE50CM, INCLUSOTRANSPORTEVERTICAL. AF_07/2019	M	50.00	39.31	49.85	2,492.25
9.25	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,DESENVOLVIMENTODE100CM,INCLUSOTRANSPORTEVE RTICAL. AF_07/2019	M	25.00	75.91	96.25	2,406.35
9.26	9435	ORSE	RUFOEMCHAPAAOGALVANIZADON24COMDESENVOLVIME NTO33CM- REV. 01	m	13.00	20.87	26.46	344.02
9.27	9434	ORSE	RUFOEMCHAPAAÇOGALVANIZADON°24COMDESENVOLVIM ENTO25CM	m	13.00	15.12	19.17	249.24
10			INSTALAÇOESHIDRO SANIT.					
10.1	C2305	SEINFRA	TAMPAOERUFODEFIBROCIMENTO	M	5.00	63.84	80.95	404.75
10.2	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃOREPRESENTATIVA)DOSERVIÇODEINSTALAÇ ÃODETUBODE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EMRAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVECONEXÕES,CORTESE FIXAÇÕES,PARAPRÉDIOS.AF_10/2015	M	125.00	27.30	34.62	4,327.05
10.3	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃOREPRESENTATIVA)DOSERVIÇODEINSTALAÇ ÃODETUBODE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EMRAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVECONEXÕES,CORTESE FIXAÇÕESPARA,PRÉDIOS.AF_10/2015	M	50.00	40.70	51.61	2,580.38
10.4	74165/004	SINAPI	TUBOPVCESGOTOPREDIALDN100MM, INCLUSIVECONEXÕES - FORNECIMENTOEINSTALACAO	M	50.00	32.73	41.50	2,075.08
10.5	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOSDE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DEENCAMINHAMENTO,OUCONDUTORESVERTICAIS),INCLU SIVECONEXÕES,CORTE	M	30.00	20.18	25.59	767.65

			EFIXAÇÕES,PARAPRÉDIOS.AF_10/2015					
10.6	90755	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARAREDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADOEM LOCALCOM NÍVELALTODEINTERFERÊNCIAS(NÃOINCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	50.00	4.18	5.30	265.01
10.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃOREPRESENTATIVA)DOSERVIÇODEINSTALAÇÃODETUBOSDE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES,CORTESE FIXAÇÕES,PARAPRÉDIOS.AF_10/2015	M	63.00	20.70	26.25	1,653.60
10.8	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DEPVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES,CORTESE FIXAÇÕES,PARAPRÉDIOS.AF_10/2015	M	63.00	14.04	17.80	1,121.57
10.9	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃOREPRESENTATIVA)DOSERVIÇODEINSTALAÇÃODETUBOSDE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMALOURAMALDEDISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVECONEXÕES, CORTESE FIXAÇÕES,PARAPRÉDIOS.AF_10/2015	M	125.00	20.89	26.49	3,311.07
10.10	89374	SINAPI	LUVACOMBUCHADELATÃO,PVC,SOLDÁVEL,DN20MMX1/2,INSTALADOEMRAMALOUSUB-RAMALDEÁGUA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13.00	5.01	6.35	82.58
10.11	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃOREPRESENTATIVA)DOSERVIÇODEINSTALAÇÃODETUBOSDE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA),INCLUSIVECONEXÕES, CORTESEFIXAÇÕES,PARAPRÉDIOS.AF_10/2015	M	13.00	15.50	19.65	255.50
10.12	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OUSUB-RAMALDE ÁGUA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3.00	8.05	10.21	30.62
10.13	88504	SINAPI	CAIXAD'AGUAEMPOLIETILENO,500LITROS,COMACESSORIOS	UN	1.00	410.45	520.45	520.45
10.14	88503	SINAPI	CAIXAD'AGUAEMPOLIETILENO,1000LITROS,COMACESSORIOS	UN	1.00	526.69	667.84	667.84
10.15	94796	SINAPI	TORNEIRADEBOIA,ROSCÁVEL,3/4,FORNECIDAEINSTALADAEM RESERVAÇÃODEÁGUA.AF_06/2016	UN	1.00	14.32	18.16	18.16
10.16	94797	SINAPI	TORNEIRA DEBOIA,ROSCÁVEL,1,FORNECIDAEINSTALADAEM RESERVAÇÃODEÁGUA.AF_06/2016	UN	1.00	21.58	27.36	27.36
10.17	94795	SINAPI	TORNEIRADEBOIA,ROSCÁVEL,1/2,FORNECIDAEINSTALADAEM RESERVAÇÃODEÁGUA.AF_06/2016	UN	1.00	12.10	15.34	15.34
10.18	89987	SINAPI	REGISTRODE GAVETABRUTO,LATÃO,ROSCÁVEL,3/4",COMACABAMENTO ECANOPLACROMADOS.FORNECIDOEINSTALADOEM RAMALDEÁGUA.AF_12/2014	UN	3.00	50.67	64.25	192.75
10.19	89985	SINAPI	REGISTRODEPRESSAOBRUTO,LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTOECANOPLACROMADOS.FORNECIDOEINSTALADOEMRAMALDE ÁGUA.AF_12/2014	UN	3.00	48.13	61.03	183.09
10.20	94792	SINAPI	REGISTRODEGAVETABRUTO,LATÃO,ROSCÁVEL,1, COM ACABAMENTO ECANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DEEDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_06/2016	UN	3.00	71.68	90.89	272.67
10.21	89984	SINAPI	REGISTRODE PRESSÃOBRUTO,LATÃO,ROSCÁVEL,1/2",COMACABAMENTOECANOPLACROMADOS.FORNECIDOEINSTALADOEM RAMALDEÁGUA.AF_12/2014	UN	3.00	46.76	59.29	177.88
10.22	72291	SINAPI	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	UN	3.00	39.93	50.63	151.89
10.23	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,FORNECIDAEINSTALADAEMRAMALDEDESCARGAOUEMRAMALDE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3.00	16.01	20.30	60.90
10.24	C4923	SEINFRA	CAIXASIFONADAPVC100X100X50MM, ACABAMENTOBRANCO(GRELHA OUTAMPACEGA)	UN	3.00	20.43	25.91	77.72
10.25	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADAEMRAMAIS	UN	3.00	32.51	41.22	123.67

			DEENCAMINHAMENTODEÁGUAPLUVIAL. AF_12/2014					
10.26	72295	SINAPI	CAP PVCESGOTO100MM(TAMPÃO)-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	5.00	7.61	9.65	48.25
10.27	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO EINSTALADOEMRAMAL DEDESCARGAOUEMRAMALDE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014	UN	3.00	5.88	7.46	22.37
10.28	86882	SINAPI	SIFÃODOTIPOGARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X1.1/2"-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2013	UN	3.00	11.90	15.09	45.27
10.29	86883	SINAPI	SIFÃODOTIPOFLEXÍVELEM PVC1X 1.1/2 -FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2013	UN	3.00	6.79	8.61	25.83
10.30	C4162	SEINFRA	FOSSASEPTICAE SUMIDOUROEM ANEISD=1,20M	UN	3.00	1,603.25	2,032.92	6,098.76
10.31	72285	SINAPI	CAIXADEAREIA40X40X40CMEMALVENARIA-EXECUÇÃO	UN	3.00	55.13	69.90	209.71
10.32	C2832	SEINFRA	FOSSASEPTICAESUMIDOUROEMALVENARIA	UN	3.00	2,424.23	3,073.92	9,221.77
10.33	98099	SINAPI	SUMIDOURORETANGULAR,EMALVENARIACOMBLOCOSDE CONCRETO,DIMENSÕESINTERNAS:1,0 X 3,0 X 3,0 M,ÁREADE INFILTRAÇÃO:25M² (PARA10CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	3.00	2,405.89	3,050.67	9,152.01
10.34	74051/002	SINAPI	CAIXADEGORDURASIMPLESEMCONCRETOPRE-MOLDADODN40,0 CM COMTAMPA-FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	3.00	95.56	121.17	363.51
10.35	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,DIÂMETROINTERNO =0,4M,ALTURAINTERNA=0,4M.AF_05/2018	UN	4.00	56.18	71.24	284.94
10.36	73834/002	SINAPI	INSTALACAODECONJ.MOTOBOMBASUBMERSIVEL DE11A25CV	UN	1.00	184.88	234.43	234.43
10.37	73836/001	SINAPI	INSTALACAODECONJ.MOTOBOMBAHORIZONTAL ATE10 CV	UN	1.00	301.80	382.68	382.68
10.38	C2496	SEINFRA	TORNEIRACIRURGICA(INSTALADO)	UN	1.00	256.34	325.04	325.04
10.39	86909	SINAPI	TORNEIRACROMADATUBOMÓVEL, DE MESA, 1/2"OU3/4",PARAPIADECOZINHA,PADRÃOALTO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5.00	76.67	97.22	486.09
10.40	86910	SINAPI	TORNEIRACROMADATUBOMÓVEL,DEPAREDE, 1/2"OU3/4",PARAPIADECOZINHA, PADRÃOMÉDIO-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5.00	72.53	91.97	459.84
10.41	86914	SINAPI	TORNEIRACROMADA1/2"OU3/4"PARATANQUE,PADRAOMEDIO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5.00	29.23	37.06	185.32
10.42	C1694	SEINFRA	LUVADEUNIAOAÇOGALVANIZADODE(21/2")	UN	13.00	64.43	81.70	1,062.06
10.43	92342	SINAPI	TUBODEAÇOGALVANIZADOCOMCOSTURA,CLASSEMEDIA,DN65(21/2"), CONEXÃOROSQUEADA,INSTALADOEM PRUMADAS-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13.00	55.41	70.26	913.38
10.44	83486	SINAPI	BOMBACENTRIFUGAC/MOTOR ELETRICO TRIFASICO1CV	UN	1.00	984.71	1,248.61	1,248.61
11			INSTALAÇOESELETRICAS					
11.1	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADOEM FORRO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250.00	9.24	11.72	2,929.08
11.2	91834	SINAPI	ELETRODUTOFLEXIVELCORRUGADO, PVC,DN25MM(3/4"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	250.00	4.52	5.73	1,432.84
11.3	91869	SINAPI	ELETRODUTORIGIDOROSCAVEL,PVC, DN40 MM(11/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	250.00	8.00	10.14	2,536.00
11.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADOEM FORRO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75.00	5.73	7.27	544.92
11.5	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOEMPAREDE-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	250.00	3.97	5.03	1,258.49
11.6	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADOEM FORRO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125.00	4.92	6.24	779.82
11.7	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROSMENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DELARGURA,COMABRAÇADEIRAMETÁLICARÍGIDATIPOD1/2,FIXADAEM PERFILADOEMLAJE.AF_05/2015	M	50.00	1.72	2.18	109.05
11.8	97559	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4) ,PARACIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADAEMFORRO-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	75.00	5.06	6.42	481.21

11.9	97562	SINAPI	CURVA135GRAUSPARAELETRODUTO,PVC,ROSCÁVEL,DN 25MM(3/4),PARACIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADAEMLAJE-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	50.00	6.01	7.62	381.03
11.10	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARACIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500.00	2.57	3.26	1,629.38
11.11	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARACIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200.00	1.91	2.42	484.38
11.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOSTERMINAIS-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	63.00	4.85	6.15	387.44
11.13	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOSTERMINAIS-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	250.00	3.61	4.58	1,144.37
11.14	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARACIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25.00	11.63	14.75	368.67
11.15	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARADISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25.00	13.15	16.67	416.86
11.16	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARADISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25.00	17.78	22.55	563.63
11.17	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARADISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25.00	24.95	31.64	790.92
11.18	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARADISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25.00	34.20	43.37	1,084.14
11.19	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARADISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20.00	45.16	57.26	1,145.26
11.20	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARADISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	13.00	58.46	74.13	963.65
11.21	73782/005	SINAPI	TERMINALMETALICOAPRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25MM2 COM 1 FURODEFIXAÇÃO-FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	5.00	15.90	20.16	100.81
11.22	73782/002	SINAPI	TERMINALMETALICOAPRESSAOPARA1 CABODE 50 MM2 - FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	24.50	31.07	62.13
11.23	73782/003	SINAPI	TERMINALMETALICOAPRESSAOPARA1 CABODE 95 MM2 - FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	38.77	49.16	98.32
11.24	73782/004	SINAPI	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE ABARRA,CABO 150 E 185MM2 - FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	122.10	154.82	309.65
11.25	C4558	SEINFRA	CABOCORDPLAST(CABOPP)3 X2,50 MM²	M	50.00	5.37	6.81	340.46
11.26	11753	ORSE	CABODE COBRE PPCORDPLAST3 X 6,0 MM2,450/750V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25.00	9.49	12.03	300.83
11.27	11412	ORSE	CABODE COBRE PPCORDPLAST4 X 2,5 MM2,450/750V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25.00	6.19	7.85	196.22
11.28	4119	ORSE	CABODE COBRE PPCORDPLAST4 X 4,0 MM2,450/750V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25.00	12.22	15.49	387.37
11.29	3291	ORSE	ATERRAMENTOCOMPOSTO DE 3HASTESDECOBREL=2,40M, INTERLIGADACOMCABODECOBRETIPOCORDOALHA	un	2.00	108.47	137.54	275.08
11.30	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPAMETALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,COMBARRAMENTOTRIFASICOENEUTRO, FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	256.04	324.66	649.32
11.31	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPAMETALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,COMBARRAMENTOTRIFASICOENEUTRO, FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	294.37	373.26	746.52
11.32	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPAMETALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS	UN	2.00	684.11	867.45	1,734.90

			MONOPOLARES,COMBARRAMENTOTRIFASICOENEUTRO, FORNECIMENTOEINSTALACAO					
11.33	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPAMETALICA,PARA3DISJUNTORESTERMOMAGNETICO SMONOPOLARES SEMBARRAMENTOFORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	39.67	50.30	100.60
11.34	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACOGALVANIZADO,PARA12DISJUNTORESTER MOMAGNETICOSMONOPOLARES, COMBARRAMENTOTRIFASICOENEUTRO-FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	199.04	252.38	504.77
11.35	74130/001	SINAPI	DISJUNTORTERMOMAGNETICOMONOPOLARPADRAONEMA (AMERICANO)10A30A240V,FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	9.08	11.51	23.03
11.36	74130/002	SINAPI	DISJUNTORTERMOMAGNETICOMONOPOLARPADRAONEMA (AMERICANO)35A50A240V,FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	14.16	17.95	35.91
11.37	74130/004	SINAPI	DISJUNTORTERMOMAGNETICOTRIPOLARPADRAONEMA(A MERICANO) 10A50A240V,FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	3.00	59.38	75.29	225.88
11.38	74130/005	SINAPI	DISJUNTORTERMOMAGNETICOTRIPOLARPADRAONEMA(A MERICANO) 60A100A240V,FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	3.00	79.95	101.38	304.13
11.39	74130/006	SINAPI	DISJUNTORTERMOMAGNETICOTRIPOLARPADRAONEMA(A MERICANO) 125A150A240V,FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	230.71	292.54	585.08
11.40	74130/010	SINAPI	DISJUNTORTERMOMAGNETICOTRIPOLAREM CAIXAMOLDADA175A225A 240V,FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1.00	361.96	458.97	458.97
11.41	91952	SINAPI	INTERRUPTORSIMPLES(1MODULO),10A/250V, SEM SUPORTEESEM PLACA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13.00	10.13	12.84	166.98
11.42	91967	SINAPI	INTERRUPTORSIMPLES (3MODULOS),10A/250V, INCLUINDOSUPORTEE PLACA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13.00	32.48	41.18	535.40
11.43	91959	SINAPI	INTERRUPTORSIMPLES (2MODULOS),10A/250V, INCLUINDOSUPORTEE PLACA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13.00	23.70	30.05	390.67
11.44	91954	SINAPI	INTERRUPTORPARALELO(1MODULO), 10A/250V, SEMSUPORTEESEM PLACA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5.00	13.54	17.17	85.84
11.45	92000	SINAPI	TOMADABAIXADEEMBUTIR(1MODULO),2P+T10A, INCLUINDOSUPORTE EPLACA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13.00	15.86	20.11	261.44
11.46	C2482	SEINFRA	TOMADAC/TRAVAMECANICAEPLUG, DESOBREPOR30A/250V	UN	1.00	46.17	58.54	58.54
11.47	92008	SINAPI	TOMADABAIXADEEMBUTIR(2MODULOS),2P+T10A, INCLUINDO SUPORTEEPLACA-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25.00	25.52	32.36	808.98
11.48	C2485	SEINFRA	TOMADAP/COMPUTADOR,SISTEMA"X"	UN	3.00	18.28	23.18	69.54
11.49	C1490	SEINFRA	INTERRUPTOR UMATECLA10A- 250V,SISTEMA"X"	UN	3.00	14.52	18.41	55.23
11.50	C2487	SEINFRA	TOMADAP/TELEFONE4POLOS,SISTEMA"X"	UN	3.00	19.51	24.74	74.22
11.51	C2492	SEINFRA	TOMADAUNIVERSAL10A-250V, SISTEMA"X"	UN	3.00	15.65	19.84	59.53
11.52	73953/009	SINAPI	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20WESTARTERFIX EM LAJE OUFORRO-FORNECIMENTOECOLOCACAO	UN	3.00	40.77	51.70	155.09
11.53	73953/004	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDARÁPIDAE LÂMPADASFLUORESCENTES2X2X18W,COMPLETAS, FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	3.00	108.79	137.95	413.84
11.54	73953/008	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDARÁPIDAE LÂMPADASFLUORESCENTES2X2X36W,COMPLETAS, FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	13.00	146.00	185.13	2,406.66
11.55	97583	SINAPI	LUMINÁRIATIPOCALHA,DESOBREPOR,COMILAMPADATUB ULARDE18 W-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3.00	35.62	45.17	135.50
11.56	C4809	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EMALUMÍNIOANODIZADODEALTOBRILHO, POTÊNCIAMINIMA40WE MAXIMADE 50W	UN	2.00	312.40	396.12	792.25
11.57	97601	SINAPI	REFLETOREMALUMINIOCOM SUPORTEEALÇA, LÂMPADA250W-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	25.00	176.95	224.37	5,609.32
11.58	93043	SINAPI	LÂMPADALED10WBIVOLT BRANCA,FORMATOTRADICIONAL(BASEE27)-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	13.00	9.23	11.70	152.15
11.59	74246/001	SINAPI	REFLETORRETANGULARFECHADOCOMLAMPADAVAPORM ETALICO400 W	UN	25.00	212.64	269.63	6,740.69
11.60	97593	SINAPI	LUMINÁRIATIPOSPOT,DESOBREPOR,COM 1 LAMPADADE 15 W-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	25.00	61.74	78.29	1,957.16
11.61	97617	SINAPI	LÂMPADATUBULARFLUORESCENTET10DE20/40W, BASEG13-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	25.00	28.10	35.63	890.77
11.62	97618	SINAPI	LÂMPADATUBULARFLUORESCENTET5DE14W, BASEG13-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	25.00	26.70	33.86	846.39
11.63	97615	SINAPI	LÂMPADATUBULARFLUORESCENTET8DE16/18W, BASEG13-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	25.00	24.96	31.65	791.23
11.64	97616	SINAPI	LÂMPADATUBULARFLUORESCENTET8DE32/36W, BASEG13-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	25.00	28.30	35.88	897.11

