



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA



CONTRATO N.º 300/2019.

CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM, DE UM LADO,
MUNICÍPIO DE ALAGOINHAS E, DO OUTRO,
PONTUAL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EIRELI.

O MUNICÍPIO DE ALAGOINHAS, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, com sede a Praça Graciliano de Freitas, s/n, Alagoinhas - BA, inscrito no CNPJ sob número 13.646.005/0001-38, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado pela Secretária Municipal de Saúde, a Sra. **MARIA ROSANIA DE SOUZA RABELO**, brasileiro, divorciada, RG n.º 5.117.862-12, CPF sob o n.º 500.868.715-87, e a empresa **PONTUAL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI**, inscrito no CNPJ sob n.º 05.386.307/0001-96, situada à Rua Irara, 159 sala, 04 Recreio de Ipiranga – Lauro de Freitas/ BA, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. **FRANCISCO BORGES DOS SANTOS**, inscrito no CPF n.º 188.725.735-72, RG n.º 2531015-14, celebram o presente Contrato de Execução de Serviços de Engenharia, segundo as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente Contrato tem por Objeto a **CONSTRUÇÃO DA UBS BAIXA DA CANDEIA – PORTE 1, CONFORME PROPOSTA DE NÚMERO 11325.6980001/18-014 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ALAGOINHAS/BAHIA**, conforme termos do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2019** e de acordo com o Projeto Básico e quantidades e preços especificados na proposta vencedora.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total
1.0			MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						25.797,43
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	4,50	195,84	23,00%	240,88	1.083,96
1.2	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	267,25	6,76	23,00%	8,31	2.220,85
1.3	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, COM PORTÕES, INCL. PINTURA - (NO ALINHAMENTO FRONTAL)	M²	66,00	38,32	23,00%	47,13	3.110,58
1.4	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	829,73	0,25	23,00%	0,30	248,92

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

1.5	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UND	1,00	1.066,35	23,00%	1.311,61	1.311,61
1.6	73784/001	SINAPI	LIGAÇÃO DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	718,46	23,00%	883,70	883,70
1.7	73658	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA PARA OBRA	UND	1,00	366,84	23,00%	451,21	451,21
1.8	73803/001	SINAPI	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA	M²	10,00	191,14	23,00%	235,10	2.351,00
1.9	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	40,00	287,31	23,00%	353,39	14.135,60
2.0			MOVIMENTO DE TERRA						13.341,78
2.1	72920	SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M³	558,00	12,54	23,00%	15,42	8.604,36
2.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M³	558,00	2,75	23,00%	3,38	1.886,04
2.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³	558,00	4,16	23,00%	5,11	2.851,38
3.0			COBERTURA						47.816,66
3.1	C0769	SEINFRA	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6MM M²	M²	29,83	87,39	23,00%	107,48	3.206,13
3.2	73931/003	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M²	286,94	66,50	23,00%	81,79	23.468,82
3.3	73938/003	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	286,94	29,69	23,00%	36,51	10.476,18
3.4	6058	SINAPI	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	26,83	16,93	23,00%	20,82	558,60
3.5	72105	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	59,88	45,23	23,00%	55,63	3.331,12
3.6	72107	SINAPI	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA FURTADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M	298,10	18,48	23,00%	22,73	6.775,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

4.0			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						89.234,66
4.1			FUNDAÇÃO						38.110,76
4.1.1	98230	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 M 89,67	M	208,00	59,08	23,00%	72,66	15.113,28
4.1.2	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	104,00	6,49	23,00%	7,98	829,92
4.1.3	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	M³	1,38	63,11	23,00%	77,62	107,12
4.1.4	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M²	218,32	20,48	23,00%	25,19	5.499,48
4.1.5	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	903,48	6,49	23,00%	7,98	7.209,77
4.1.6	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	369,03	6,27	23,00%	7,71	2.845,22
4.1.7	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	20,23	261,47	23,00%	321,60	6.505,97
4.2			ESTRUTURA						51.123,90
4.2.1	84216	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA =12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	318,39	24,54	23,00%	30,18	9.609,01
4.2.2	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.454,95	6,49	23,00%	7,98	11.610,50
4.2.3	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	594,24	6,27	23,00%	7,71	4.581,59
4.2.4	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	18,78	261,47	23,00%	321,60	6.039,65