11.65	83392	SINAPI	REATORPARALAMPADAFLUORESCENTE1X20WPARTIDARAPIDA FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	25.00	16.33	20.71	517.66
11.66	83391	SINAPI	REATORPARALAMPADAFLUORESCENTE2X40WPARTIDARAPIDA FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	25.00	22.19	28.14	703.42
11.67	83393	SINAPI	REATORPARALAMPADAFLUORESCENTE1X40WPARTIDARAPIDA FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	25.00	20.88	26.48	661.90
11.68	555	ORSE	REATORDE PARTIDARAPIDAP/LAMPADAFLUORESCENTE 2 X20 W	un	25.00	13.49	17.11	427.63
11.69	93040	SINAPI	LAMPADAFLUORESCENTECOMPACTA15W2U, BASEE27- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	25.00	9.75	12.36	309.08
11.70	93044	SINAPI	LAMPADAFLUORESCENTECOMPACTA3UBRANCA20W, BASE E27- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	25.00	10.99	13.94	348.38
11.71	93045	SINAPI	LAMPADAFLUORESCENTEESPIRALBRANCA45W,BASEE27- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	25.00	34.74	44.05	1,101.26
11.72	97599	SINAPI	LUMINÁRIADEEMERGÊNCIA- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	25.00	23.74	30.10	752.56
11.73	C0389	SEINFRA	BLOCOLUMINOSOAUTONOMO,INDICADORDESETA,MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	2.00	181.14	229.69	459.37
11.74	97592	SINAPI	LUMINARIATIPOPLAFON, DESOBREPOR, COM1LAMPADALED- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	25.00	27.98	35.48	886.97
11.75	97589	SINAPI	LUMINARIATIPOPLAFONEMPLASTICO, DESOBREPOR,COM1LAMPADA DE15 W,-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_11/2017	UN	50.00	20.57	26.08	1,304.14
11.76	C2494	SEINFRA	TOMADAVOLTAMP -30A(MACHO/FEMEA)	UN	5.00	50.99	64.66	323.28
11.77	73738/001	SINAPI	STARTER DE20W OU40W FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	25.00	2.25	2.85	71.33
11.78	83399	SINAPI	RELEFOTOELETRICOP/COMANDODEILUMINACAOEXTERNA 220V/1000W- FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	3.00	22.89	29.02	87.07
11.79	93141	SINAPI	PONTODETOMADARESIDENCIALINCLUINDOTOMADA10A/250V,CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	13.00	88.54	112.27	1,459.49
11.80	93140	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLESCONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO,RASGO,QUEBRAECHUMBAMENTO(EXCLUINDOLUMINÁRIAELÂMPADA). AF_01/2016	UN	13.00	99.12	125.68	1,633.89
11.81	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTOCOPPERWELD 5/8"X2.40M	UN	1.00	69.13	87.66	87.66
11.82	C4208	SEINFRA	PARA-RAIOTIPOFRANKLINC/SINALIZADOR(FORNECIMENTOE MONTAGEM)	UN	1.00	1,578.30	2,001.28	2,001.28
11.83	96973	SINAPI	CORDOALHADECOBRENU35MM², NAOENTERRADA, COMISOLADOR- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	13.00	29.68	37.63	489.25
11.84	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN25 MM (3/4"),APARENTE - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_11/2016	UN	13.00	12.27	15.56	202.26
11.85	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN25 MM (3/4"),APARENTE - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_11/2016	UN	13.00	19.75	25.04	325.56
11.86	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN32 MM (1"),APARENTE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_11/2016	UN	13.00	21.90	27.77	361.00
11.87	95812	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN32 MM (1"),APARENTE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_11/2016	UN	13.00	14.43	18.30	237.86
12			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO					
12.1	96974	SINAPI	CORDOALHADECOBRENU50MM², NAOENTERRADA, COMISOLADOR- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	25.00	37.88	48.03	1,200.80
12.2	CI949	SEINFRA	PONTOLOGICO, MATERIALEEXECUÇAO	PT	13.00	114.32	144.96	1,884.45
12.3	C4533	SEINFRA	CABOLOGICO4PARES,CATEGORIA6-UTP	M	250.00	7.88	9.99	2,497.96
12.4	C4794	SEINFRA	TOMADAPARALOGICA,COM 2 CONECTORESRJ45,8 FIOS,CAT-5E, COMPLETAPARACAIXA4"X2"(NÃOINCLUSA)	UN	5.00	37.81	47.94	239.72
12.5	C4921	SEINFRA	TOMADAPARALOGICA,COM 1 CONECTOR RJ45,8 FIOS,CAT-5E, COMPLETAPARACAIXA4"X2"(NÃOINCLUSA)	UN	5.00	30.87	39.14	195.72
12.6	C4762	SEINFRA	CAIXADELIGAÇAOPVC 4"X2"	UN	2.00	4.67	5.92	11.84
12.7	C4761	SEINFRA	CAIXADELIGAÇAOPVC 4"X4"	UN	2.00	5.50	6.97	13.95
12.8	C4931	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA(PLACA/TAMPAEM LATÃO4"X4",COM2 CONECTORES, EXCETOCAIXA 4"X4")	UN	3.00	64.79	82.15	246.46
12.9	C0672	SEINFRA	CANALETAPLASTICA(20 X10)MM,SISTEMA"X"	M	7.00	7.27	9.22	64.53
12.10	C0671	SEINFRA	CANALETAPLASTICA(110 X20)MM,SISTEMA"X"	M	7.00	47.84	60.66	424.63
12.11	C3768	SEINFRA	PATCHPANEL24PORTAS,CATEGORIA"5"FURUKAWA	UN	1.00	396.27	502.47	502.47
12.12	C3770	SEINFRA	PATCHCABLEEXTRA-FLEXIVELRJ-45/RJ-45DE1,50M	UN	3.00	8.89	11.27	33.82
12.13	C3764	SEINFRA	RACKFECHADO24U'S,670MM, PROFUNDIDADEPADRAO19"	UN	1.00	1,686.64	2,138.66	2,138.66
12.14	C3763	SEINFRA	RACKFECHADO36U'S,670MM, PROFUNDIDADEPADRAO19"	UN	1.00	1,782.43	2,260.12	2,260.12
13			INSTALAÇAODE COMBATE AINCENDIO					
13.1	72554	SINAPI	EXTINTOR DECO2 6KG-FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	400.40	507.71	1,015.41

13.2	73775/001	SINAPI	EXTINTORINCENDIOTPPOQUIMICO4KGFORNECIMENTOECOLOCACAO	UN	2.00	122.21	154.96	309.92
13.3	73775/002	SINAPI	EXTINTORINCENDIOAGUA-PRESSURIZADA10LINCLSUPORTEPAREDE CARGACOMPLETAFORNECIMENTOECOLOCACAO	UN	2.00	125.99	159.76	319.51
14			INSTALAÇAODE COMBATE AINCENDIO					
14.1	94501	SINAPI	REGISTRODEGAVETABRUTO,LATAO, ROSCAVEL, 4"- FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF 08/2021	UN	1.00	486.76	617.21	617.21
14.2	99626	SINAPI	VALVULADERETENÇAOHORIZONTAL,DEBRONZE,ROSCAVEL,4"- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2.00	706.46	895.79	1,791.58
14.3	92353	SINAPI	JOELHO90GRAUS,EMFERROGALVANIZADO,DN65(21/2"),CONEXÃOROSQUEADA, INSTALADOEM PRUMADAS- FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF 10/2020	UN	6.00	85.06	107.86	647.14
14.4	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,INSTALADOEMPRUMADAS- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	6.00	52.73	66.86	401.17
14.5	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,INSTALADOEMPRUMADAS- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	10.00	116.54	147.77	1,477.73
14.6	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,INSTALADOEMPRUMADAS- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	10.00	116.54	147.77	1,477.73
14.7	00037555	SINAPI	ESGUICHOJATOREGULAVEL,TIPOELKHART, ENGATERAPIDO21/2",PARA COMBATEAINCENDIO	UN	10.00	180.66	229.08	2,290.77
14.8	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA,COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISORCOM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA AMANGUEIRA,PINTURAELETROSTATICAVERMELHA	UN	5.00	255.24	323.64	1,618.22
14.9	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 21/2", EMLATAO, PARAINSTALACAOPREDIALCOMBATEAINCENDIO	UN	15.00	12.04	15.27	229.00
14.10	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M,TECIDOEM FIO DE POLIESTERETUBO INTERNOEMBORRACHA SINTETICA,COMUNIOESENGATERAPIDO	UN	15.00	283.26	359.17	5,387.61
14.11	C2563	SEINFRA	TUBOAÇOGALV. C/OUS/COSTURAD=65MM (21/2")	M	25.00	60.14	76.26	1,906.44
14.12	97599	SINAPI	LUMINARIADEEMERGENCIA, COM30LAMPADASLEDDE2W,SEM REATOR-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF 02/2020	UN	15.00	23.52	29.82	447.35
14.13	101907	SINAPI	EXTINTOR DEINCENDIOPORTATILCOM CARGADE CO2 DE6 KG,CLASSE BC-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	10.00	432.62	548.56	5,485.62
14.14	7861	ORSE	ACIONADORMANUAL(BOTOEIRA)TIPOQUEBRA-VIDRO,P/INSTAL. INCENDIO	un	3.00	77.90	98.78	296.33
14.15	11820	ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ250DISPOSITIVOS,MARCALVERINOUSIMILAR,MODEL OVRE-250 C/ BATERIADE12VE7AMPERES	un	1.00	3,324.35	4,215.28	4,215.28
14.16	11980	ORSE	BATERIAESTACIONARIASELADADF3000, 185AH, 12VFREEDOMOU SIMILAR	un	1.00	834.44	1,058.07	1,058.07
14.17	7826	ORSE	QUADRODECOMANDOPARA2BOMBAS DERECALQUESDE1/3A2CV,TRIFÁSICA, 220 VOLTS,COM CHAVE SELETORA,ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO,RELÊDESOBRECARGAECONTATORA	un	1.00	1,726.94	2,189.76	2,189.76
15			INSTALAÇAO DE GAS					
15.1	9848	ORSE	REGULADORDEGAS RP-21COMMANOMETRO	un	1.00	147.88	187.51	187.51
15.2	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EMRESERVAÇÃODEÁGUADEEDIFICAÇÃOQUEPOSSUARESERVATÓRIODEFIBRA/FIBROCIMENTO- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_06/2016	UN	3.00	56.38	71.49	214.47
15.3	92692	SINAPI	NIPLE,EMFERROGALVANIZADO,CONEXÃOROSQUEADA,DN 15(1/2"),INSTALADOEMRAMAIS E SUB-RAMAIS DEGÁS - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF 10/2020	UN	1.00	8.29	10.51	10.51
15.4	92694	SINAPI	NIPLE,EMFERROGALVANIZADO,CONEXÃOROSQUEADA,DN 20(3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	1.00	13.05	16.55	16.55
15.5	93077	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DESOLDA, BOLSAXROSCAF,INSTALADOEMRAMALDEDISTRIBUIÇÃO	UN	1.00	23.97	30.39	30.39

			FORNECIMENTOEINSTALAÇAO. AF_01/2016					
15.6	1414	ORSE	TEDE COBREOUBRONZE,JUNTAS SOLDADAS,DIAM= 22MM (3/4")	un	1.00	17.59	22.30	22.30
15.7	C1691	SEINFRA	LUVADEREDUÇAOAÇOGALV. D=20X15MMA25X20MM	UN	1.00	9.41	11.93	11.93
15.8	885	ORSE	TUBOAÇOGALVANIZADOC/COSTURA3/4"(20MM),P/CONDUÇ AOFLUIDOS, CLASSELEVE,E=2,25MM,1,43KG/M, NBR-5580	m	5.00	30.34	38.47	192.36
15.9	92905	SINAPI	UNIAO,EMFERROGALVANIZADO,CONEXAOROSQUEADA,DN 20(3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	1.00	28.09	35.62	35.62
15.10	10339	ORSE	REGISTRODE FECHO RAPIDO1/2"NPT	un	2.00	12.23	15.51	31.02
15.11	101917	SINAPI	MANOMETRO 0A200PSI (0A14KGF/CM2),D =50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	1.00	89.45	113.42	113.42
15.12	C1826	SEINFRA	NIPLEDUPLODEREDUÇAOAÇOGALV. D=20X15MM(3/4"X1/2")A25X20MM (1"X3/4")	UN	2.00	9.17	11.63	23.26
16			INSTALAÇAODESPDA					
16.1	96973	SINAPI	CORDOALHADECOBRENU35MM², NAOENTERRADA, COMISOLADOR- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	200.00	49.08	62.23	12,446.69
16.2	96972	SINAPI	CORDOALHADECOBRENU25MM², NAOENTERRADA, COMISOLADOR- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100.00	37.56	47.63	4,762.61
16.3	98111	SINAPI	CAIXADEINSPEÇAOPARAATERRAMENTO,CIRCULAR,EMPOL IETILENO, DIÂMETROINTERNO =0,3M.AF_12/2020	UN	15.00	23.75	30.12	451.73
16.4	96985	SINAPI	HASTE DEATERRAMENTO5/8PARASPDA- FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2017	UN	15.00	58.95	74.75	1,121.23
16.5	C3909	SEINFRA	SOLDAEXOTERMICA	UN	30.00	27.81	35.26	1,057.89
17			LOUÇASEMETAIS					
17.1	74125/001	SINAPI	ESPELHOCRISTALESPESSURA4MM, COM MOLDURADEMADEIRA	m²	2.00	314.72	399.06	798.13
17.2	C0516	SEINFRA	CABIDEDELOUÇABRANCAC/UMGANCHO	UN	2.00	33.91	43.00	86.00
17.3	95543	SINAPI	PORTATOALHABANHOEMMETALCROMADO, TIPOBARRA, INCLUSO FIXAÇÃO.AF_10/2016	UN	2.00	46.23	58.62	117.24
17.4	12126	ORSE	BARRADEAPOIO,PARALAVATORIODECANTO, TRESLADOS, FIXA,EM AÇOINOX, L=18+25+18CM, D=11/4", JACKWALOUSIMILAR	un	2.00	116.37	147.56	295.11
17.5	88571	SINAPI	SABONETEIRADESOBREPOR(FIXADANAPAREDE), TIPOCONCHA, EMACO INOXIDAVEL-FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2.00	40.85	51.80	103.60
17.6	C0797	SEINFRA	CHUVEIROPLASTICO(INSTALADO)	UN	5.00	8.26	10.47	52.37
17.7	C0796	SEINFRA	CHUVEIROELETRICOAUTOMATICO220V-2800/4400W(INSTALADO)	UN	2.00	248.26	314.79	629.59
17.8	40729	SINAPI	VALVULADESCARGA1.1/2"COMREGISTRO,ACABAMENTOE MMETAL CROMADO-FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	5.00	206.70	262.10	1,310.48
17.9	86881	SINAPI	SIFAODOTIPOGARRAFAEM METAL CROMADO 1 X1.1/2"- FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_12/2013	UN	3.00	101.43	128.61	385.84
17.10	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA,PADRÃOPOPULAR -FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2013	UN	4.00	132.59	168.12	672.50
17.11	86885	SINAPI	ENGATEFLEXIVEL EM PLASTICOBRANCO, 1/2"X40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2013	UN	4.00	6.83	8.66	34.64
17.12	86932	SINAPI	VASOSANITARIOSIFONADOCOMCAIXAACOPLADALOUÇAB RANCA- PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X40CM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_12/2013	UN	4.00	287.46	364.50	1,458.00
17.13	95469	SINAPI	VASOSANITARIOSIFONADOCONVENCIONALCOMLOUÇABR ANCA- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4.00	120.24	152.46	609.86
17.14	C0600	SEINFRA	CAIXADEDESCARGAPLASTICADESOBREPOR	UN	4.00	95.91	121.61	486.46
17.15	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COMREGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTOSIMPLESECONJUNTOPARAFIXACAO- FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	3.00	336.23	426.34	1,279.02
17.16	86901	SINAPI	CUBADEEMBUTIROVALEMLOUÇABRANCA,35X50CMOUEQU IVALENTE -FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4.00	79.97	101.40	405.61
17.17	86878	SINAPI	VALVULAEMMETALCROMADOTIPOAMERICANA3.1/2"X1.1/2 "PARAPIA- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4.00	35.98	45.62	182.49
17.18	99635	SINAPI	VALVULADEDESCARGAMETALICA,BASE1 1/2",ACABAMENT O METALICOCROMADO- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_01/2019	UN	4.00	204.48	259.28	1,037.12
17.19	2066	ORSE	ASSENTOPLASTICO,UNIVERSAL,BRANCO,PARAVASOSANIT ARIO,TIPO CONVENCIONAL.	un	5.00	27.78	35.23	176.13
17.20	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DECOZINHA,PADRÃOMÉDIO-	UN	5.00	32.36	41.03	205.16

			FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2013					
17.21	86906	SINAPI	TORNEIRACROMADADEMESA, 1/2"OU3/4", PARALAVATORIO,PADRAO POPULAR-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5.00	38.26	48.51	242.57
18			ESQUADRIASEFERRAGENS					
18.1	C2210	SEINFRA	RETIRADADEPORTAS EJANELAS,INCLUSIVEBATENTES	m²	50.00	8.99	11.40	569.97
18.2	C1958	SEINFRA	PORTADEFERROCOMPACTAEM CHAPA, INCLUS.BATENTES EFERRAGENS	m²	15.00	217.21	275.42	4,131.33
18.3	90816	SINAPI	ADUELA/ MARCO/BATENTEPARAPORTADE 80X210CM, FIXAÇÃOCOM ARGAMASSA,PADRÃOMÉDIO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_08/2015_P	UN	5.00	179.38	227.45	1,137.27
18.4	74100/001	SINAPI	PORTAODEFERROCOMVARAI/2",COMREQUADRO	m²	38.00	311.15	394.54	14,992.45
18.5	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2FOLHAS,INCLUSOADUELA2A,ALIZAR 2AE DOBRADICAS	UN	5.00	578.47	733.50	3,667.50
18.6	91328	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),PADRÃOMÉDIO60X210CM,ESPESSURADE 3CM,ITENSINCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEMEINSTALAÇÃODOBATENTE,SEMFECHADURA -FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5.00	446.41	566.05	2,830.24
18.7	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),PADRÃOMÉDIO,60X210CM,ESPESSURADE3,5CM,ITENSINCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEMEINSTALAÇÃODOBATENTE,FECHADURACOMEXECUÇÃODOFURO-FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_08/2015	UN	5.00	505.59	641.09	3,205.44
18.8	C1957	SEINFRA	PORTAC/BANDEIRADEVIDROTEMPERADOE=10MM C/MOLA(0.90X3.50)M	CJ	2.00	1,666.93	2,113.67	4,227.33
18.9	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),PADRÃOMÉDIO,70X210CM,ESPESSURADE3,5CM,ITENSINCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEMEINSTALAÇÃODOBATENTE,FECHADURACOMEXECUÇÃODOFURO-FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_08/2015	UN	5.00	535.06	678.46	3,392.28
18.10	90848	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),PADRÃOMÉDIO,70X210CM,ESPESSURADE 3,5CM,ITENSINCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEMEINSTALAÇÃODOBATENTE,SEMFECHADURA -FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4.00	483.38	612.93	2,451.70
18.11	91332	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),PADRÃOMÉDIO,80X210CM,ESPESSURADE 3,5CM,ITENSINCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEMEINSTALAÇÃODOBATENTE,SEMFECHADURA -FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3.00	507.01	642.89	1,928.67
18.12	68054	SINAPI	PORTAODEFERROEMCHAPAGALVANIZADAPLANA14GSG	m²	25.00	164.56	208.66	5,216.55
18.13	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO,INCLUSOVIDROLISOINCOLOR,FECHADURAEPUXADOR,SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	m²	25.00	239.22	303.33	7,583.27
18.14	73933/001	SINAPI	PORTADEFERRO,DE ABRIR,TIPOGRADE COM CHAPA,87X210CM,COM GUARNICOES	m²	3.00	364.40	462.06	1,386.18
18.15	99861	SINAPI	GRADILEMFERROFIXADOEMVAOSDEJANELAS,FORMADOPORBARRAS CHATASDE25X4,8MM.AF_04/2019	m²	13.00	275.03	348.74	4,533.59
18.16	94559	SINAPI	JANELADEAÇOBASCULANTE,FIXAÇAOCOMARGAMASSA,SEMVIDROS, PADRONIZADA.AF_07/2016	m²	13.00	419.86	532.38	6,920.97
18.17	97645	SINAPI	REMOÇAODEJANELAS,DEFORMAMANUAL,SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	38.00	15.04	19.07	724.69
18.18	99862	SINAPI	GRADILEMALUMINIOFIXADOEMVAOSDEJANELAS,FORMADOPOR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	5.00	283.07	358.93	1,794.66
18.19	84845	SINAPI	JANELADEMADEIRATIPOVENEZIANA.DEABRIR,INCLUSASGUARNICOES EFERRAGENS	m²	1.00	404.65	513.10	513.10
18.20	73813/001	SINAPI	JANELADEMADEIRAALMOFADADA1A,1,5X1,5M,DEABRIR,INCLUSO GUARNICOESEDOBRADIÇAS	UN	1.00	926.28	1,174.52	1,174.52
18.21	72144	SINAPI	RECOLOCACAODEFOLHAS DEPORTADEPASSAGEMOUJANELA, CONSIDERANDOREAPROVEITAMENTODOMATERIAL	UN	5.00	48.02	60.89	304.45
18.22	72117	SINAPI	VIDROLISOCOMUMTRANSPARENTE, ESPESSURA4MM	m²	38.00	108.27	137.29	5,216.88
18.23	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),PADRÃOMÉDIO,90X210CM,ESPESSURADE3,5CM,ITENSINCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEMEINSTALAÇÃODOBATENTE,FECHADURACOMEXECUÇÃODOFURO-	UN	3.00	555.36	704.20	2,112.59

			FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_08/2015					
18.24	84885	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO,UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO,FECHADURA, CONTRAFECHADURACOM CAPUCHINHOSEM MOLAE PUXADOR	UN	2.00	397.54	504.08	1,008.16
18.25	72118	SINAPI	VIDROTEMPERADOINCOLOR, ESPESSURA6MM, FORNECIMENTOE INSTALACAO,INCLUSIVEMASSAPARAVEDACAO	m²	5.00	173.87	220.47	1,102.34
18.26	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,ACABAMENTOPADRÃOMÉDIO, COMEXECUÇÃODEFURO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3.00	51.68	65.53	196.59
18.27	90831	SINAPI	FECHADURADEEMBUTIRPARAPORTADEBANHEIRO, COMPLETA,ACABAMENTOPADRÃOMÉDIO, INCLUSOEXECUÇÃODEFURO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3.00	47.46	60.18	180.54
18.28	72120	SINAPI	VIDROTEMPERADOINCOLOR, ESPESSURA10MM, FORNECIMENTOE INSTALACAO,INCLUSIVEMASSAPARAVEDACAO	m²	5.00	281.61	357.08	1,785.41
18.29	73838/001	SINAPI	PORTADEVIDROTEMPERADO, 0,9X2,10M,ESPESSURA10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	3.00	1,480.69	1,877.51	5,632.54
18.30	84886	SINAPI	MOLAHIDRAULICADE PISOPARAPORTADEVIDROTEMPERADO	UN	3.00	737.67	935.37	2,806.10
18.31	C1795	SEINFRA	MOLAHIDRAULICAP/PORTADEVIDRO	UN	3.00	458.51	581.39	1,744.17
18.32	C1796	SEINFRA	MOLAP/PORTATIPOCOIMBRA	UN	3.00	110.05	139.54	418.63
19			PAVIMENTACAO					
19.1	72799	SINAPI	PAVIMENTOEMPARALELEPIPEDOSOBRECOLCHAODEAREIA REJUNTADOCOM ARGAMASSADE CIMENTOE AREIANO TRAÇO1:3(PEDRAS PEQUENAS 30 A35 PECAS POR M2)	m²	125.00	58.07	73.63	9,204.10
19.2	92970	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DEMARTELOPERFURADOR, ESPESSURAATÉ15CM,EXCLUSIVECARGAE TRANSPORTE	m²	25.00	8.77	11.12	278.01
19.3	84183	SINAPI	PISOEMPEDRAPORTUGUESAASSENTADOSOBREBASEDEAR EIA, REJUNTADOCOM CIMENTOCOMUM	m²	50.00	92.23	116.95	5,847.38
19.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO,CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR XALTURA), PARAVIAS URBANAS(USOVIÁRIO).AF_06/2016	M	25.00	25.13	31.86	796.62
19.5	94286	SINAPI	EXECUÇAODESARJETADECONCRETOUSINADO, MOLDADAINLOCOEM TRECHOCURVO,60 CM BASEX15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	25.00	48.35	61.31	1,532.70
19.6	83695/001	SINAPI	REJUNTAMENTOPAVIMENTACAOPARALELEPIPEDOBETUM ECASCALH INCLMATERIAIS	m²	50.00	16.23	20.58	1,028.98
19.7	6171	SINAPI	TAMPADECONCRETOARMADO60X60X5CM PARACAIXA	UN	3.00	16.89	21.42	64.25
19.8	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COMCONCRETOMOLDADOINLOCO, FEITOEMOBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,NÃOARMADO.AF_07/2016	m²	13.00	392.16	497.26	6,464.37
19.9	88470	SINAPI	CONTRAPISOAUTONIVELANTE,APLICADOSOBRELAJE,NAO ADERIDO, ESPESSURA3CM.AF_06/2014	m²	2.00	14.16	17.95	35.91
19.10	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,ESPESSURA3,0CM, PREPAROMECÂNICODAARGAMASSA.AF_06/2018	m²	13.00	23.04	29.21	379.79
19.11	73800/001	SINAPI	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA,UTILIZANDOESTUQUECOMADESIVO,CIMENT OBRANCOECORANTE	m²	50.00	27.56	34.95	1,747.30
19.12	72137	SINAPI	PISOINDUSTRIALALTARESISTENCIA,ESPESSURA12MM, INCLUSOJUNTAS DEDILATACAOPLASTICASEPOLIMENTOMECANIZADO	m²	5.00	63.62	80.67	403.35
19.13	72188	SINAPI	PISODEBORRACHAPASTILHADO, ESPESSURA7MM,ASSENTADOCOM ARGAMASSATRACO1:3(CIMENTOEAREIA)	m²	25.00	141.40	179.30	4,482.38
19.14	98673	SINAPI	PISOVINILICOSEMI-FLEXÍVELEMPLACAS,PADRÃOLISO,ESPESSURA3,2 MM, FIXADOCOM COLA. AF_06/2018	m²	3.00	109.68	139.07	417.22
19.15	87250	SINAPI	REVESTIMENTOCERAMICOPARAPISOCOMPLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREAENTRE 5M2E 10M2.AF_06/2014	m²	3.00	35.86	45.47	136.41
19.16	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRADE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAEM AMBIENTESDEÁREA MAIORQUE 10 M2. AF_06/2014	m²	5.00	30.97	39.27	196.35

19.17	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATODEDIMENSÕES45X45CM APLICADAEM AMBIENTES DEÁREAENTRE5 M² E 10M².AF_06/2014	m²	1.00	86.98	110.29	110.29
19.18	88649	SINAPI	RODAPECERÂMICODE7CMDE ALTURACOMPLACASTIPOESMALTADA EXTRADE DIMENSÕES45X45CM.AF_06/2014	M	50.00	5.16	6.54	327.14
19.19	9087	ORSE	RODAPEEMPERFIL DEALUMINIO,APLICADO	m	5.00	11.83	15.00	75.00
19.20	73886/001	SINAPI	RODAPEEMMADEIRA,ALTURA7CM,FIXADOEMPECAS DEMADEIRA	M	13.00	11.76	14.91	193.85
19.21	98689	SINAPI	SOLEIRAEM GRANITO,LARGURA15 CM, ESPESSURA2,0 CM.AF_06/2018	M	3.00	62.46	79.20	237.60
19.22	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULARCOLORIDODE 20 X10CM,ESPESSURA6 CM.AF_12/2015	m²	100.00	44.70	56.68	5,667.96
19.23	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULARCOR NATURALDE20 X10 CM,ESPESSURA6 CM.AF_12/2015	m²	100.00	40.76	51.68	5,168.37
20			**SERVIÇOSDIVERSOS**					
20.1	C3039	SEINFRA	RETIRADADECARPETES/REAPROVEITAMENTO	m²	13.00	2.48	3.14	40.88
20.2	C1914	SEINFRA	PISOC/FORRAÇÃO TÊXTIL(CARPETEE =4MM)	m²	13.00	26.91	34.12	443.58
20.3	91222	SINAPI	RASGOEMALVENARIAPARARAMAIS/DISTRIBUIÇÃOCOM DIÂMETROSMAIORESQUE 40MM E MENORESOUIGUAISA75 MM.AF_05/2015	M	5.00	6.68	8.47	42.35
20.4	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2013	UN	3.00	429.50	544.61	1,633.82
20.5	73618	SINAPI	LOCACAOMENSALDEANDAIMEMETALICOTIPOFACHADEIRO,INCLUSIVEMONTAGEM	m²	25.00	3.73	4.73	118.24
20.6	72817	SINAPI	BANDEJASALVA-VIDAS/COLETADEENTULHOS,COMTABUA	M	1.00	124.46	157.82	157.82
20.7	84135	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA PRE MOLDADA EM CONCRETOPARAARCONDICIONADO 18000BTUS	UN	5.00	169.98	215.53	1,077.67
20.8	74072/002	SINAPI	CORRIMAOEMTUBOACOGALVANIZADO21/2"COMBRACADEIRA	M	25.00	82.80	104.99	2,624.76
20.9	73908/001	SINAPI	CANTONEIRADEALUMINIO2"X2",PARAPROTECAODEQUINA DEPAREDE	M	13.00	31.39	39.80	517.43
20.10	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COMALTURAMINIMADE50MM(FORNECIMENTOECOLOCAÇÃO)	m²	50.00	90.43	114.67	5,733.26
20.11	98504	SINAPI	PLANTIODEGRAMAEMPLACAS. AF_05/2018	m²	125.00	8.44	10.70	1,337.74
20.12	C1477	SEINFRA	INSTALAÇÃODEEXAUSTORELÉTRICOTIPODOMICILIAR	UN	1.00	170.74	216.50	216.50
20.13	C4670	SEINFRA	PORTAPAPEL METÁLICO	UN	13.00	21.52	27.29	354.74
20.14	C4825	SEINFRA	PORTAPAPELTOALHA(DISPENSER)EMABS	UN	13.00	35.46	44.96	584.52
20.15	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COMRESERVATORIO800 A1500 ML,INCLUSOFIXAÇÃO.AF_10/2016	UN	13.00	30.95	39.24	510.18
20.16	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSOFIXAÇÃO.AF_10/2016	UN	20.00	35.54	45.06	901.29
20.17	10092	ORSE	PARAFUSOCOMBUCHAS-6(FORNECIMENTO)	un	125.00	0.07	0.09	11.10
20.18	10620	ORSE	PARAFUSOCOMBUCHAS-8	un	125.00	2.43	3.08	385.16
20.19	12464	ORSE	FORNECIMENTOEINSTALAÇÃODEPARAFUSOCABEÇACHATAROSCASOBERBAL 6,10 X65MM,COMBUCHADE NYLONS10SEM ABAS	un	125.00	1.89	2.40	299.57
20.20	73908/002	SINAPI	CANTONEIRADEALUMINIO1"X1,PARAPROTECAODEQUINADEPAREDE	M	5.00	23.80	30.18	150.89

20.21	C0678	SEINFRA	CAP(TAMPÃO)OUPLUG(BUJÃO)PVCP/ESGOTOD=100MMSOLD.	UN	3.00	8.56	10.85	32.56
20.22	C2299	SEINFRA	TAMPADECONCRETOESP.= 5CM P/CAIXAEM ALVENARIA	m²	25.00	116.89	148.22	3,705.41
20.23	C4379	SEINFRA	CANTONEIRAEM AÇO(6 X6 X1/2")-FORNECIMENTOECOLOCAÇÃO	M	5.00	127.37	161.51	807.53
20.24	3677	ORSE	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, CUBA OU MICTÓRIO, ACABAMENTOCROMADO,ASTRAVL6(1",COMTAMPA, LADRÃOECUNHOCOMPLETO)OU SIMILAR	un	25.00	10.73	13.61	340.14
20.25	7589	ORSE	CAIXADEDESCARGADEEMBUTIRCOMACABAMENTOINOX (MONTANA,LINHAMONTREAL OUSIMILAR)	un	5.00	214.41	271.87	1,359.36
20.26	3705	ORSE	TUBODELIGAOPVCPARAVASOSANITRIO,ACABAMENTOBRANCO,CIPLAOUSIMILAR	un	5.00	6.99	8.86	44.32
20.27	3703	ORSE	CONJUNTODEFIXACAOPARAVASOSANITÁRIO,DECASP13OU SIMILAR	un	8.00	25.86	32.79	262.32
20.28	3697	ORSE	ENGATE (LIGAÇÃO FLEXÍVEL) PARA MICTÓRIO, DECA 4606, 30 CM,ACABAMENTOCROMADO OUSIMILAR	un	8.00	23.44	29.72	237.78
20.29	1469	ORSE	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" C/CANOPLA CROMADA, LINHA STANDARD C39 -REF1416,DECAOUSIMILAR	un	5.00	48.78	61.85	309.27
21			SISTEMADE VEDAÇÃO					
21.1	12631	ORSE	RETIRADADEDIVISÓRIATIPONAVAL	m²	25.00	15.94	20.21	505.30
21.2	12630	ORSE	RECOLOCAÇÃODEDIVISÓRIATIPONAVAL	m²	25.00	11.68	14.81	370.26
21.3	9683	ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL (0,80 X2,10M),COMMIOLOEMVERMICULITA,INCLUSIVEFERRAGEMEMAÇOOU SIMILAR -REV01 10/2021	Un	5.00	1,296.31	1,643.72	8,218.61
21.4	4345	ORSE	DIVISÓRIAEMCOMPENSADONAVAL20MM,FIXADASOBREESTRUTURAMETÁLICA	m²	25.00	253.29	321.17	8,029.29
21.5	13128	ORSE	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO -FORNECIMENTOEAPLICAÇÃO	m²	50.00	57.21	72.54	3,627.11
22			LIMPEZADAOBRA					
22.1	9537	SINAPI	LIMPEZAFINALDAOBRA	m²	375.00	1.59	2.02	756.05
22.2	73948/008	SINAPI	LIMPEZAVIDROCOMUM	m²	25.00	7.37	9.35	233.63
22.3	73948/015	SINAPI	LIMPEZAPISOMARMORITE/GRANILITE	m²	3.00	8.40	10.65	31.95
22.4	73948/010	SINAPI	LIMPEZAPISOMARMORE/GRANITO	m²	3.00	14.29	18.12	54.36
22.5	73948/011	SINAPI	LIMPEZAPISOCERAMICO	m²	3.00	12.94	16.41	49.22
22.6	73948/003	SINAPI	LIMPEZAAZULEJO	m²	3.00	3.74	4.74	14.23
22.7	73948/016	SINAPI	LIMPEZAMANUALDOTERRENO(C/RASPAGEMSUPERFICIAL)	m²	3.00	2.47	3.13	9.40
22.8	7970	ORSE	GUARDA-CORPOTUBOFERROGALVANIZADO11/2",H=98CM,PARAFIXAÇÃOEMPISO(MODELO P/CADEIRANTES)	m	3.00	149.57	189.65	568.96
22.9	COMP01	PRÓPRIAS	REPARODACAIXAACOPLADA	UN	3.00	168.11	213.16	639.49
22.10	C4810	SEINFRA	4000K);CORPOEMALUMINIO;ATURADECOR LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65,POTÊNCIAMÍNIMA60W EMÁXIMA70W,FLUXOLUMINOSOMÍNIMO	UN	3.00	334.34	423.94	1,271.83
22.11	88547	SINAPI	CHAVEDEBOIAAUTOMÁTICASUPERIOR10A/250V-FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	3.00	47.49	60.22	180.65
22.12	12070	ORSE	ESGUICHOTORNEIRADE1/2"PARABEBEDOUROINDUSTRIALEMMETALCROMADO	un	3.00	64.47	81.75	245.24
22.13	96368	SINAPI	PAREDECOMPLACASDEGESSOACARTONADO(DRYWALL),PARAUSO INTERNOCOMDUAS FACESDUPLAS EESTRUTURAMETÁLICACOMGUIASDUPLAS,SEMVÃOS.AF_06/2017	m²	7.00	112.49	142.64	998.46

22.14	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARACIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100.00	7.63	9.67	967.48
22.15	98458	SINAPI	TAPUMECOMCOMPENSADODEMADEIRA.AF_05/2018	m²	50.00	56.64	71.82	3,590.98
							TOTALGERAL(COMBDI):	R$806.000,00

LOTE 02 – REGISTRO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO PREDIAL EM GERAL – EXCLUSIVO ME/EPP

CLASSIFICAÇÃO	EMPRESA
Vencedora	ASM CONSTRUÇOES E LOCAÇÕES EIRELI
1ª Classificada	C L BESERRA E CIA LTDA - ME

	OBRA:	MANUTENÇÃOPREDIAL EMGERAL -ALEPI-EXCLUSIVO ME/EPP						
	PrecoBase	SINAPI 2020 PI,SEINFRA 026 CE eORSE04/2022						
	BDI:	26.80%						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	ValorUnit	ValorUnit comBDI	Total
1			DEMOLIÇÕESE RETIRADAS					
1.01	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃODEALVENARIADEBLOCOFURADO,DEFORMAMANUAL,SEMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m³	9.5	30.79	39.04	370.88
1.02	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇAODETUBULAÇOES	M	25	19.99	25.34	633.5
1.03	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃODEALVENARIADETIJOLOMACIÇO,DEFORMAMANUAL,SEMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m³	10	57.91	73.42	734.2
1.04	72178	SINAPI	RETIRADADEDIVISORIAS EMCHAPASDEMADEIRA, COMMONTANTES METALICOS	m²	40	17.29	21.92	876.8
1.05	72225	SINAPI	DEMOLICAODETELHASONDULADAS	M2	3.25	2.94	3.72	12.09
1.06	C3039	SEINFRA	RETIRADADECARPETES/REAPROVEITAMENTO	m²	3.25	2.99	3.79	12.31
1.07	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃODEPAVIMENTOINTERTRAVADO,DEFORMAMANUAL,COMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m²	25	8.81	11.17	279.25
1.08	100389	SINAPI	RETIRADAERECOLOCAÇÃODECAIBROEMTELHADOSDEATÉ2 ÁGUASCOM TELHACERÂMICAOUDE CONCRETODEENCAIXE,INCLUSO TRANSPORTEVERTICAL.AF_07/2019	m²	10	8.97	11.37	113.7
1.09	72229	SINAPI	RETIRADADEESTRUTURADEMADEIRACOMTESOURAS PARATELHAS ONDULADAS	M2	8	10.47	13.27	106.16
1.10	4980	ORSE	Demolição e reaasentamento de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento4 a8mm	m²	8	36.21	45.91	367.28
1.11	100391	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2ÁGUASCOMTELHACERÂMICAOUDECONCRETODEENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTEVERTICAL.AF_07/2019	m²	25	10.33	13.09	327.25
1.12	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m²	25	13.02	16.5	412.5

1.13	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m²	6.25	2.72	3.44	21.5
1.14	72241	SINAPI	RETIRADADEASSOALHODEMADEIRA,INCLUSIVERETIRADADEVIGAMENTO	M2	5	22.77	28.87	144.35
1.15	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇAODEPISOINDUSTRIAL	m²	5	36.2	45.9	229.5
1.16	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇAODEALVENARIADETIJOLOSS/REAPROVEITAMENTO	m³	10	40.72	51.63	516.3
1.17	C1050	SEINFRA	DEMOLIÇAODEDIVISORIALEVE	m²	10	20.08	25.46	254.6
1.18	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇAODEESTRUTURADEMADEIRAP/TELHADOS	m²	25	19.24	24.39	609.75
1.19	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇAOMANUALDECONCRETOARMADO	m³	3	325.73	413.02	1,239.06
1.20	73896/001	SINAPI	RETIRADACUIDADOSADEAZULEJOS/LADRILHOSEARGAMASSADEASSENTAMENTO	M2	5	44.46	56.37	281.85
1.21	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇAODEREVESTIMENTOC/ARGAMASSA	m²	3.25	6.78	8.59	27.91
1.22	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇAODE PISOCIMENTADOSOBRELASTRODE CONCRETO	m²	3.25	17.63	22.35	72.63
1.23	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇAODE PISOCERAMICOSOBRE LASTRODE CONCRETO	m²	10	18.99	24.07	240.7
1.24	C2209	SEINFRA	RETIRADADEPISOPAVIFLEX	m²	3.25	7.59	9.62	31.26
1.25	7991	ORSE	Demoliçãoderufodeconcreto	m	10	2.78	3.52	35.2
1.26	C1071	SEINFRA	DEMOLIÇAODEREVESTIMENTOC/AZULEJOS	m²	6.25	33.93	43.02	268.87
1.27	8542	SINAPI	REMOCAODEVIDROCOMUM	m²	5	8.68	11	55
1.28	C1076	SEINFRA	DEMOLIÇAODESOLEIRAS,PEITORISEDEGRAUS	M	6.25	17.63	22.35	139.68
1.29	8337	ORSE	Demoliçãodepeitoril demármore	m²	5	10.05	12.74	63.7
1.30	C3040	SEINFRA	RETIRADADEGRADEDEFERRO	m²	5	5.64	7.15	35.75
1.31	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇAODELOUÇASANITARIA	UN	15	13.67	17.33	259.95
1.32	2095	ORSE	Remoçãodevasosanitário	un	10	8.11	10.28	102.8
1.33	97665	SINAPI	REMOÇÃODELUMINÁRIAS,DEFORMAMANUAL,SEMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	UN	7	0.7	0.88	6.16
1.34	3248	ORSE	Remoçãodeinterruptores etomadas	un	7	2.87	3.63	25.41
1.35	4988	ORSE	RemoçãoeReinstalaçãodeluminárias1x32W,2x32W,3x32Wou4x32W	un	2	39.96	50.66	101.32
1.36	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMAMANUAL,SEMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m²	3.25	0.96	1.21	3.93
1.37	3264	ORSE	Remoçãodecaixadedescargadesobrepor	un	2	12.77	16.19	32.38
1.38	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	M	300	0.36	0.45	135
1.39	C3038	SEINFRA	RETIRADADECAIXADEARCONDICIONADO	UN	2	56.42	71.54	143.08
1.40	10033	ORSE	Retiradadeentulhodaobrautilizandocaixacoletoracapacidade5m3(local:Aracaju)	m³	5	40	50.72	253.6
1.41	97663	SINAPI	REMOÇÃODELOUÇAS,DEFORMAMANUAL,SEMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	UN	13	6.66	8.44	109.72
1.42	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DEFORMAMECANIZADA,COMUSODE GUINDASTE,SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m²	6.25	2.48	3.14	19.62

1.43	8387	ORSE	Remoçãodebancadadegranito(oumarmore)	m²	30	13.3	16.86	505.8
1.44	8414	ORSE	Remoçãoderevestimentoemfórmica	m²	6.25	6.68	8.47	52.93
1.45	C1053	SEINFRA	DEMOLIÇÃODEESTRUTURAMETÁLICA	m²	3.25	22.81	28.92	93.99
1.46	C4913	SEINFRA	REMOÇÃODEPINTURALÁTEX(RASPAGEME/OULIXAMENTOE/OUESCOVAÇÃO)	m²	40	4.77	6.04	241.6
1.47	C4914	SEINFRA	REMOÇÃODEPINTURAÀOLEOOUESMALTE	m²	30	8.67	10.99	329.7
1.48	97645	SINAPI	REMOÇÃODEJANELAS,DEFORMAMANUAL,SEMREAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m²	9.5	17.63	22.35	212.32
1.49	C3858	SEINFRA	DESMONTAGEMDETELHAMENTOEMESTRUTURASMETALICAS	m²	10	6.77	8.58	85.8
1.50	C3886	SEINFRA	REMOÇAOMANUALDEREVESTIMENTOBETUMINOSO	m³	6	131.28	166.46	998.76
2			**MOVIMENTO DE TERRA**					
2.01	79480	SINAPI	ESCAVACAOMECANICACAMPOABERTOEMSOLOEXCETOROCHAATE2,00M PROFUNDIDADE	m³	8	1.72	2.18	17.44
2.02	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃOMANUALDEVALACOMPROFUNDIDADEMENOR OUIGUALA1,30M.AF_03/2016	m³	8	46.58	59.06	472.48
2.03	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃOMANUALDEVALAPARAVIGABALDRAME,COMPREVISÃODEFÔRMA.AF_06/2017	m³	8	70.93	89.93	719.44
2.04	74154/001	SINAPI	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DEMATERIAL DE 1A CATEGORIACOM TRATORSOBRE ESTEIRAS305 HPE CACAMBA5M3,DMT50 A200M	M3	7	3.64	4.61	32.27
2.05	93382	SINAPI	REATERROMANUALDEVALASCOMCOMPACTAÇÃOMECANIZADA.AF_04/2016	m³	7	19.12	24.24	169.68
2.06	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COMPRESENÇADEVÃOSDEEDIFÍCIOSDEMÚLTIPLOSPAVIMENTOS,DUAS DEMÃOS.AF_11/2016	m²	12.5	8.66	10.98	137.25
2.07	C0702	SEINFRA	CARGAMANUALDEENTULHOEMCAMINHAOBASCULANTE	m³	8	17.48	22.16	177.28
2.08	96995	SINAPI	REATERROMANUALAPILOADOCOMSOQUETE.AF_10/2017	m³	5	28.24	35.8	179
3			**FUNDAÇÕESEESTRUTURAS**					
3.01	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVELANCAMENTO	m³	5	276.47	350.56	1,752.80
3.02	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGABALDRAME,EMMADEIRASERRADA,E=25MM,2UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	m²	10	49.14	62.3	623
3.03	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,PILARES,LAJES EFUNDAÇÕES, UTILIZANDOAÇOCA-50DE16,0MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.25	5.16	6.54	40.87
3.04	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA1)-PREPARO MANUAL.AF_07/2016	m³	1.75	300.87	381.5	667.62
3.05	93204	SINAPI	CINTADEAMARRAÇÃODEALVENARIAMOLDADAINLOCOEMCONCRETO.AF_03/2016	M	5	25.48	32.3	161.5
3.06	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAOMANUALDECONCRETOEMFUNDACOES	m³	2.25	78.36	99.36	223.56
3.07	94964	SINAPI	CONCRETOFCK= 20MPA,TRAÇO1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIAMEDIA/ BRITA1) -PREPAROMECÂNICOCOM BETONEIRA400 L. AF_07/2016	m³	1.25	257.28	326.23	407.78
3.08	C0094	SEINFRA	APICOAMENTOEMCONCRETO/PREPARODASUPERFICIE	m²	0.5	23.89	30.29	15.14
3.09	93183	SINAPI	VERGAPRÉ-MOLDADAPARAJANELASCOMMAIS DE1,5MDEVÃO.AF_03/2016	M	0.75	23.45	29.73	22.29
3.10	C3095	SEINFRA	LIMPEZADESUPERFICIE C/ESCOVADEAÇO	m²	0.75	4.77	6.04	4.53
4			**PAREDESEPAINÉIS**					

4.01	87502	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NAHORIZONTALDE14X9X19CM(ESPESSURA14CM, BLOCODEITADO)DE PAREDESCOMÁREALÍQUIDAMENORQUE6M²SEMVÃOSEARGAMASSA	m²	8	98.47	124.85	998.8
4.02	87524	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NAHORIZONTALDE9X14X19CM(ESPESSURA9CM)DEPAREDES COMÁREA LÍQUIDAMAIOROUIGUALA6M²COMVÃOSEARGAMASSADE	m²	10	59.42	75.34	753.4
4.03	73774/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO EPAREDECOMARGAMASSADECIMENTOEAREIA,POLIMENTOMANUAL, EXCLUSIVEFERRAGENS	m²	2	235.03	298.01	596.02
4.04	C4492	SEINFRA	VIDROTRANSPARENTELISO4mm,P/DIVISÓRIASEMGERALFORNECIMENTOEMONTAGEM	m²	1.25	102.51	129.98	162.47
4.05	C4496	SEINFRA	DIVISÓRIADEGESSOACARTONADOe=70mm,S/REVESTIMENTO-FORNECIMENTOEMONTAGEM	m²	5	70.13	88.92	444.6
4.06	74244/001	SINAPI	ALAMBRADOPARAQUADRAPOLIESPORTIVA,ESTRUTURADOPORTUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELADEARAMEGALVANIZADO,FIO14BWGEMALHAQUADRADA5X5CM	m²	5	98.52	124.92	624.6
4.07	73909/001	SINAPI	DIVISORIAEMMADEIRACOMPENSADARESINADAESPESSURA6MM,ESTRUTURADAEMMADEIRADELEI3"X3"	m²	3	157.8	200.09	600.27
4.08	72179	SINAPI	RECOLOCACAODEPLACASDIVISORIASDEGRANILITE,CONSIDERANDOREAPROVEITAMENTODO MATERIAL	m²	3	38.05	48.24	144.72
5			**REVESTIMENTO**					
5.01	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) EESTRUTURASDECONCRETODEFACHADA,COMCOLHERDEPEDREIRO. ARGAMASSATRAÇO1:3COMPREPAROMANUAL AF_06/2014	m²	40	5.45	6.91	276.4
5.02	73397	SINAPI	EMBOÇOCIMENTOAREIA1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO1:3 E=9MM	m²	40	22.09	28.01	1,120.40
5.03	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAROMANUAL,APLICADAMANUALMENTEEMPANOSCEGOSDEFACHADA(SEM PRESENÇADEVÃOS),ESPESSURADE25 MM. AF_06/2014	m²	25	22.04	27.94	698.5
5.04	1912	ORSE	Revestimentocramicoparaparede,15x15cm,azulejobranco,tipo"A",aplicadocomargamassa industrializadaac-i,rejuntado,cxclusiveemboço	m²	30	21.11	26.76	802.8
5.05	C4434	SEINFRA	CERÂMICAESMALTADARETIFICADAC/ARG. CIMENTOEAREIAACIMADE30x30cm(900cm²) - PEI-5/PEI-4P/PAREDE	m²	10	85.49	108.4	1,084.00
5.06	C3001	SEINFRA	CERÂMICAESMALTADARETIFICADAC/ARG.PRÉ-FABRICADAACIMADE30x30 cm(900cm²) - PEI-5/PEI-4- P/PISO	m²	10	64.95	82.35	823.5
5.07	C1851	SEINFRA	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CALHIDRATADAE AREIATRAÇO 1:3:9	m²	12	126.56	160.47	1,925.64
5.08	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATODEDIMENSÕES 45X45CMAPLICADAEMAMBIENTES DEÁREAMAIORQUE 10M². AF_06/2014	m²	25	90.14	114.29	2,857.25
5.09	C2103	SEINFRA	REJUNTAMENTOP/CERAMICAC/L-FLEXEEPOXI(PAREDE/PISO)	m²	1.75	29.78	37.76	66.08
5.10	73548	SINAPI	ARGAMASSATRACO1:3(CIMENTOEAREIA),PREPAROMANUAL,INCLUSOADITIVOIMPERMEABILIZANTE	M3	5	469.42	595.22	2,976.10
5.11	C2216	SEINFRA	REVESTIMENTOC/LAMINADOMELAMINICOCOLADO	m²	5	43.37	54.99	274.95
6			**PINTURA**					
6.01	2303	ORSE	Emassamentodesuperficie, comaplicaçãode01 demãodemassa a óleo,lixamentoeretoques	m²	30	12.6	15.97	479.1
6.02	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	m²	30	15.74	19.95	598.5
6.03	88482	SINAPI	APLICAÇÃODEFUNDOSELADORLÁTEXPVAEMTETO, UMADEMÃO.AF_06/2014	m²	30	2.02	2.56	76.8
6.04	88484	SINAPI	APLICAÇÃODEFUNDOSELADORACRÍLICOEMTETO,UMADEMÃO.AF_06/2014	m²	30	1.72	2.18	65.4

6.05	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADORCOM COMDUASDEMAOS	M2	6.25	6.5	8.24	51.5
6.06	88421	SINAPI	APLICAÇÃOMANUALDEPINTURACOMTINTATEXTURIZADAACRÍLICAEMSUPERFÍCIES INTERNASDASACADADEEDIFÍCIOS DEMÚLTIPLOS PAVIMENTOS,UMACOR. AF_06/2014	m²	6.25	15.16	19.22	120.12
6.07	88489	SINAPI	APLICAÇÃOMANUALDEPINTURACOMTINTALÁTEXACRÍLICAEMPAREDES,DUASDEMÃOS.AF_06/2014	m²	30	8.4	10.65	319.5
6.08	88432	SINAPI	APLICAÇÃOMANUALDEPINTURACOMTINTATEXTURIZADAACRÍLICAEMMOLDURASDE EPS,PRÉ-FABRICADOS,OUOUTROS.AF_06/2014	m²	30	10.46	13.26	397.8
6.09	88486	SINAPI	APLICAÇÃOMANUALDEPINTURACOMTINTALÁTEXPVAEMTETO,DUASDEMÃOS.AF_06/2014	m²	30	7.42	9.4	282
6.10	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃODELIQUIBRILHOSOBREPINTURAS,DUASDEMAOS	m²	6.25	12.73	16.14	100.87
6.11	C2668	SEINFRA	VERNIZACRILICOEMPAREDES DE CONCRETO-2DEMAOS	m²	30	7.77	9.85	295.5
6.12	6082	SINAPI	PINTURAEMVERNIZSINTETICOBRILHANTEEMMADEIRA, TRESDEMAOS	m²	25	12.5	15.85	396.25
6.13	74065/002	SINAPI	PINTURAESMALTEACETINADOPARAMADEIRA,DUASDEMAOS,SOBREFUNDONIVELADORBRANCO	m²	10	16.5	20.92	209.2
6.14	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTOCOMMASSAAOLEO,DUASDEMAOS	M2	5	13.69	17.35	86.75
6.15	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA,INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1DEMAO)	m²	30	28.17	35.71	1,071.30
6.16	74064/001	SINAPI	FUNDOANTICORROSIVOABASEDEOXIDODEFERRO(ZARCAO),DUASDEMAOS	M2	15	14.7	18.63	279.45
6.17	74145/001	SINAPI	PINTURAESMALTEFOSCO,DUASDEMAOS,SOBRESUPERFICIE METALICA, INCLUSOUMADEMAODEFUNDOANTICORROSIVO.UTILIZACAODEREVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	10	13.18	16.71	167.1
6.18	84679	SINAPI	PINTURAIMUNIZANTEPARAMADEIRA,DUASDEMAOS	m²	12.5	14.16	17.95	224.37
6.19	74245/001	SINAPI	PINTURAACRILICAEMPISOCIMENTADODUASDEMAOS	m²	30	10.14	12.85	385.5
6.20	41595	SINAPI	PINTURAACRILICADEFAIXASDEDEMARCACAOE MQUADRAPOLIESPORTIVA,5CMDELARGURA	M	15	7.89	10	150
6.21	83735	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTOIMPERMEABILIZANTEDEPEGAULTRARAPIDA, TRACO1:1,E=0,5CM	M2	12.5	35.25	44.69	558.62
6.22	88485	SINAPI	APLICAÇÃODEFUNDOSELADORACRÍLICOEMPAREDES,UMADEMÃO.AF_06/2014	m²	30	1.46	1.85	55.5
6.23	88497	SINAPI	APLICAÇÃOELIXAMENTODEMASSALÁTEXEMPAREDES,DUASDEMÃOS.AF_06/2014	m²	30	8.37	10.61	318.3
6.24	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DERESINAACRILICACOMMICROESFERASDEVIDRO	m²	40	10.58	13.41	536.4
6.25	C1621	SEINFRA	LETREIRO-LETRAEM PAREDES	UN	7	12.12	15.36	107.52
7			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
7.01	73762/004	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO,INCLUSOSPRIMERE VEUDEFIBRADE VIDRO.	M2	25	111.98	141.99	3,549.75
7.02	74033/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAODESUPERFICIECOMGEOMEMBRANA(MANTA TERMOPLASTICALISA)TIPOPEAD,E=2MM.	M2	25	39	49.45	1,236.25
7.03	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃODESUPERFICIECOMMANTAASFÁLTICA,DUASCAMADAS,INCLUSIVEAPLICAÇÃODEPRIMERASFÁLTICO,E=3MME E=4MM AF_06/2018	m²	25	104.5	132.5	3,312.50
8			**FORRO**					