[Handwritten signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

4.2.5	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	303,42	44,69	23,00%	54,96	16.675,96
4.2.6	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	152,20	13,93	23,00%	17,13	2.607,19
5.0			ALVENARIA - VEDAÇÃO						45.603,12
5.1	89043	SINAPI	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	M²	790,91	45,76	23,00%	56,28	44.512,41
5.2	89043	SINAPI	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA MURO EXTERNO	M²	19,38	45,76	23,00%	56,28	1.090,71
6.0			IMPERMEABILIZAÇÕES						1.646,54
6.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	194,49	6,39	23,00%	7,85	1.526,75
6.2	83737	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M²	1,60	40,06	23,00%	49,27	78,83
6.3	83748	SINAPI	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	M²	1,60	20,82	23,00%	25,60	40,96
7.0			PAVIMENTAÇÃO						49.550,71
7.1	90920	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M², ESPESSURA 7CM.	M²	234,35	51,61	23,00%	63,48	14.876,54
7.2	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA	M²	256,24	25,98	23,00%	31,95	8.186,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

			2CM. AF_06/2014						
7.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M²	219,72	43,43	23,00%	53,41	11.735,25
7.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	63,76	40,93	23,00%	50,34	3.209,68
7.5	74223/001	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMP RIMENTO),REJU NTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	29,90	31,46	23,00%	38,69	1.156,83
7.6	74012/001	SINAPI	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	11,96	32,37	23,00%	39,81	476,13
7.7	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M²	234,35	25,85	23,00%	31,79	7.449,99
7.8	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	204,25	3,56	23,00%	4,37	892,57
7.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM,ESPESSURA 2,0 CM.	M	27,45	46,41	23,00%	57,08	1.566,85
8.0			REVESTIMENTOS - PAREDES E TETOS						104.826,96
8.1			PAREDES						87.558,34
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM	M²	678,77	5,01	23,00%	6,16	4.181,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

			BETONEIRA 400L. AF_06/2014						
8.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M²	899,04	5,01	23,00%	6,16	5.538,09
8.1.3	89173	SINAPI	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M²	1.577,81	21,59	23,00%	26,55	41.890,86
8.1.4	89045	SINAPI	SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M²	219,18	30,94	23,00%	38,05	8.339,80
8.1.5	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS	M²	678,86	16,07	23,00%	19,76	13.414,27
8.1.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	679,86	7,24	23,00%	8,90	6.050,75
8.1.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M²	690,13	7,48	23,00%	9,20	6.349,20
8.1.8	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	33,75	43,22	23,00%	53,16	1.794,15
8.2			TETOS						17.268,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

8.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM TETOS TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	285,93	5,01	23,00%	6,16	1.761,33
8.2.2	89173	SINAPI	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA EM PAREDE, TRAÇO 1:2:3(CIMENTO CAL E AREIA), PREPARO MECANICO	M²	285,93	21,59	23,00%	26,55	7.591,44
8.2.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	257,40	14,98	23,00%	18,42	4.741,31
8.2.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	257,40	8,36	23,00%	10,28	2.646,07
8.2.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, UMA DEMÃO.	M²	35,21	7,48	23,00%	9,20	323,93
8.2.6	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	M²	6,68	24,90	23,00%	30,62	204,54
9.0			ESQUADRIAS						38.046,40
9.1			MADEIRA						15.611,17
9.1.1	73910/005	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UND	6,00	354,61	23,00%	436,17	2.617,02
9.1.2	73910/007	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UND	12,00	462,46	23,00%	568,82	6.825,84
9.1.3	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS	UND	1,00	476,51	23,00%	586,10	586,10
9.1.4	74070/003	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UND	19,00	68,02	23,00%	83,66	1.589,54
9.1.5	73910/006	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X210X3,5CM, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E TRILHO	UND	1,00	471,36	23,00%	579,77	579,77
9.1.6	73910/007	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90X2,10X3,5CM, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E TRILHO	UND	1,00	462,46	23,00%	568,82	568,82