8.01	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,INCLUSIVE ESTRUTURADE FIXAÇÃO.AF_05/2017_P	m²	25	38.84	49.24	1,231.00
8.02	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.AF_05/2017_P	m²	25	26.04	33.01	825.25
8.03	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS,INCLUSIVE ESTRUTURADE FIXAÇÃO.AF_05/2017_P	m²	25	41.16	52.19	1,304.75
8.04	72201	SINAPI	RECOLOCACODEFORROS EMREGUADEPVCEPERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTODOMATERIAL	M2	12.5	7.94	10.06	125.75
8.05	C4481	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA"EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	15	80.68	102.3	1,534.50
8.06	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO EMONTAGEM	m²	15	45.04	57.11	856.65
8.07	99054	SINAPI	ACABAMENTOSPARAFORRO(SANCADEGESSOMONTADANA OBRA).AF_05/2017_P	m²	6	35.39	44.87	269.22
9			COBERTURA					
9.01	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO,ALUMÍNIOOUPLÁSTICAS,APOIADASOBREP AREDESE/OULAJESDEFORRO	m²	20	51.71	65.56	1,311.20
9.02	92567	SINAPI	FABRICAÇÃOEINSTALAÇÃODEESTRUTURAPONTALETADA DEMADEIRANÃOAPARELHADAPARATELHADOS COMMAIS QUE2ÁGUAS E PARA TELHACERÂMICAOUDECONCRETO, INCLUSOTRANSPORTEVERTICAL.	m²	20	15.71	19.92	398.4
9.03	9214	ORSE	Revisãoemcoberturacomtelhaceramica tipoplan,1ª qualid,comreposiçãode50%domaterial(Simonassiousimilar)	m²	120	104.55	132.56	15,907.20
9.04	265	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12X40*CM (REF. ORSE11852)	UN	15	15.2	19.27	289.05
9.05	4074	ORSE	Recolocaçãodetelhadefibrocimentoonduladaesp=6mm	m²	25	5.61	7.11	177.75
9.06	100331	SINAPI	RETIRADAERECOLOCAÇÃODETELHACERÂMICACAPA-CANAL,COMMAISDEDUASÁGUAS,INCLUSO IÇAMENTO.AF_07/2019	m²	15	13.04	16.53	247.95
9.07	94223	SINAPI	CUMEEIRAPARATELHADEFIBROCIMENTOONDULADAE =6MM,INCLUSOACESSÓRIOSDE FIXAÇÃOEIÇAMENTO.AF_07/2019	M	2.5	38.21	48.45	121.12
9.08	94220	SINAPI	CUMEEIRAESPIGAOPARATELHADECONCRETOEMBOÇADA COM ARGAMASSATRAÇO1:2:9(CIMENTO,CALEAREIA),PARATELH ADOSCOMMAISDE2 ÁGUAS,INCLUSO TRANSPORTEVERTICAL.AF_07/2019	M	2.5	29.01	36.78	91.95
9.09	C0994	SEINFRA	CUMEEIRADECONCRETOCOLORIDAINCLUSIVEEMBOÇAME NTO	M	2.5	65.23	82.71	206.77
9.10	73938/004	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA) EARAME RECOZIDO	M2	10	60.28	76.43	764.3
9.11	55960	SINAPI	IMUNIZACAODEMADEIRAMENTOPARACOBERTURA UTILIZANDOCUPINICIDAINCOLOR	m²	6.25	3.85	4.88	30.5
9.12	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COMMAISDE2 ÁGUAS,INCLUSOTRANSPORTEVERTICAL.AF_07/2019	m²	12	25.33	32.11	385.32
9.13	9634	ORSE	Manta dealumínio,subcobertura detelhado, Freshfoilda Tégulaousimilar	m²	0.75	25.13	31.86	23.89
9.14	C3859	SEINFRA	MONTAGEMDETELHAMENTOEMESTRUTURAS METÁLICAS	m²	12.5	8.46	10.72	134
9.15	9961	ORSE	Telhamentocomtelhametálicacmchapadeaçogalvanizadonaturalondulada e=0,5mm	m²	12.5	41.18	52.21	652.62
9.16	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,DESENVOLVIMENTODE50CM, INCLUSOTRANSPORTEVERTICAL. AF_07/2019	M	12.5	43.42	55.05	688.12
9.17	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,DESENVOLVIMENTODE100CM,INCLUSOTRANSPORTEV ERTICAL. AF_07/2019	M	6.25	83.76	106.2	663.75

9.18	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COMATÉ 2ÁGUAS,INCLUSOIÇAMENTO.AF_07/2019	m²	10	102.47	129.93	1,299.30
9.19	92566	SINAPI	FABRICAÇAOEINSTALAÇAODEESTRUTURAPONTALETADA DEMADEIRA NÃOAPARELHADAPARATELHADOSCOMATÉ2ÁGUASEP ARATELHAONDULADADEFIBROCIMENTO,METÁLICA,PL ÁSTICAOU	m²	10	10.41	13.19	131.9
9.20	92568	SINAPI	TRAMADE AÇOCOMPOSTAPOR RIPAS,CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOSDEATÉ2ÁGUAS PARATELHADEENCAIXEDECERÂMICAOUDECONCRETO,I NCLUSO TRANSPORTEVERTICAL.AF_07/2019	m²	8	64.55	81.84	654.72
9.21	92580	SINAPI	TRAMADEAÇOCOMPOSTAPORTERÇASPARATELHADOSDEA TÉ2ÁGUASPARATELHAONDULADADEFIBROCIMENTO,MET ÁLICA,PLÁSTICA OUTERMOACÚSTICA,INCLUSOTRANSPORTEVERTICAL. AF_07/2019	m²	8	24.67	31.28	250.24
9.22	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2ÁGUASPARATELHAONDULADADEFIBROCIMENTO,METÁLI CA,PLÁSTICA OUTERMOACÚSTICA,INCLUSOTRANSPORTEVERTICAL. AF_07/2019	m²	20	9.74	12.35	247
9.23	100275	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OUTELHADE AÇO ZINCADO(UNIDADE:M2XKM).AF_07/2019	M2XKM	6	9.88	12.52	75.12
9.24	9435	ORSE	Rufoemchapaaçogalvanizadon°24 comdesenvolvimento33cm-Rev.01	m	3.25	23.83	30.21	98.18
9.25	9434	ORSE	Rufoemchapaaçogalvanizadon°24comdesenvolvimento25cm	m	3.25	17.25	21.87	71.07
10			**INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS**					
10.01	C2305	SEINFRA	TAMPAOERUFODEFIBROCIMENTO	M	4	69.3	87.87	351.48
10.02	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃOREPRESENTATIVA)DOSERVIÇODEINSTALAÇ ÃODETUBODEPVC,SÉRIENORMAL,ESGOTOPREDIAL,DN40 MM(INSTALADOEM RAMALDEDESCARGAOURAMALDEESGOTOSANITÁRIO),INC LUSIVE	M	30	36.01	45.66	1,369.80
10.03	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃOREPRESENTATIVA)DOSERVIÇODEINSTALAÇ ÃODETUBODEPVC,SÉRIENORMAL,ESGOTOPREDIAL,DN50 MM(INSTALADOEM RAMALDEDESCARGAOURAMALDEESGOTOSANITÁRIO),INC LUSIVE	M	12.5	51.86	65.75	821.87
10.04	74165/004	SINAPI	TUBOPVCESGOTOPREDIALDN100MM, INCLUSIVECONEXÕES - FORNECIMENTOEINSTALACAO	M	12.5	38.3	48.56	607
10.05	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃOREPRESENTATIVA)DOSERVIÇODEINSTALAÇ ÃODETUBOSDEPVC, SÉRIER, ÁGUAPLUVIAL,DN75MM (INSTALADOEMRAMALDE ENCAMINHAMENTO,OUCONDUTORESVERTICAIS),INCLUSIV ECONEXÕES,	M	7.5	23.04	29.21	219.07
10.06	90755	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARAREDECOLETORADEESGOTO,DN150 MM,JUNTAELÁSTICA,INSTALADO EMLOCALCOMNÍVELALTODEINTERFERÊNCIAS (NAOINCLUI	M	10	5.04	6.39	63.9
10.07	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃOREPRESENTATIVA)DOSERVIÇODEINSTALAÇ ÃODETUBOSDEPVC,SOLDÁVEL, ÁGUAFRIA,DN25MM(INSTALADOEMRAMAL,SUB-RAMAL,RAMALDEDISTRIBUIÇÃOOUPRUMADA),INCLUSIVE CONEXÕES,	M	12	27.33	34.65	415.8
10.08	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DEPVC, SOLDÁVEL, ÁGUAFRIA, DN32 MM(INSTALADOEMRAMAL, SUB-RAMAL,RAMALDEDISTRIBUIÇÃOOUPRUMADA),INCLUSIVE CONEXÕES,	M	12	16.96	21.5	258
10.09	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOSDEPVC,SOLDÁVEL, ÁGUAFRIA,DN20MM(INSTALADOEMRAMAL,SUB-RAMALOURAMALDEDISTRIBUIÇÃO),INCLUSIVECONEXÕES, CORTESE	M	25	27.61	35	875
10.10	89374	SINAPI	LUVACOMBUCHADELATÃO,PVC,SOLDÁVEL,DN20MMX1/2, INSTALADOEMRAMALOUSUB-RAMALDEÁGUA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	5.64	7.15	28.6
10.11	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOSDEPVC, SOLDÁVEL, ÁGUAFRIA, DN40MM(INSTALADOEMPRUMADA), INCLUSIVECONEXÕES,CORTESEFIXAÇÕES,PARAPRÉDIOS.A F_10/2015	M	10	17.53	22.22	222.2

10.12	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OUSUB-RAMALDE ÁGUA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	8.94	11.33	56.65
10.13	88504	SINAPI	CAIXAD'AGUAEMPOLIETILENO,500LITROS,COMACESSORIOS	UN	1	464.17	588.56	588.56
10.14	88503	SINAPI	CAIXAD'AGUAEMPOLIETILENO,1000LITROS,COMACESSORIOS	UN	1	589.7	747.73	747.73
10.15	94796	SINAPI	TORNEIRADEBOIA,ROSCÁVEL,3/4,FORNECIDAEINSTALADAEMRESERVAÇÃODE ÁGUA.AF_06/2016	UN	5	16.01	20.3	101.5
10.16	94797	SINAPI	TORNEIRA DEBOIA,ROSCÁVEL,1,FORNECIDAEINSTALADAEMRESERVAÇÃODE ÁGUA.AF_06/2016	UN	5	24.04	30.48	152.4
10.17	94795	SINAPI	TORNEIRADEBOIA,ROSCÁVEL,1/2,FORNECIDAEINSTALADAEMRESERVAÇÃODE ÁGUA.AF_06/2016	UN	5	13.41	17	85
10.18	89987	SINAPI	REGISTRODE GAVETABRUTO,LATÃO,ROSCÁVEL,3/4",COMACABAMENTOECANOPLACROMADOS.FORNECIDOEINSTALADOEM RAMALDEÁGUA.AF_12/2014	UN	5	55.44	70.29	351.45
10.19	89985	SINAPI	REGISTRODE PRESSÃOBRUTO,LATÃO,ROSCÁVEL,3/4",COMACABAMENTOECANOPLACROMADOS.FORNECIDOEINSTALADOEM RAMALDEÁGUA.AF_12/2014	UN	5	52.69	66.81	334.05
10.20	94792	SINAPI	REGISTRODEGAVETABRUTO,LATÃO,ROSCÁVEL,1, COM ACABAMENTO ECANOPLACROMADOS,INSTALADOEM RESERVAÇÃODEÁGUADE EDIFICAÇÃOQUEPOSSUARESERVATÓRIODEFIBRA/FIBROCIMENTO	UN	5	79.51	100.81	504.05
10.21	89984	SINAPI	REGISTRODE PRESSÃOBRUTO,LATÃO,ROSCÁVEL,1/2",COMACABAMENTOECANOPLACROMADOS.FORNECIDOEINSTALADOEM RAMALDEÁGUA.AF_12/2014	UN	5	51.21	64.93	324.65
10.22	C4923	SEINFRA	CAIXASIFONADAPVC100X100X50MM, ACABAMENTOBRANCO(GRELHAOUTAMPACEGA)	UN	1	23.7	30.05	30.05
10.23	72295	SINAPI	CAP PVCESGOTO100MM(TAMPAO)-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	2	8.52	10.8	21.6
10.24	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4X 1.1/2 - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	1	13.11	16.62	16.62
10.25	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1X 1.1/2-FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	1	7.49	9.49	9.49
10.26	C4162	SEINFRA	FOSSASEPTICAE SUMIDOUROEM ANEISD=1,20M	UN	1	1,809.26	2,294.14	2,294.14
10.27	72285	SINAPI	CAIXADEAREIA40X40X40CMEMALVENARIA-EXECUÇÃO	UN	1	63.34	80.31	80.31
10.28	C2832	SEINFRA	FOSSASEPTICAESUMIDOUROEMALVENARIA	UN	1	3,227.46	4,092.41	4,092.41
10.29	98099	SINAPI	SUMIDOURORETANGULAR,EMALVENARIACOMBLOCOSDE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M²(PARA10CONTRIBUINTES).AF_05/2018	UN	1	2,731.61	3,463.68	3,463.68
10.30	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MMCOM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	108.63	137.74	137.74
10.31	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,DIÂMETROINTERNO =0,4M,ALTURAINTERNA=0,4M.AF_05/2018	UN	1	61.03	77.38	77.38
10.32	73834/002	SINAPI	INSTALACAODECONJ.MOTOBOMBASUBMERSIVEL DE11A25CV	UN	1	222.85	282.57	282.57
10.33	73836/001	SINAPI	INSTALACAODECONJ.MOTOBOMBAHORIZONTAL ATE10 CV	UN	1	364.71	462.45	462.45
10.34	C2496	SEINFRA	TORNEIRACIRURGICA(INSTALADO)	UN	1	278.96	353.72	353.72
10.35	86909	SINAPI	TORNEIRACROMADATUBOMÓVEL,DEMESA,1/2OU3/4, PARA PIA DECOZINHA,PADRÃOALTO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	2	83.11	105.38	210.76
10.36	86910	SINAPI	TORNEIRACROMADATUBOMÓVEL,DEPAREDE,1/2OU3/4, PARA PIA DECOZINHA,PADRÃOMÉDIO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	2	78.56	99.61	199.22
10.37	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	2	31.85	40.38	80.76

10.38	C1694	SEINFRA	LUVADEUNIAOAÇOGALVANIZADODE(21/2")	UN	4	72.19	91.52	366.12
10.39	92342	SINAPI	TUBODEAÇOGALVANIZADOCOMCOSTURA,CLASSEMEDIA, DN65(2 1/2"),CONEXÃOROSQUEADA,INSTALADOEMPR UMADAS-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	10	61.24	77.65	776.5
10.40	3677	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6(1",comtampa,ladrãoccunhocompleto)ou similar	un	7	12.7	16.1	112.7
10.41	7589	ORSE	Caixadedescargadeembutircomacabamentoinox(Montana, linha Montrealousimilar)	un	2	254.42	322.6	645.2
10.42	3705	ORSE	TubodeligaçãoPVCparavasosanitário,acabamentobranco,CIPLAousimilar	un	2	7.96	10.09	20.18
10.43	3703	ORSE	Conjuntodefixacaoparavasosanitário,DECASP13ousimilar	un	2	24.25	30.74	61.48
10.44	3697	ORSE	Engate(ligaçãoflexível)para mictório,DECA4606,30cm,acabamentocromadoousimilar	un	2	25.51	32.34	64.68
10.45	1469	ORSE	Registrodepressão1/2"c/canoplacromada,linhaStandardC39-ref1416,Decaousimilar	un	2	63.99	81.13	162.26
10.46	83486	SINAPI	BOMBACENTRIFUGAC/MOTOR ELETRICO TRIFASICO1CV	UN	1	1,200.00	1,521.60	1,521.60
10.47	C4670	SEINFRA	PORTAPAPEL METALICO	UN	4	24.16	30.63	122.52
10.48	C4825	SEINFRA	PORTAPAPELTOALHA(DISPENSER)EMABS	UN	4	39.22	49.73	198.92
10.49	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COMRESERVATORIO800 A1500 ML,INCLUSOFIXAÇÃO.AF_01/2020	UN	4	34.02	43.13	172.52
10.50	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSOFIXAÇÃO.AF_01/2020	UN	5	38.98	49.42	247.1
11			INSTALACOESELETRICAS					
11.01	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADOEM FORRO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	10.44	13.23	661.5
11.02	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADOEM FORRO-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	50	5.16	6.54	327
11.03	91869	SINAPI	ELETRODUTORIGIDOROSCAVEL,PVC, DN40 MM(1 1/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	50	9.03	11.45	572.5
11.04	91863	SINAPI	ELETRODUTORIGIDOROSCAVEL, PVC, DN25MM (3/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	50	6.51	8.25	412.5
11.05	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOEMPAREDE-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	50	4.62	5.85	292.5
11.06	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADOEM FORRO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	5.58	7.07	212.1
11.07	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROSMENORESOUIGUAISA40 MMOUELETROCALHASATÉ 150MM DE LARGURA,COMABRAÇADEIRAMETÁLICARÍGIDATIPOD1/2,FIXADAEM	M	12.5	1.97	2.49	31.12
11.08	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARACIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	2.85	3.61	361
11.09	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARACIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	2.12	2.68	134
11.10	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOSTERMINAIS-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	15.75	5.37	6.8	107.1
11.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARACIRCUITOSTERMINAIS-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	50	3.99	5.05	252.5

11.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARACIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	12.86	16.3	97.8
11.13	73782/005	SINAPI	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE ABARRA,CABO 16 E 25MM2 - FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2	16.32	20.69	41.38
11.14	73782/002	SINAPI	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE ABARRA,CABO 50 E 70MM2 - FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1	26.06	33.04	33.04
11.15	73782/003	SINAPI	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE ABARRA,CABO 95 E 120MM2 - FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1	39.65	50.27	50.27
11.16	73782/004	SINAPI	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE ABARRA,CABO 150 E 185MM2 - FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1	47.55	60.29	60.29
11.17	C4558	SEINFRA	CABOCORDPLAST(CABOPP)3x2,50mm²	M	10	6.14	7.78	77.8
11.18	11753	ORSE	CabodecobrePPCordplast3x6,0mm2, 450/750v-Fornecimentoeinstalação	M	6.25	12	15.21	95.06
11.19	11412	ORSE	CabodecobrePPCordplast4x2,5mm2,450/750v-fornecimentoeinstalação	M	6.25	8.1	10.27	64.18
11.20	4119	ORSE	CabodecobrePPCordplast4x4.0mm2, 450/750v-Fornecimentoeinstalação	M	6.25	16.1	20.41	127.56
11.21	3291	ORSE	Aterramentocompostode3hastesdecobrel=2,40m,interligadacomcabode cobretipocordoalha	un	1	144.55	183.28	183.28
11.22	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPAMETALICA,PARA18DISJUNTORESTERMOMAGNETICOSMONOPOLARES, COMBARRAMENTOTRIFASICOENEUTRO, FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1	283.34	359.27	359.27
11.23	74131/005	SINAPI	QUADRODEDISTRIBUICAODEENERGIADEEMBUTIR,EMCHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,COMBARRAMENTOTRIFASICOENEUTRO, FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1	326.12	413.52	413.52
11.24	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3DISJUNTORESTERMOMAGNETICOSMONOPOLARESSEMBARRAMENTO FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1	45.58	57.79	57.79
11.25	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACOGALVANIZADO, PARA12DISJUNTORESTERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,COMBARRAMENTOTRIFASICOENEUTRO-	UN	1	220.43	279.5	279.5
11.26	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA(AMERICANO)10A30A240V,FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1	10.01	12.69	12.69
11.27	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA(AMERICANO)35A50A240V,FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1	15.49	19.64	19.64
11.28	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)10 A50A240V,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	65.21	82.68	82.68
11.29	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)60 A100A240V,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	87.42	110.84	110.84
11.30	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)125 A150A240V,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	250.25	317.31	317.31
11.31	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A240V,FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	1	391.99	497.04	497.04
11.32	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEMPLACA- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	4	11.55	14.64	58.56
11.33	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	4	39.76	50.41	201.64
11.34	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	4	29.06	36.84	147.36

11.35	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEMPLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	2	15.45	19.59	39.18
11.36	92000	SINAPI	TOMADABAIXADEEMBUTIR(1MÓDULO), 2P+T 10A,INCLUINDOSUPORTEEPLACA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	4	19.41	24.61	98.44
11.37	C2482	SEINFRA	TOMADAC/TRAVAMECANICAEPLUG, DESOBREPOR30A/250V	UN	1	51	64.66	64.66
11.38	92008	SINAPI	TOMADABAIXADEEMBUTIR(2MÓDULOS),2P+T 10A,INCLUINDOSUPORTEEPLACA-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	7	31.14	39.48	276.36
11.39	C2485	SEINFRA	TOMADAP/COMPUTADOR,SISTEMA"X"	UN	1	20.73	26.28	26.28
11.40	C1490	SEINFRA	INTERRUPTOR UMATECLA10A- 250V,SISTEMA"X"	UN	5	16.66	21.12	105.6
11.41	C2487	SEINFRA	TOMADAP/TELEFONE4POLOS,SISTEMA"X"	UN	1	22.21	28.16	28.16
11.42	C2492	SEINFRA	TOMADAUNIVERSAL10A-250V, SISTEMA"X"	UN	5	17.89	22.68	113.4
11.43	73953/009	SINAPI	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20WESTARTERFIX EM LAJE OUFORRO-FORNECIMENTOECOLOCACAO	UN	1	45.39	57.55	57.55
11.44	73953/004	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDARAPIDAELAMPADAFLUORESCENTE4X20W,COMPLETA, FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	1	123.39	156.45	156.45
11.45	73953/008	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDARAPIDAELAMPADAFLUORESCENTE4X40W,COMPLETA, FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	4	142.39	180.55	722.2
11.46	97583	SINAPI	LUMINÁRIATIPOCALHA,DESOBREPOR,COM1LÂMPADATUBULARFLUORESCENTE DE18 W,COM REATORDEPARTIDARÁPIDA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	39.21	49.71	49.71
11.47	C4809	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EMALUMÍNIOANODIZADODEALTOBRILHO, POTÊNCIAMINIMA40WE MAXIMADE 50W	UN	1	342.27	433.99	433.99
11.48	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DEMERCÚRIODE250W,COM REATORALTO FATORDE POTÊNCIA-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	191.96	243.4	973.6
11.49	93043	SINAPI	LÂMPADALED10WBIVOLT BRANCA,FORMATOTRADICIONAL(BASEE27)-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	4	10.08	12.78	51.12
11.50	74246/001	SINAPI	REFLETORRETANGULARFECHADOCOMLAMPADAVAPORMETALICO400W	UN	4	235.12	298.13	1,192.52
11.51	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTEDE15 W,SEM REATOR - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_02/2020	UN	4	67.59	85.7	342.8
11.52	97617	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_02/2020_P	UN	4	30.87	39.14	156.56
11.53	97618	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_02/2020_P	UN	4	29.35	37.21	148.84
11.54	97615	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_02/2020_P	UN	4	27.48	34.84	139.36
11.55	97616	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_02/2020_P	UN	4	31.08	39.4	157.6
11.56	83392	SINAPI	REATORPARALAMPADAFLUORESCENTE1X20WPARTIDARAPIDAFORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	4	18.15	23.01	92.04
11.57	83391	SINAPI	REATORPARALAMPADAFLUORESCENTE2X40WPARTIDARAPIDAFORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	4	24.68	31.29	125.16
11.58	83393	SINAPI	REATORPARALAMPADAFLUORESCENTE1X40WPARTIDARAPIDAFORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	4	23.26	29.49	117.96

11.59	555	ORSE	Reatordepartidarápidap/lâmpadafluorescente2x20w	un	4	17.99	22.81	91.24
11.60	93040	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 -FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	4	10.64	13.49	53.96
11.61	93044	SINAPI	LÂMPADAFLUORESCENTECOMPACTA3UBRANCA20W ,BASEE27-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	4	11.98	15.19	60.76
11.62	93045	SINAPI	LÂMPADAFLUORESCENTEESPIRALBRANCA45W, BASEE27-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO	UN	4	37.63	47.71	190.84
11.63	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEMREATOR - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_02/2020	UN	4	25.99	32.95	131.8
11.64	C0389	SEINFRA	BLOCOLUMINOSOAUTÔNOMO,INDICADORDES ETA,MOD.UNITRON/SIMILAR	UN	4	197.72	250.7	1,002.80
11.65	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13W,SEMREATOR - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_02/2020	UN	4	31.31	39.7	158.8
11.66	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADAFLUORESCENTEDE 15W,SEM REATOR-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	23.32	29.56	118.24
11.67	C2494	SEINFRA	TOMADAVOLTAMP -30A(MACHO/FEMEA)	UN	2	57.5	72.91	145.82
11.68	73738/001	SINAPI	STARTER DE20W OU40W FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	6	2.52	3.19	19.14
11.69	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W -FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1	25.67	32.54	32.54
11.70	93141	SINAPI	PONTODETOMADARESIDENCIALINCLUINDOTOMADA10A /250V,CAIXAELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4	112.29	142.38	569.52
11.71	93140	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLESCONJUGADOCOMPARALELO, CAIXAELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO,QUEBRAECHUMBAMENTO(EXCLUINDOLUMINÁRIA ELÂMPADA)	UN	4	125.24	158.8	635.2
11.72	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTOCOPPERWELD 5/8"X2.40M	UN	4	80.26	101.76	407.04
11.73	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN25 MM (3/4"),APARENTE - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_11/2016	UN	4	9.29	11.77	47.08
11.74	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN25 MM (3/4"),APARENTE - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_11/2016	UN	4	16.49	20.9	83.6
11.75	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN32 MM (1"),APARENTE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_11/2016	UN	4	18.13	22.98	91.92
11.76	95812	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN32 MM (1"),APARENTE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_11/2016	UN	4	10.94	13.87	55.48
11.77	C4208	SEINFRA	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO EMONTAGEM)	UN	1	1,941.82	2,462.22	2,462.22
11.78	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2017	M	3.25	33.17	42.05	136.66
12			**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO**					
12.01	C1949	SEINFRA	PONTOLÓGICO, MATERIALEEXECUÇÃO	PT	4	136.41	172.96	691.84
12.02	C4533	SEINFRA	CABOLOGICO4PARES,CATEGORIA6-UTP	M	50	9.32	11.81	590.5
12.03	C4794	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E,COMPLETAPARACAIXA4"x2"(NÃO INCLUSA)	UN	2	41.77	52.96	105.92
12.04	C4921	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E,COMPLETAPARACAIXA4"x2"(NÃO INCLUSA)	UN	2	34.53	43.78	87.56
12.05	C4762	SEINFRA	CAIXADELIGAÇÃOPVC 4"X2"	UN	2	5.54	7.02	14.04
12.06	C4761	SEINFRA	CAIXADELIGAÇÃOPVC 4"X4"	UN	2	6.43	8.15	16.3

12.07	C4931	SEINFRA	TOMADADUPLADE PISOPARALOGICARJ45,8 FIOS,CAT-6E,COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA4"X4")	UN	3	70.93	89.96	269.88
12.08	C0672	SEINFRA	CANALETAPLASTICA(20 X10)MM,SISTEMA"X"	M	5	8.41	10.66	53.3
12.09	C0671	SEINFRA	CANALETAPLASTICA(110 X20)MM,SISTEMA"X"	M	5	52.22	66.21	331.05
12.10	C3768	SEINFRA	PATCHPANEL24PORTAS,CATEGORIA"5"FURUKAWA	UN	1	452.05	573.19	573.19
12.11	C3770	SEINFRA	PATCHCABLEEXTRA-FLEXIVELRJ-45/RJ-45DE1,50m	UN	1	9.99	12.66	12.66
12.12	C3764	SEINFRA	RACKFECHADO24U'S,670mm,PROFUNDIDADEPADRAO19"	UN	1	2,190.00	2,776.92	2,776.92
12.13	C3763	SEINFRA	RACKFECHADO36U'S,670mm,PROFUNDIDADEPADRAO19"	UN	1	2,285.00	2,897.38	2,897.38
13			**INSTALAÇÃODE COMBATE AINCÊNDIO**					
13.01	72554	SINAPI	EXTINTOR DECO2 6KG-FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2	433.23	549.33	1,098.66
13.02	73775/001	SINAPI	EXTINTORINCENDIOTPPOQUIMICO4KGFORNECIMENTOECOLOCACAO	UN	2	133.32	169.04	338.08
13.03	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDECARGACOMPLETAFORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	2	137.41	174.23	348.46
13.04	94501	SINAPI	REGISTRODEGAVETABRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EMRESERVAÇÃODEÁGUADEEDIFICAÇÃOQUEPOSSUARESERVATÓRIODE FIBRA/FIBROCIMENTOFORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_06/2016	UN	1	414.05	525.01	525.01
13.05	99626	SINAPI	VÁLVULADERETENÇÃOHORIZONTAL,DEBRONZE,ROSCÁVEL,4"-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_01/2019	UN	1	403.39	511.49	511.49
13.06	92353	SINAPI	JOELHO90GRAUS,EMFERROGALVANIZADO,DN65(21/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,INSTALADOEMPRUMADAS-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	2	68.39	86.71	173.42
13.07	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,INSTALADOEMPRUMADAS-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	2	42.77	54.23	108.46
13.08	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,INSTALADOEMPRUMADAS-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	3	93.46	118.5	355.5
13.09	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,INSTALADOEMPRUMADAS-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	3	93.46	118.5	355.5
13.10	37555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARACOMBATEAINCENDIO	UN	1	151.45	192.03	192.03
13.11	10885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA,COM90 X60 X17 CM,EM CHAPADEACO,PORTACOM VENTILACAO,VISOR COMAINSCRICAO"INCENDIO", SUPORTE/CESTAINTERNAPARAA	UN	1	206.29	261.57	261.57
13.12	20971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 21/2", EMLATAO, PARAINSTALACAOPREDIALCOMBATEAINCENDIO	UN	1	10.09	12.79	12.79
13.13	21029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M,TECIDOEM FIO DE POLIESTERETUBO INTERNOEMBORRACHA SINTETICA,COMUNIOESENGATERAPIDO	UN	1	218.11	276.56	276.56
13.14	C2563	SEINFRA	TUBOAÇOGALV. C/OUS/COSTURAD=65mm(21/2")	M	20	64.94	82.34	1,646.80
13.15	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEMREATOR - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_02/2020	UN	4	25.99	32.95	131.8
13.16	7861	ORSE	Acionadormanual(botoeira)tipoquebra-vidro,p/instal.incendio	un	1	104.93	133.05	133.05
13.17	11820	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos,marcaElverinousimilar,ModeloVRE-250c/bateriade12Ve7Amperes	un	1	4,621.43	5,859.97	5,859.97
13.18	11980	ORSE	BateriaestacionáriaseladaDF3000,185Ah,12VFREEDOMousimilar	un	1	901.2	1,142.72	1,142.72

13.19	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A14,9 M3/H - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_12/2020	UN	1	4,720.21	5,985.22	5,985.22
13.20	7820	ORSE	Quadrodecomandopara2bombasderecalquesde1/3a2cv,trifásica,220volts,comchaveseletora,acionamentomanual/automático,relédesobrecargaecontatora	un	1	2,490.77	3,158.29	3,158.29
14			SISTEMADE VEDAÇÃO					
14.01	12631	ORSE	Retiradadedivisóriatiponaval	m²	6.25	17.3	21.93	137.06
14.02	12630	ORSE	Recolocaçãodedivisóriatiponaval	m²	6.25	12.77	16.19	101.18
14.03	9683	ORSE	Fornecimento e montagem de porta para divisória Naval com miolo em vermiculita,inclusiveferragememaçousimilar	Un	2	445.12	564.41	1,128.82
14.04	4345	ORSE	Divisória emcompensadonaval20mm,fixadasobreestrutura metálica	m²	6.25	377.99	479.29	2,995.56
14.05	13128	ORSE	DivisoriaNaval(painelcego),e=40mm,comperfisemaço-fornecimentoeaplicação	m²	10	80.93	102.61	1,026.10
15			LOUÇASEMETAIS					
15.01	74125/001	SINAPI	ESPELHOCRISTALESPESSURA4MM, COM MOLDURADEMADEIRA	m²	4	345.4	437.96	1,751.84
15.02	C0516	SEINFRA	CABIDEDELOUÇABRANCAC/UMGANCHO	UN	1	40.01	50.73	50.73
15.03	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSOFIXAÇÃO.AF_01/2020	UN	1	51.15	64.85	64.85
15.04	12126	ORSE	Barradeapoio,paralavatóriodecanto,treslados,fixa,emaçoinox,l=18+25+18cm,d=11/4",Jackwalousimilar	un	1	137.83	174.76	174.76
15.05	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACOINOXIDAVEL - FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	1	45.46	57.64	57.64
15.06	C0797	SEINFRA	CHUVEIROPLASTICO(INSTALADO)	UN	2	9.38	11.89	23.78
15.07	C0796	SEINFRA	CHUVEIROELETRICOAUTOMATICO220V-2800/4400W(INSTALADO)	UN	1	269.75	342.04	342.04
15.08	40729	SINAPI	VALVULADESCARGA1.1/2"COMREGISTRO,ACABAMENTOEMMETALCROMADO-FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	2	225.36	285.75	571.5
15.09	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	1	110.05	139.54	139.54
15.10	86943	SINAPI	LAVATORIOLOUÇABRANCASUSPENSO,29,5X39CMOUEQUIVALENTE,PADRÃOPOPULAR, INCLUSOSIFÃOFLEXÍVELEMPVC,VÁLVULAE ENGATEFLEXÍVEL 30CMEM PLÁSTICOE TORNEIRACROMADADEMESA,	UN	1	147.21	186.66	186.66
15.11	86883	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	1	7.66	9.71	9.71
15.12	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -PADRÃOMÉDIO, INCLUSOENGATEFLEXÍVELEMMETALCROMADO,1/2X 40CM-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	1	315.98	400.66	400.66
15.13	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	1	131.01	166.12	166.12
15.14	C0600	SEINFRA	CAIXADEDESCARGAPLASTICADESOBREPOR	UN	1	112.05	142.07	142.07
15.15	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COMREGISTRODEPRESSAO1/2"COMCANOPLACROMADAACABAMENTO SIMPLES ECONJUNTOPARAFIXACAO-FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1	371.78	471.41	471.41
15.16	86901	SINAPI	CUBADEEMBUTIROVALEMLOUÇABRANCA,35X50CMOUEQUIVALENTE -FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	88.2	111.83	111.83
15.17	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA -FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	1	39.17	49.66	49.66
15.18	99633	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTOMETALICOCROMADO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_01/2019	UN	1	222.97	282.72	282.72

15.19	2066	ORSE	Assentoplastico, universal,branco,paravasosanitario,tipoconvencional.	un	2	31.65	40.13	80.26
15.20	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2• OU 3/4•, PARA PIA DECOZINHA,PADRÃOMÉDIO- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2013	UN	2	36.82	46.68	93.36
15.21	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DEMESA,1/2OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃOPOPULAR - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	2	41.49	52.6	105.2
16			**INSTALAÇÃO DE GÁS**					
16.01	9848	ORSE	Regulador degásRP-21 commanômetro	un	1	183.72	232.95	232.95
16.02	95250	SINAPI	VALVULADEESFERABRUTA,BRONZE,ROSCAVEL,1	UN	1	64.26	81.48	81.48
16.03	92692	SINAPI	NIPLE,EMFERROGALVANIZADO,CONEXAOROSQUEADA,DN 15(1/2"), INSTALADOEMRAMAISESUB-RAMAISDEGÁS- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	1	7.15	9.06	9.06
16.04	92694	SINAPI	NIPLE,EMFERROGALVANIZADO,CONEXAOROSQUEADA,DN 20(3/4"), INSTALADOEMRAMAISESUB-RAMAISDEGÁS- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	1	11.46	14.53	14.53
16.05	93077	SINAPI	COTOVELOEMBRONZE/LATAO,DN22MM X1/2", 90 GRAUS, SEMANELDE SOLDA,BOLSAXROSCAF, INSTALADOEMRAMALDEDISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	1	16.6	21.04	21.04
16.06	1414	ORSE	Têdecobreoubronze, juntassoldadas, diâm=22mm(3/4")	un	1	13.29	16.85	16.85
16.07	C1691	SEINFRA	LUVADEREDUÇAOAÇOGALV.D=20X15mmA25X20mm	UN	1	10.16	12.88	12.88
16.08	885	ORSE	Tuboaçogalvanizadoc/costura3/4"(20mm),p/conduçãofluidos,classeleve,e=2,25mm, 1,43kg/m,NBR-5580	m	1	19.67	24.94	24.94
16.09	92905	SINAPI	UNIAO,EMFERROGALVANIZADO,CONEXAOROSQUEADA,DN 20(3/4"), INSTALADOEMRAMAISESUB-RAMAISDEGÁS- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	1	22.24	28.2	28.2
16.10	10339	ORSE	Registrodefechorápido1/2"NPT	un	1	15.21	19.28	19.28
16.11	101917	SINAPI	MANOMETRO 0A200PSI (0AT4KGF/CM2),D =50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	1	89.91	114	114
16.12	C1826	SEINFRA	NIPLEDUPLODEREDUÇAOAÇOGALV.D=20X15mm(3/4"X1/2")A25X20mm (1"X3/4")	UN	1	9.91	12.56	12.56
17			**INSTALAÇÃODESPDA**					
17.01	96973	SINAPI	CORDOALHADECOBRENU35MM², NAOENTERRADA, COMISOLADOR- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	20	33.17	42.05	841
17.02	96972	SINAPI	CORDOALHADECOBRENU25MM², NAOENTERRADA, COMISOLADOR- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	20	26.32	33.37	667.4
17.03	98111	SINAPI	CAIXADEINSPEÇAOPARAATERRAMENTO,CIRCULAR,EMPOLIETILENO, DIÂMETROINTERNO =0,3M.AF_05/2018	UN	4	14.78	18.74	74.96
17.04	96985	SINAPI	HASTE DEATERRAMENTO5/8PARASPDA- FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_12/2017	UN	4	41.23	52.27	209.08
17.05	C3909	SEINFRA	SOLDAEXOTERMICA	UN	8	30.04	38.09	304.72
18			**ESQUADRIASEFERRAGENS**					
18.01	7764	ORSE	Alambradocomteladearamegalvanizadofio12bwg, malha 3", revestidodePVC,fixado emtuboaçogalvaniz.3",emmódulos de(2,36x1,90)m, chumbadoemblocodeconcreto,inclus.escavação/reaterro/carga/descarga/transportedostubos,exclusivemurcta	m²	10	168	213.02	2,130.20
18.02	C1958	SEINFRA	PORTADEFERROCOMPACTAEM CHAPA, INCLUS. BATENTESEFERRAGENS	m²	3.75	240.47	304.91	1,143.41
18.3	90816	SINAPI	ADUELA/ MARCO/BATENTEPARAPORTADE 80X210CM, FIXAÇÃOCOM ARGAMASSA,PADRÃOMÉDIO- FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO.AF_08/2015_P	UN	2	204.39	259.16	518.32
18.04	74100/001	SINAPI	PORTAODEFERROCOMVARA1/2",COMREQUADRO	M2	6	340.08	431.22	2,587.32