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

9.1.7	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E TRILHO	UND	1,00	476,51	23,00%	586,10	586,10
9.1.8	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	122,85	14,95	23,00%	18,38	2.257,98
9.2			ALUMINIO						12.682,83
9.2.1	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M²	28,36	180,61	23,00%	222,15	6.300,17
9.2.2	11942	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE CORRER	M²	1,60	213,22	23,00%	262,26	419,62
9.2.3	74071/001	SINAPI	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	M²	12,43	390,03	23,00%	479,73	5.963,04
9.3			VIDRO						9.752,40
9.3.1	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA, PUXADOR E TRILHOS	M²	17,43	259,15	23,00%	318,75	5.555,81
9.3.2	72116	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	29,24	87,26	23,00%	107,32	3.138,04
9.3.3	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	2,84	303,04	23,00%	372,73	1.058,55
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						26.133,09
10.1			PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO						598,60
10.1.1	1	COMP	PADRAO DE ENTRADA TRIFASICO 125A AEREO - COMPLETO CONFORME PROJETO	UND	1,00	486,67	23,00%	598,60	598,60
10.2			PONTOS ELETRICOS						18.370,26
10.2.1	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	37,00	33,56	23,00%	41,27	1.526,99
10.2.2	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	8,00	54,08	23,00%	66,51	532,08
10.2.3	11867	ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF	UND	3,00	87,60	23,00%	107,74	323,22
10.2.4	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E	UND	18,00	45,59	23,00%	56,07	1.009,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

			INSTALAÇÃO. AF_11/2017						
10.2.5	2975	ORSE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	UND	2,00	39,75	23,00%	48,89	97,78
10.2.6	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	68,00	76,02	23,00%	93,50	6.358,00
10.2.7	62568	SBC	PLACA PIAL 10x5cm COM UM FURO CENTRAL	UND	2,00	4,48	23,00%	5,51	11,02
10.2.8	180201	IOPES	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2".	UND	57,00	14,72	23,00%	18,10	1.031,70
10.2.9	90590	SIURB	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS	UND	2,00	50,00	23,00%	61,50	123,00
10.2.10	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	62,00	92,18	23,00%	113,38	7.029,56
10.2.11	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00	6,91	23,00%	8,49	127,35
10.2.12	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	11,00	13,11	23,00%	16,12	177,32
10.2.13	98203	SIURB	INTERRUPTOR SIMPLES COM PLACA - 3 TECLAS	UND	1,00	18,69	23,00%	22,98	22,98
10.3			QPDG						2.047,02
10.3.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	276,45	23,00%	340,03	340,03
10.3.2	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	69,20	23,00%	85,11	85,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

10.3.3	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	69,20	23,00%	85,11	170,22
10.3.4	SPDA- ATE-005	SETOP	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS, COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD"	UND	2,00	590,11	23,00%	725,83	1.451,66
10.4			QUADROS						1.437,09
10.4.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	276,45	23,00%	340,03	680,06
10.4.2	9969	ORSE	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM3-3450 OU SIMILAR	UND	2,00	47,59	23,00%	58,53	117,06
10.4.3	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	69,20	23,00%	85,11	170,22
10.4.4	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	7,99	23,00%	9,82	98,20
10.4.5	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	12,25	23,00%	15,06	150,60
10.4.6	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	35,93	23,00%	44,19	220,95
10.5			EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONIA						3.680,12
10.5.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	11,00	17,38	23,00%	21,37	235,07
10.5.2	693	ORSE	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UND	11,00	86,51	23,00%	106,40	1.170,40
10.5.3	677	ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	7,00	72,55	23,00%	89,23	624,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

10.5.4	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	117,57	23,00%	144,61	144,61
10.5.5	7867	ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO UN 625,39	UND	1,00	437,77	23,00%	538,45	538,45
10.5.6	10727	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UND	1,00	164,57	23,00%	202,42	202,42
10.5.7	59400	SBC	PONTO PARA RECEPCAO SINAIS DE TV CIRCUITO DIRIGIDO INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UND	2,00	86,31	23,00%	106,16	212,32
10.5.8	67231	SBC	CAIXA DE TELEFONE DE EMBUTIR METALICA COM TAMPA 40 x 40 x 12	UND	1,00	92,20	23,00%	113,40	113,40
10.5.9	73749/001	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO E ARO TP1F, COMPLETA.	UND	3,00	118,93	23,00%	146,28	438,84
11			INSTALACAO HIDRAULICA						39.402,63
11.1			LOUCAS E APARELHOS SANITARIOS						17.480,44
11.1.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2016	UND	1,00	120,58	23,00%	148,31	148,31
11.1.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2016	UND	4,00	431,38	23,00%	530,59	2.122,36
11.1.3	2066	ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UND	5,00	21,22	23,00%	26,10	130,50
11.1.4	7611	ORSE	PORTA-PAPEL HIGIENICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UND	5,00	42,02	23,00%	51,68	258,40
11.1.5	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UND	13,00	72,21	23,00%	88,81	1.154,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

11.1.6	12208	ORSE	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	UND	14,00	59,61	23,00%	73,32	1.026,48
11.1.7	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METALCROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	279,01	23,00%	343,18	343,18
11.1.8	2074	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VLVULA CROMADA, SIFO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UND	18,00	339,63	23,00%	417,74	7.519,32
11.1.9	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM CONVERSÃO INFOWORCA M²	M²	2,70	190,34	23,00%	234,11	632,10
11.1.10	12177	ORSE	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D=2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	18,20	52,11	23,00%	64,09	1.166,44
11.1.11	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	24,20	23,00%	29,76	119,04
11.1.12	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	61,93	23,00%	76,17	761,70
11.1.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	13,00	27,78	23,00%	34,16	444,08
11.1.14	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	42,96	23,00%	52,84	105,68
11.1.15	11149	ORSE	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, 110V, INOX, LIBELL PRESS SIDE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	629,40	23,00%	774,16	1.548,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

11.2			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						4.978,00
11.2.1	169200	EMBASA	CAIXA D'AGUA 1000l	UND	5,00	290,12	23,00%	356,84	1.784,20
11.2.2	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UND	5,00	22,18	23,00%	27,28	136,40
11.2.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00	48,38	23,00%	59,50	119,00
11.2.4	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	157,72	23,00%	193,99	1.163,94
11.2.5	74176/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00	60,46	23,00%	74,36	1.189,76
11.2.6	74058/002	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	34,72	23,00%	42,70	128,10
11.2.7	72618	SINAPI	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	9,76	23,00%	12,00	12,00
11.2.8	74185/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	33,00	23,00%	40,59	81,18
11.2.9	40777	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	9,00	32,83	23,00%	40,38	363,42
11.3			PONTOS DE HIDRÁULICA						6.084,12
11.3.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	40,00	79,20	23,00%	97,41	3.896,40
11.3.2	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND	34,00	44,47	23,00%	54,69	1.859,46
11.3.3	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø	UND	6,00	44,48	23,00%	54,71	328,26





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

			100 MM (VASO SANITÁRIO)						
11.4			REDE EXTERNA						10.860,07
11.4.1	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UND	18,00	103,84	23,00%	127,72	2.298,96
11.4.2	74165/003	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40	36,70	23,00%	45,14	1.372,26
11.4.3	74165/004	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	152,50	38,33	23,00%	47,14	7.188,85
12.0			REDE DE AR COMPRIMIDO						8.079,57
12.1	HID-TUB-405	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	M	30,00	40,91	23,00%	50,31	1.509,30
12.2	ARC-VAL-015	SETOP	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT UN 51,39	UND	1,00	34,39	23,00%	42,29	42,29
12.3	121	COMP	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UND	10,00	459,20	23,00%	564,81	5.648,10
12.4	9093	ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UND	2,00	357,68	23,00%	439,94	879,88
13			DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA						1.556,47
13.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	309,25	1,64	23,00%	2,01	621,59
13.2	72208	SINAPI	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M³	39,58	4,90	23,00%	6,02	238,27
13.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	39,58	14,31	23,00%	17,60	696,61
							TOTAL:		491.036,02