18.05	73910/008	SINAPI	PORTADEMADEIRACOMPENSADALISAPARAPINTURA,120X210X3,5CM,2 FOLHAS,INCLUSOADUELA2A,ALIZAR2AEDOBRADICAS	UN	2	651.17	825.68	1,651.36
18.06	91328	SINAPI	KIT DEPORTADEMADEIRAFRISADA, SEMI-OCA(LEVEOUMÉDIA), PADRÃOMÉDIO60X210CM,ESPESSURADE 3CM,ITENSINCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEMEINSTALAÇÃODOBATENTE,SEMFECHADURA	UN	2	519.44	658.64	1,317.28
18.07	90841	SINAPI	KIT DEPORTADEMADEIRAPARAPINTURA, SEMI-OCA(LEVEOUMÉDIA), PADRÃOMÉDIO,60X210CM,ESPESSURADE3,5CM,ITENSINCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEMEINSTALAÇÃODOBATENTE,FECHADURACOM	UN	2	584.91	741.66	1,483.32
18.08	C1957	SEINFRA	PORTAC/BANDEIRADE VIDROTEMPERADOE=10mmC/MOLA(0.90X3.50)m	CJ	1	1,800.21	2,282.66	2,282.66
18.09	90842	SINAPI	KIT DEPORTADEMADEIRAPARAPINTURA, SEMI-OCA(LEVEOUMÉDIA), PADRÃOMÉDIO,70X210CM,ESPESSURADE3,5CM,ITENSINCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEMEINSTALAÇÃODOBATENTE,FECHADURACOM	UN	2	617.57	783.07	1,566.14
18.10	91332	SINAPI	KIT DEPORTADEMADEIRAFRISADA, SEMI-OCA(LEVEOUMÉDIA), PADRÃOMÉDIO,80X210CM,ESPESSURADE 3,5CM,ITENSINCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEMEINSTALAÇÃODOBATENTE,SEMFECHADURA	UN	1	586.52	743.7	743.7
18.11	68054	SINAPI	PORTAODEFERROEMCHAPAGALVANIZADAPLANA14GSG	M2	6	162.17	205.63	1,233.78
18.12	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO,INCLUSO GUARNICAOEVIDROLISOINCOLOR	M2	6	261.87	332.05	1,992.30
18.13	73933/001	SINAPI	PORTADEFERRO,DE ABRIR,TIPOGRADE COM CHAPA,87X210CM,COM GUARNICOES	M2	2.5	225.88	286.41	716.02
18.14	99861	SINAPI	GRADILEMFERROFIXADOEMVÃOSDEJANELAS,FORMADOPORBARRASCHATASDE 25X4,8MM.AF_04/2019	m²	3.25	318.71	404.12	1,313.39
18.15	94559	SINAPI	JANELADEAÇOTIPOBASCULANTEPARAVIDROS,COMBATENTE, FERRAGENSEPINTURAANTICORROSIVA.EXCLUSIVEVIDROS,ACABAMENTO,ALIZARECONTRAMARCO.FORNECIMENTOE	m²	3.25	463.46	587.66	1,909.89
18.16	99862	SINAPI	GRADILEMALUMÍNIOFIXADOEMVÃOSDEJANELAS,FORMADOPORTUBOSDE3/4".AF_04/2019	m²	2	328.17	416.11	832.22
18.17	84845	SINAPI	JANELADEMADEIRATIPOVENEZIANA.DEABRIR,INCLUSASGUARNICOES SEMFERRAGENS	M2	1	450.41	571.11	571.11
18.18	73813/001	SINAPI	JANELADEMADEIRAALMOFADADATA,1,5X1,5M,DEABRIR,INCLUSO GUARNICOESEDOBRADICAS	UN	1	746.99	947.18	947.18
18.19	72144	SINAPI	RECOLOCACAODEFOLHASDEPORTADEPASSAGEMOUJANELA,CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTODOMATERIAL	UN	2	57.61	73.04	146.08
18.20	72117	SINAPI	VIDROLISOCOMUMTRANSPARENTE, ESPESSURA4MM	m²	9.5	117.97	149.58	1,421.01
18.21	90844	SINAPI	KIT DEPORTADEMADEIRAPARAPINTURA,SEMI-OCA(LEVEOUMÉDIA),PADRÃOMÉDIO,90X210CM,ESPESSURADE 3,5CM,ITENSINCLUSOS: DOBRADIÇAS,MONTAGEMEINSTALAÇÃODOBATENTE,FECHADURACOM	UN	1	645.15	818.05	818.05
18.22	84885	SINAPI	JOGODEFERRAGENS CROMADASPARAPORTADEVIDROTEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO,FECHADURA, CONTRAFECHADURACOM CAPUCHINHOSEM MOLAE	UN	1	447.9	567.93	567.93
18.23	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO EINSTALACAO,INCLUSIVEMASSAPARAVEDACAO	m²	5	188.95	239.58	1,197.90
18.24	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,ACABAMENTOPADRÃOMÉDIO, COM EXECUÇÃODEFURO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	57.39	72.77	218.31
18.25	90831	SINAPI	FECHADURADEEMBUTIRPARAPORTADEBANHEIRO, COMPLETA,ACABAMENTOPADRÃOMÉDIO, INCLUSOEXECUÇÃODEFURO-FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	52.82	66.97	200.91
18.26	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVEACESSORIOS	UN	1	1,599.48	2,028.14	2,028.14
18.27	84886	SINAPI	MOLAHIDRAULICADE PISOPARAPORTADEVIDROTEMPERADO	UN	1	797.93	1,011.77	1,011.77

18.28	CI793	SEINFRA	MOLAHIDRAULICAP/PORTADEVIDRO	UN	1	495.91	628.81	628.81
18.29	C4491	SEINFRA	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/DIVISÓRIASEMGERAL(COMREQUADROEMALUMÍNIO)-FORNECIMENTO EMONTAGEM	UN	5	167.98	212.99	1,064.95
19			PAVIMENTAÇÃO					
19.01	84183	SINAPI	PISOEMPEDRAPORTUGUESAASSENTADOSOBREBASEDEAREIA,REJUNTADOCOMCIMENTO COMUM	m²	10	102.3	129.71	1,297.10
19.02	94274	SINAPI	ASSENTAMENTODEGUIA(MEIO-FIO)EMTRECHOCURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES100X15X13X30CM (COMPRIMENTOXBASEINFERIORXBASESUPERIOR X	M	6	28.43	36.04	216.24
19.03	94286	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADAIN LOCOEMTRECHOCURVO,60CM BASE X 15 CMALTURA.AF_06/2016	M	6	54.5	69.1	414.6
19.04	6171	SINAPI	TAMPADECONCRETOARMADO60X60X5CM PARACAIXA	UN	1	18.77	23.8	23.8
19.05	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COMCONCRETOMOLDADOINLOCO, FEITOEMOBRA,ACABAMENTO CONVENCIONAL,NÃOARMADO.AF_07/2016	m²	10	441.18	559.41	5,594.10
19.06	CI914	SEINFRA	PISOC/FORRAÇÃOTEXTIL(CARPETE E = 4mm)	m²	3.25	29.36	37.22	120.96
19.07	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,ESPESSURA3,0CM, PREPAROMECÂNICODAARGAMASSA.AF_06/2018	m²	3.25	25.97	32.92	106.99
19.08	73800/001	SINAPI	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA,UTILIZANDOESTUQUECOMADESIVO,CIMENTOBRANCOECORANTE	M2	10	31.58	40.04	400.4
19.09	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTASDEDILATACAO PLASTICASE POLIMENTO MECANIZADO	M2	5	72.59	92.04	460.2
19.10	72188	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COMARGAMASSATRACO 1:3(CIMENTOEAREIA)	m²	6.25	154.01	195.28	1,220.50
19.11	98673	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM,FIXADO COMCOLA.AF_06/2018	m²	2.5	118.97	150.85	377.12
19.12	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRADE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAEM AMBIENTESDEÁREA ENTRE 5M2E10M2.AF_06/2014	m²	10	39.92	50.61	506.1
19.13	87248	SINAPI	REVESTIMENTOCERAMICOPARAPISOCOMPLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREAMAIOR QUE10M2.AF_06/2014	m²	5	34.09	43.22	216.1
19.14	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATODEDIMENSÕES45X45CM APLICADAEM AMBIENTES DEÁREAENTRE5 M² E 10M².AF_06/2014	m²	2	95.42	120.99	241.98
19.15	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRADEDIMENSÕES45X45CM.AF_06/2014	M	10	5.72	7.25	72.5
19.16	9087	ORSE	Rodapeemperfildealuminio, aplicado	m	5	19.59	24.84	124.2
19.17	73886/001	SINAPI	RODAPEEMMADEIRA,ALTURA7CM,FIXADOEMPECAS DEMADEIRA	M	3.25	13.09	16.59	53.91
19.18	C2902	SEINFRA	PISOTIPO MONOLITICO DEALTARESISTENCIA	m²	5	48.74	61.8	309
19.19	C4504	SEINFRA	PISOVINILICOTIPO"PAVIFLEX",e=2,0mm-FORNECIMENTOECOLOCAÇÃO	m²	10	49.34	62.56	625.6
19.20	98689	SINAPI	SOLEIRAEM GRANITO,LARGURA15 CM, ESPESSURA2,0 CM.AF_06/2018	M	0.75	68.78	87.21	65.4
19.21	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULARCOLORIDODE 20 X10CM,ESPESSURA6 CM.AF_12/2015	m²	20	40.92	51.88	1,037.60
19.22	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULARCOR NATURALDE20 X10 CM,ESPESSURA6 CM.AF_12/2015	m²	20	37.09	47.03	940.6
20			SERVIÇOSDIVERSOS					
20.01	91222	SINAPI	RASGOEMALVENARIAPARARAMAIS/DISTRIBUIÇÃOCOM DIÂMETROSMAIORESQUE 40MM E MENORESOUIGUAISA75 MM.AF_05/2015	M	1.25	8.05	10.2	12.75

20.02	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DECOZINHA- FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	3	467.65	592.98	1,778.94
20.03	73618	SINAPI	LOCACAOMENSALDEANDAIMEMETALICOTIPOFACHADEIRO,INCLUSIVE MONTAGEM	M2	6.25	4.49	5.69	35.56
20.04	84135	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA PRE MOLDADA EM CONCRETOPARAAR CONDICIONADO18000BTUS	UN	2	194.13	246.15	492.3
20.05	74072/002	SINAPI	CORRIMAOEMTUBOACOGALVANIZADO21/2"COMBRACADEIRA	M	6.25	90.45	114.69	716.81
20.06	73908/001	SINAPI	CANTONEIRADEALUMINIO2"X2",PARAPROTECAODEQUINADEPAREDE	M	3.25	35.52	45.03	146.34
20.07	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COMALTURAMINIMADE50MM(FORNECIMENTOECOLOCAÇÃO)	m²	10	97.66	123.83	1,238.30
20.08	98504	SINAPI	PLANTIODEGRAMAEMPLACAS. AF_05/2018	m²	25	9.35	11.85	296.25
20.09	CI477	SEINFRA	INSTALAÇAODEEXAUSTORELETRICOTIPODOMICILIAR	UN	1	186.99	237.1	237.1
20.10	10092	ORSE	ParafusocombuchaS-6(fornecimento)	un	25	0.09	0.11	2.75
20.11	10620	ORSE	ParafusocombuchaS-8	un	25	2.93	3.71	92.75
20.12	12464	ORSE	Fornecimentoeinstalaçãodeparafusocabeçachataroscasoberbal6,10x 65mm,combuchadenylons10semabas	un	25	2.31	2.92	73
20.13	73908/002	SINAPI	CANTONEIRADEALUMINIOI"XI•,PARAPROTECAODEQUINADEPAREDE	M	2	27.32	34.64	69.28
20.14	C0678	SEINFRA	CAP(TAMPAO)OUPLUG(BUJAO)PVCP/ESGOTOD=100mmSOLD.	UN	1	9.61	12.18	12.18
20.15	C2299	SEINFRA	TAMPADECONCRETOESP.=5cmP/CAIXAEMALVENARIA	m²	6	137.21	173.98	1,043.88
20.16	C4379	SEINFRA	CANTONEIRAEM AÇO(6 x 6 x1/2")-FORNECIMENTOE COLOCAÇÃO	M	2	140.45	178.09	356.18
21			**LIMPEZADAOBRA**					
21.01	9537	SINAPI	LIMPEZAFINALDAOBRA	M2	85	1.86	2.35	195.05
21.02	73948/008	SINAPI	LIMPEZAVIDROCOMUM	M2	6	8.62	10.93	65.58
21.03	73948/015	SINAPI	LIMPEZAPISOMARMORITE/GRANILITE	M2	0.8	9.86	12.5	10
21.04	73948/010	SINAPI	LIMPEZAPISOMARMORE/GRANITO	M2	0.8	16.65	21.11	16.88
21.05	73948/011	SINAPI	LIMPEZAPISOCERAMICO	M2	0.8	15.33	19.43	15.54
21.06	73948/003	SINAPI	LIMPEZAAZULEJO	M2	0.8	4.36	5.52	4.41
21.07	7970	ORSE	Guarda-corpotuboferrogalvanizado1 1/2",h=98cm,parafixaçãoempiso(modelop/ cadeirantes)	m	0.8	178.46	226.28	181.02
21.08	4264	ORSE	Corrimãoemaçoinox,escovado,d=11/2"	m	26	71.58	90.76	2,359.76
21.09	88547	SINAPI	CHAVEDEBOIAAUTOMATICASUPERIOR10A/250V-FORNECIMENTOEINSTALACAO	UN	1	54.02	68.49	68.49
21.10	12070	ORSE	Esguichotorneiradel/2"parabcbedouroindustrialemmetalcromado	un	1	76.58	97.1	97.1
21.11	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USOINTERNOCOMDUAS FACESDUPLAS EESTRUTURAMETÁLICACOMGUIAS DUPLAS,SEMVÃOS.AF_06/2017	m²	1.75	123.11	156.1	273.17
21.12	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,PARACIRCUITOSTERMINAIS - FORNECIMENTOEINSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27	8.45	10.71	289.17
21.13	10308	ORSE	Limpezadereservatório	m³	5	10.12	12.83	64.15
21.14	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OUIGUAL A0,40MEMENORQUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1	389.94	494.44	494.44
21.15	98458	SINAPI	TAPUMECOMCOMPENSADODEMADEIRA.AF_05/2018	m²	10	62.43	79.16	791.6
							TOTALGERAL(COMBDI): R$230.047,28	

1.2. Integra esta Ata de Registro de Preços o Projeto Básico/Termo de Referencia independente de transcrição . O LOTE SERÃO DE ACORDO COM O TERMO DE

REFERENCIA/PROJETO BÁSICO REGISTRO DE PREÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM GERAL.

1.3. OS SERVIÇOS, objeto desta licitação será solicitada diretamente à(s) detentora(s) da(s) Ata(s) de Registro de Preços, sem a cobrança de encargos, alugueres ou ônus, de qualquer natureza, conforme a disposição dos lotes, itens e subitens e ainda indicações constantes das relações do anexo I deste edital.

1.4. Todos os ônus decorrentes do reparo ou substituição de materiais fornecidos deverão ser realizados às exclusivas expensas da(s) detentora(s) da(s) Ata(s) de Registro de Preços, sem quaisquer ônus ou encargos para o Contratante, e deverão ser realizadas no prazo máximo de 05(cinco) dias úteis, contados do pedido formal das unidades usuárias ao(s) detentor(es).

1.5 Os serviços e se for o casoos materiais deverá ser entregue, após solicitação formal, gerenciado pela ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUI para qualquer das unidades dos órgãos e entes estatais(s) nos endereços indicados pelas unidades requisitantes, dentro do Município de Teresina - PI. Caso a solicitação refira-se à entrega a ser realizada em municípios diversos da Capital, a(s) detentora(s), caso necessário, deverão acrescer os custos exclusivamente indispensáveis relativos ao frete, valores que deverão passar sob o crivo do órgão/ente solicitante.

1.6 Desde a data da assinatura da(s) Ata(s) de Registro de Preços, a(s) detentora(s) se obriga(m) adotar todas e quaisquer providências que forem necessárias para assegurar a satisfatória prestação dos serviços objeto desta Ata, de forma que, em nenhuma hipótese, o abastecimento das diversas unidades requisitantes sofram qualquer solução de continuidade.

1.7 A Assembleia Legislativa não se obriga a firmar as contratações que poderão advir do Registro de Preços, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

2. DA SOLICITAÇÃO, DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO E DO FORNECIMENTO

2.1. Da Solicitação:

2.1.1 Os órgãos/entes deverão emitir Ordens de Serviço (OS) – ou instrumento equivalente – contendo quantidade, discriminação do material, preço unitário e total e prazo de fornecimento, com consequente Empenho Prévio, aos detentores da Ata, depois de consulta formulada à Assembleia Legislativa do Estado, responsável pelo gerenciamento do Sistema.

2.2. Da Solicitação dos Serviços por Órgãos Aderentes:

2.2.1 Os prestação de serviço relativo ao objeto desta Ata os órgãos/entes deverão emitir Ordens de Serviço (OS) – ou instrumento equivalente – contendo quantidade, discriminação do material, preço unitário e total e prazo de fornecimento, com consequente Empenho Prévio, aos detentores da Ata, depois

de consulta formulada à Assembleia Legislativa do Estado, responsável pelo gerenciamento do Sistema.

2.3 Os serviços serão executados em conformidade com o Projeto Básico/ Termo de Referência nos prazos e especificações como se aqui estivesse transcrito.

3. DOS SERVIÇOS/ MATERIAL

3.1 Os serviços a serem fornecidos, no caso de que não estejam previstos com eventuais substituições de material, de acordo com o Projeto Básico/Termo de Referencia, deverão ser precedidos de autorização prévia pelo Núcleo de Engenharia desta Assembleia Legislativa do Estado do Piauí, e em total conformidade com as especificações constantes do anexo I do edital de Pregão Eletrônico em tela.

4. VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

4.1 O prazo de validade do registro de preços será de 12 (doze) meses, contados a partir da data da publicação da respectiva Ata, podendo ser prorrogada, por até idêntico período, desde que haja interesse da Administração, devidamente justificada e aceitação da parte, conforme prevê §1° do art. 3° da Lei Estadual n° 6.301 de 07/01/13 c/c o parágrafo único do art. 20 do Decreto Estadual n°11.319/05.

4.2 A(s) detentora(s) (Empresa) da Ata de Registro de Preços deverá manifestar, por escrito, seu eventual interesse na prorrogação do ajuste, antes do término da vigência desta Ata. A ausência do pronunciamento, dentro do prazo, dará ensejo à Administração, a seu exclusivo critério, de promover nova licitação, do lote, item e/ou subitem, descabendo à detentora o direito a qualquer recurso ou indenização.

4.3. A Assembleia Legislativa do Estado do Piauí, no atendimento de interesse público, fica assegurado o direito de exigir que a detentora, conforme o caso, prossiga na execução do ajuste, pelo período de até 90 (noventa) dias, a fim de se evitar brusca interrupção nos serviços, caso esta Ata com força de contrato não seja prorrogada, na forma do subitem acima.

4.4Poderá utilizar- se da Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, (art. 22 do Dec. Federal 7.892/13), desde que comprovada a vantagem, e, respeitadas no que couber, as, condições e as regras estabelecidas na Lei 8.666/93, Dec. Federal 7.892/13, Lei Estadual 6.301 de 07/01/13, Decreto Estadual n° 11.319/04. relativas à utilização do Sistema de Registro dePreços.

4.5Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da prestação dos serviços fornecimento, a quantidade máxima de 50% dos quantitativos registrados em Ata, desde que o fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas. Informando ainda à esta Assembleia Legislativa da

celebração do contrato e/ou Nota de Emprenho com o objetivo de controle dos quantitativos.

4.6. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os demais órgãos que aderirem.

4.7. Como condição de eficácia de Liberações para os órgãos na qualidade de Caronas, deverão encaminhar à CPL/ALEPI, Setor gerenciador da Ata, no prazo máximo de 10 (dez) dias, a publicação do extrato do Termo Contratual decorrente desta ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

5. PRAZOS E LOCAIS DE ENTREGA

5.1. Retirada/recebimento da OS e respectiva Nota de Empenho: Até 03 (três) dias úteis, contados dos respectivos pedidos.

5.2 Para retirada de cada OS e nota de empenho ou mesmo a Carta Contrato perante a unidade requisitante, a detentora da Ata de Registro de Preços, caso exigido por lei e a critério da Contratante, deverá apresentar a CND e o Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (documentos originais).

6. UNIDADES REQUISITANTES :

6.1 O objeto desta licitação poderá ser requisitado pela Assembleia Legislativa do Estado ou pelas Unidades Federais,Estaduais e municipais por meios das Secretarias de Estado, inclusive entidades da Administração Indireta interessadas, durante a sua vigência, desde que com a devida anuência da(s) detentora(s).

7. PENALIDADES

7.1 A licitante que deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a Assembleia legislativa do Estado doPiauí, se for o caso, comunicado ao Cadastro Único de Fornecedores – CADUF da Secretaria de Administração do Estado , impedindo de licitar e/ou contratar pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantida a ampla defesa, e sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

7.2 As penalidades administrativas aplicáveis à contratada, previstas nos arts. 81, 87, 88 e seus parágrafos, todos da Lei Federal nº 8.666/93.

7.3. A multa de mora a ser aplicada por atraso injustificado na execução do contrato, será calculada sobre o valor dos bens e/ou serviços não concluídos, competindo sua aplicação ao titular do órgão contratante observando os seguintes percentuais:

a) de 0,3% (três décimos por cento), por dia de atraso até o limite correspondente a 15 (quinze) dias; e

b) de 0,5% (cinco décimos por cento), por dia de atraso a partir do 16º (décimo sexto) dia, até o limite correspondente a 30 (trinta) dias e;

c) de 1,0 (um por cento), por dia de atraso a partir do 31º dia (trigésimo primeiro dia, até o limite correspondente a 60 (sessenta) dias, findo o qual a contratante rescindirá o contrato correspondente, aplicando à contratada as demais sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93.

7.4. Será aplicada a multa de 1,5% (um e meio por centro) sobre o valor da contratação, quando a contratada:

a) prestar informações inexatas ou obstruiro acesso à fiscalização da contratante, no cumprimento de suas atividades;

b) desatender às determinações da fiscalização da contratante; e

c) cometer qualquer infração às normas legais federais, estaduais e municipais, respondendo ainda pelas multas aplicadas pelos órgãos competentes em razão da infração cometida.

7.5. Será aplicada multa de 2% (dois por cento) sobre o valor da contratação quando a contratada:

a) executar os serviços em desacordo com o projeto básico, normas e técnicas ouespecificações, independentemente da obrigação de fazer as correções necessária, às suas expensas;

b) não iniciar, ou recusar-se a executar a correção de qualquer ato que, por imprudência, negligência, imperícia, dolo ou má-fé, venha causar danos à contratante ou a terceiros, independentemente da obrigação da contratada em reparar os danos causados;

c) praticar por ação ou omissão, qualquer ato que, por imprudência, negligência, imperícia, dolo ou má-fé, venha a causar danos à contratante ou a terceiros, independentemente da obrigação da contratada em reparar os danos causados.

7.6 ADVERTÊNCIA

a) a aplicação da penalidade de advertência será efetuada nos seguintes casos:

a.1) descumprimento das obrigações assumidas contratualmente ou nas licitações, desde que acarretem pequeno prejuízo ao Estado do Piauí, independentemente da aplicação de multa moratória ou de inexecução contratual, e do dever de ressarcir o prejuízo;

a.2) execução insatisfatória do objeto contratado, desde que a sua gravidade não recomende o enquadramento nos casos de suspensão temporária ou declaração de inidoneidade;

a.3) outras ocorrências que possam acarretar pequenos transtornos ao desenvolvimento das atividades da contratante, desde que não sejam passíveis de aplicação das sanções de suspensão temporária e declaração de inidoneidade.

7.7. IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO

a) o impedimento de licitar e contratar com a Assembleia Legislativa do Estado do Piauí pode ser aplicada aos licitantes e contratados cujos inadimplementos culposos prejudicarem o procedimento licitatório ou a execução do contrato, por fatos graves, cabendo defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias da data do recebimento da intimação;

b) a penalidade de impedimento de licitar e contratar nos seguintes prazos e situações:

b.1) por 01 (um) ano nos seguintes casos:

b.1.1) atraso no cumprimento das obrigações assumidas contratualmente e na licitação que tenha acarretado prejuízos significativos para a Assembleia Legislativa do Estado do Piauí;

b.1.2) execução insatisfatória do objeto deste ajuste, se antes tiver havido aplicação da sanção de advertência.

b.2) de 01 (um) até 03 (três) anos:

b.2.1) quando a contratada se recusar a assinar o contrato dentro do prazo estabelecido pela contratante;

b.2.2) deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida no certame;

b.2.3) ensejar o retardamento da execução do seu objeto;

b.2.4) não manter a proposta.

b.3) por mais de 03 (três) até 05 (cinco) anos, quando a contratada:

b.3.1) não concluir os bens/serviços contratados;

b.3.2) falhar ou fraudar a execução do contrato ou com qualquer outra irregularidade, contrariando disposto no edital de licitação, não efetuando sua substituição ou correção no prazo determinado pela contratante;

b.3.3) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal ou cometer quaisquer outras irregularidades que acarretem prejuízos ao Estado, ensejando a rescisão do contrato ou frustração do procedimento licitatório;

c) independentemente das sanções advertência, multa eimpedimento de licitar e contratar com o Estado do Piauí, a licitante ou contratadaestá sujeita ao pagamento de indenização por perdas e danos, podendo ainda a contratada propor que seja responsabilizada:

c.1) civilmente, nos termos do Código Civil;

c.2) perante os órgãos incumbidos de fiscalização das atividades contratadas ou do exercício profissional a elas pertinentes;

c.3) criminalmente, na forma da legislação pertinente.

7.8. Nenhum pagamento será feito ao executor dos serviços que tenha sido multado, antes que tal penalidade seja descontado de seus haveres.

7.9. As sanções serão aplicadas pelo Presidente da Assembleia Legislativa do Estado do Piauí, após garantida prévia e ampla defesa à contratada, no respectivo processo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, com exceção da declaração de inidoneidade , cujo prazo de defesa é de 10 (dez) dias da abertura de vista, conforme § 3° do art. 87 da Lei Federal n° 8.666/93.

7.10. As multas administrativas previstas neste instrumento, não têm caráter compensatório e assim, o seu pagamento não eximirá a contratada de responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

7.11 Das decisões de aplicação das penalidades, caberá recurso nos termos do inciso XVII do art. 4º da Lei 10.520/02 c/c art. 109 da Lei federal nº 8666/93, observados os prazos fixados no primeiro diploma;

7.12 Os recursos devem ser dirigidos a maior autoridade da unidade que praticou o ato recorrido, protocolizados, nos dias úteis, no horário de expediente normal.

a) Serão conhecidos os recursos enviados pelo correio, telex, fac-símile, correio eletrônico ou qualquer outro meio de comunicação, desde que, dentro do prazo previsto em lei, a peça inicial original seja devidamente protocolizada no órgão competente.

8. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO E FISCALIZAÇÃO

8.1. O objeto da Ata de Registro de Preços será recebido pela unidade requisitante, consoante o disposto no artigo 73, inciso II, da Lei nº 8666/93, com as alterações introduzidas pela Lei federal nº 8.883/94 e demais normas pertinentes, dependendo da necessidade e complexidade do objeto.

8.2A prestação dos serviços do objeto registrado ocorrerá na unidade requisitante ou local por ela designado, conforme discriminado na OS ou instrumento equivalente, ou mesmo no histórico da Nota de Empenho prévio, acompanhado da fatura ou nota fiscal de serviços..

8.3 O recebimento dos bens, será efetuado pela Comissão de Recebimento designada pela Portaria do Exmo. Sr. Presidente, acima de R$ 330.000,00 e fiscalização e Gestor do Contrato conforme a especificidade do objeto por meio das seguintes portarias:

8.3.1.) Portaria 010/2022 de 11 de abril de 2022, publicada no Diário Oficial da Assembleia 069 de 12/04/22, para recebimento dos bens, objeto deste certame para valores acima de R$ 330.000,00 (trezentos e trinta mil reais), conforme art. 15 § 8º da Lei Federal 8.666/93 c/c com Decreto Federal 9.412 de 18/06/2018.)

8.3.2) Portaria 024/2021 de 01 de junho de 2021, publicada no Diário Oficial da Assembleia de 03/06/21, para exercer a função de fiscal do Contrato. (conforme art. 67 da Lei Federal 8.666/93)

8.3.3.) Portaria 002/2020 de 05 de março de 2020, publicada no Diário Oficial da Assembleia de 05/03/21, para exercer a função de Gestor de Contratos, (conforme art. 23 da Lei Estadual 5.712/07 c/c art. 67 da Lei Federal 8.666/93)

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1 O prazo de pagamento será de até 30 (trinta) dias, contados da data do fornecimento do objeto, assegurado que fica os valores de atualização por atraso no pagamento.

9.1.2. Caso venha ocorrer a necessidade de providências complementares para cumprimento das obrigações por parte da detentora da Ata, a

fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se a sua contagem a partir da data em que estas forem cumpridas.

9.2 O pagamento será efetuado preferencialmente por crédito em conta corrente, excepcionalmente, por cheque nominal, observados os termos da legislação vigente.

10. READEQUAÇÃO DE PREÇOS

10.1. Poderá ocorrer a repactuação do valor contratado e/ou registrado para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento dos bens, objetivando a manutenção do equilíbrio econômicofinanceiro inicial do contrato na hipótese de sobreviverem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando área econômica extraordinária e extracontratual.

10.2. Havendo atraso nos pagamentos, sobre o valor devido incidirá correção monetária nos termos da Lei 8.666/93, bem como juros moratórios, à razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados "pro rata tempore", em relação ao atraso verificado.

10.3. - O valor da prestação mensal devida pelo contratante poderá ser reajustado depois de 12 (doze) meses, mediante a aplicação do Índice Geral de Preços de Mercado - IGPM, divulgado por órgão oficial, obedecidas as demais disposições do Decreto Regulamentar e normas especificas aplicadas ao caso em tela. Que será pelo SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL divulgado pela Caixa Econômica Federal para a praça de Teresina, - PI, ou outro índice que compor o a planilha dos preços unitários.

10.4. O acompanhamento dos preços pela ASSEMBLEIA não desobriga as unidades requisitantes, na condição de caronas ou órgãos aderentes de efetivarem pesquisa de mercado previamente à contratação.

11. RESCISÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida, nas hipóteses adiante descritas.

11.1. Pela Assembleia Legislativa do Estado, quando:

11.1.1. a detentora não cumprir as obrigações constantes da Ata de Registro de Preços;

11.1.2. a detentora não formalizar contrato decorrente do Registro de Preços ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, se a Administração não aceitar sua justificativa.

11.1.3. a detentora der causa à rescisão administrativa de contrato decorrente do Registro de Preços;

11.1.4. em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da ata (OF ou NE);

11.1.5. os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado e a detentora não aceitar sua redução;

11.1.6. por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas pela Administração;

11.1.7. sempre que ficar constatado que a detentora perdeu qualquer das condições de habilitação e/ou qualificação exigidas na licitação.

11.1.8 a comunicação de cancelamento do preço registrado, nos casos previstos no item anterior, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento à Detentora, juntando-se comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no DOE/PI, pelo menos por uma vez, considerando-se cancelado o preço registrado dez dias após a publicação.

11.2 Pela **DETENTORA,** quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitada de cumprir as exigências da Ata de Registro de Preços, sem prejuízos das sanções cabíveis.

11.2.1. A solicitação da detentora para cancelamento do preço registrado deverá ser formulada com antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas neste instrumento contratual, caso não aceitas as razões do pedido.

11.2.2. A rescisão ou suspensão da prestação dos serviços com fundamento no artigo 78, inciso XV (por fato da contratante), da Lei nº 8666/93 deverá ser notificada expressamente a contratante, no prazo mínimo de 30 (trinta) dias.

11.3 A Assembleia Legislativa do Estado a seu critério, poderá convocar, pela ordem, as demais licitantes classificadas, para assumirem o fornecimento do objeto da Ata de Registro de Preços, desde que concordem com o fornecimento nas mesmas condições propostas pela(s) detentora(s).

12. AUTORIZAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA ATA E EMISSÃO DA RESPECTIVA NOTA DE EMPENHO:

12.1 O objeto da Ata de Registro de Preços serão autorizadas, caso a caso, pelo Titular da Pasta a qual pertencer a unidade requisitante ou por quem aquele delegar competência para fazê-lo, mediante prévia e obrigatória pesquisa de preços, onde se verifique que o preço registrado em ata encontra-se compatível com o de mercado.

12.2 A emissão da OS e Nota de Empenho, sua retificação ou cancelamento total ou parcial, bem como a elaboração de contratos, quando couber, serão, igualmente, autorizados pelo Titular da Pasta à qual pertencer a unidade requisitante ou por quem aquele delegar tal competência.

12.3A contratação do objeto com preço registrado em Atapor entes da Administração Indireta, obedecerão às mesmas regras dos subitens anteriores, sendo competente para tal o Diretor/Superintendente da autarquia ou Presidente da companhia interessada, ou, ainda, a autoridade a quem aqueles houverem delegado os respectivos poderes.

13. DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1O compromisso de aquisição de bens só estará caracterizado mediante recebimento da nota de empenho, carta-contrato ou instrumento equivalente, decorrente da Ata de Registro de Preços.

13.2 Os órgãos e entes que aderirem a este Registro não se obrigam a utilizar exclusivamente o registro de preço, uma vez que este não apresenta compromisso de aquisição, podendo cancelá-lo a qualquer momento, desde que julgue conveniente ou oportuno, sem que tal decisão caiba recurso de sua detentora ou qualquer indenização por parte do Estado.

13.3.Os preços registrados, nos termos do § 4° do artigo 15 da Lei n° 8666/93, têm caráter orientativo (preço máximo). A pesquisa de preço realizada deverá constar no respectivo processo de pagamento.

13.4 Os pedidos às detentoras da Ata, deverão ser efetuados através de OS's ou simples Nota de Empenho, protocolizados ou enviados através de "fac-símile" ou outra forma semelhante, deles constando: data, valor unitário e quantidade, local para entrega, carimbo e assinatura do responsável da unidade requisitante, e, ainda, data, hora e identificação de quem os recebeu, juntando-se sua cópia nos processos de liquidação e de requisição.

13.5 A detentora fica obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata de Registro de Preços, e demais acréscimos necessários conforme disposição legal.

13.6 Caso os serviços prestados não correspondam às especificações editalícias e desta Ata, serão rescindidos, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no edital e nesta Ata.

13.7 O preço a ser pago pelos órgãos e entes é o vigente na data em que o pedido for entregue à detentora da Ata do S.R.P., independentemente da data de entrega do produto na unidade requisitante, ou de autorização de readequação atravésdo Sistema de Registro de Preços da Assembleia, nesse intervalo de tempo.

13.8 Na hipótese da detentora da Ata de Registro de Preços se negar a receber o pedido, este deverá ser enviado pelo Correio, via AR ou sob registro, considerando-se como

efetivamente recebido na data 24 (vinte e quatro horas) da data da postagem, para todos os efeitos legais.

13.9 A detentora da Ata de Registro de Preços deverá comunicar à Assembleia Legislativa do Estado, toda e qualquer alteração nos dados cadastrais, para atualização.

13.10 As alterações contratuais obedecerão à Lei nº 8666/93, e suas alterações ou legislação que as vierem a substituir.

13.11 Ao detentor da Ata cabe assegurar o fornecimento do material conforme definido na sua proposta e aceita pelo pregoeiro, sem prejuízo de todas disposições previstas no Código do Consumidor.

13.12 Para solucionar quaisquer questões oriundas desta Ata de S.R.P., é competente, por força de lei, o Foro da Capital de Teresina, observadas as disposições constantes do § 6º do artigo 32 da Lei nº 8666/93.

Teresina/PI, 12 de agosto de 2022.

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIUAI
Dep. Themístocles de Sampaio Pereira Filho
DETENTOR/CONTRATANTE

MUTUAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Hercília de Jesus Martins Rodrigues
BENEFICIÁRIACONTRATADA

ASM CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
Alysson Santos Macedo
BENEFICIÁRIACONTRATADA

L P TOTAL SERVICE LTDA – ME
Luciano Rodrigues Nogueira Barros
BENEFICIÁRIACONTRATADA

CONAAT – EMPREENDIMENTOS LTDA
Jorge Henrique Bastos Oliveira
BENEFICIÁRIACONTRATADA

SELETIV SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MAO DE OBRA LTDA EPP
Paulo Roberto Carneiro de Oliveira
BENEFICIÁRIACONTRATADA

AÇÃO SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA
Gerlialda Pereira Duarte
BENEFICIÁRIACONTRATADA

C L BESERRA & CIA ~~LTDA~~ EPP
Carmélio Lustosa Beserra
BENEFICIÁRIACONTRATADA