TABELA RESUMO DOS CUSTOS	
MÃO DE OBRA	R\$ 259.490,58
MATERIAL	R\$ 139.725,70





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS
ESTADO DA BAHIA

VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 399.216,28
BDI 23%	R\$ 91.819,74
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 491.036,02

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO CONTRATO

2.1. Fazem parte integrante do presente Contrato:

- a) Edital de Licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2019** e seus Anexos;
- b) Proposta da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO

3.1. O prazo de vigência deste Contrato, contados da data de assinatura é de **12 (doze) meses**.

3.2. A **SESAU** deverá emitir Ordens de Serviços em que sejam especificados os serviços, nas quais deverão constar, obrigatoriamente, os seguintes dados:

- a) Programação que deverá ser seguida pela **CONTRATADA**.
- b) Quantitativos unitários estimados dos serviços principais a serem executados, em consonância com os itens que integram o Cronograma Físico.
- c) Definição dos locais onde os serviços serão executados.
- d) Prazos de execução dos serviços.
- e) Numeração que permita sua individualização.

3.3. A **CONTRATADA**, no prazo de até 05 (cinco) dias corridos, após o recebimento das Ordens de Serviços, deverá contestar quaisquer dados das mesmas que não estiverem de acordo com este Contrato, ou com o projeto citado. Depois de decorrido este prazo a Ordem de Serviço será considerada aceita e subsidiará a aferição de cronogramas, multas e outras finalidades previstas neste Contrato.

3.4. Na contagem dos prazos, é excluído o dia do início e incluído o do vencimento.

3.5. O prazo de execução dos serviços poderá ser prorrogado nas hipóteses e na forma do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93, observando-se, ainda, o **item 5.2 do Edital**.

PARÁGRAFO ÚNICO: Os serviços contratados deverão estar executados e concluídos dentro do prazo de 08 (oito) meses, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviços.

CLÁUSULA QUARTA – DA EQUIPE TÉCNICA DA CONTRATADA

4.1. Na execução do presente Contrato, a **CONTRATADA** deverá empregar profissional capacitado, nos limites das necessidades exigidas para tanto, assim entendidas como detentor de diploma de nível superior para as tarefas que o exijam e de declaração de responsabilidade técnica pela execução dos serviços descritos na **CLÁUSULA PRIMEIRA** retro, emitida por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

4.2. Os profissionais da Equipe Técnica, incluindo-se os integrantes dos quadros das subcontratadas, deverão estar presentes em todas as atividades decorrentes do serviço, e não poderão ser substituídos sem prévia anuência, de acordo com o juízo discricionário da **SESAU** e mediante a apresentação de justificativa prévia pela **CONTRATADA**.

4.3 A substituição de qualquer profissional da Equipe Técnica, só poderá ocorrer com a prévia anuência da **PMA** e mediante a apresentação, por escrito, de justificativa prévia pela **CONTRATADA**.

4.4 No caso do responsável técnico pelos serviços Objeto deste Contrato, não ser o mesmo da Proposta da **CONTRATADA**, o substituto deverá atender o exigido no Edital.

CLÁUSULA QUINTA – DAS MEDIÇÕES

5.1. As medições dos serviços obedecerão ao Cronograma Físico Financeiro da **PMA**.

5.2. A cada alteração contratual necessária, por acréscimo ou redução do Objeto, valor ou prazo do Contrato, observado o limite legal de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, serão acordados novos Cronogramas Físico e Financeiro, atendido o interesse da **PMA**.

