



PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL-MA

Fls. n.º 855Proc. n.º 060101/2020Rubrica **EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.º 2020060101-01/2020****PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 060101/2020.****PREGÃO PRESENCIAL n.º 006/2020-SRP.****VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.**

Pelo presente instrumento, a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL, com sede na Travessa 15 de novembro, n.º 229, CEP 65.700-000, Centro, Bacabal – MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, neste ato representado por seu Secretário Municipal o Sr. JAMES SOARES DOS SANTOS, nomeado através da Portaria n.º 136/2019, doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Bacabal, considerando o PREGÃO PRESENCIAL N.º 006/2020-SRP, para REGISTRO DE PREÇOS, cujo resultado registrado na ATA DA SESSÃO PÚBLICA realizada no dia 05 de fevereiro de 2020 indica como vencedor a empresa: E. DE M. DOS SANTOS SERVIÇOS EIRELI sob CNPJ n.º 30.548.690/0001-89, de acordo com os autos do PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 060101/2020.

DO OBJETO:

A presente Ata tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL SOB DEMANDA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, CORRETIVA, INCLUINDO, REPAROS, ALTERAÇÕES FÍSICAS, RECUPERAÇÃO E CONSERTOS DAS INSTALAÇÕES, ADAPTAÇÕES/ADEQUAÇÕES DECORRENTES DE ALTERAÇÕES DE LAYOUTS, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAL, NAS EDIFICAÇÕES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BACABAL/MA, especificados no ANEXO I do Edital do PREGÃO PRESENCIAL N.º 006/2020-SRP, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentada pela licitante vencedora, conforme consta nos autos do PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 060101/2020.

QUADRO 1 – DADOS DA(S) EMPRESA(S) FORNECEDORA(S)

EMPRESA: E. DE M. DOS SANTOS SERVIÇOS EIRELI	
CNPJ: 30.548.690/0001-89	Telefone/Fax: (98) 98407-1388
Endereço: Rua das Palmeiras, n.º 08, qd. 78, Jardim Renascença, São Luís – MA.	e-mail: edmdossantoseireli@outlook.com.br

QUADRO 2 – MATERIAIS/PRODUTOS REGISTRADOS

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.259,07
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	39,60	284,32	11.259,07
2	REVESTIMENTO				753.012,67
2.1	Demolição de reboco	m ²	21.627,00	6,32	136.682,64





2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	21.625,57	2,89	62.497,90
2.3	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m²	21.625,62	25,61	553.832,13
3	PAVIMENTAÇÃO				961.288,69
3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	11.803,05	37,98	448.279,84
3.2	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m³	3.908,18	37,86	147.963,69
3.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	m²	5.851,08	23,24	135.979,10
3.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	m²	5.851,08	26,79	156.750,43
3.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	11.496,92	6,29	72.315,63
4	ESQUADRIAS				706.270,64
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	200,00	646,68	129.336,00
4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	58,00	509,21	29.534,18
4.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	382,00	703,57	268.763,74
4.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	227,00	727,11	165.053,97
4.5	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	65,66	523,07	34.344,78
4.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS,	m²	273,00	204,22	55.752,06



	PADRONIZADA. AF 07/2016				
4.7	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	13,00	479,14	6.228,82
4.8	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	46,48	328,38	15.263,10
4.9	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	3,78	527,51	1.993,99
5	COBERTURA				1.655.348,57
5.1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1, com reposição de 50% do material - RI	m²	13.602,74	79,89	1.086.722,90
5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	11.020,66	44,28	487.994,82
5.3	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	1.021,29	78,95	80.630,85
6	INST. ELÉTRICAS				220.032,21
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	1.619,00	26,14	42.320,66
6.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	990,00	109,22	108.127,80
6.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	569,00	107,38	61.099,22
6.4	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	40,00	166,52	6.660,80
6.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	159,00	11,47	1.823,73
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				177.884,68
7.1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	234,00	103,37	24.188,58
7.2	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	73,12	253,86	18.562,24
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	247,00	343,67	84.886,49
7.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	269,00	64,03	17.224,07
7.5	ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO	UN	247,00	33,51	8.276,97





7.6	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	247,00	13,92	3.438,24
7.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	783,00	5,81	4.549,23
7.8	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA	un	494,00	6,94	3.428,36
7.9	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	150,00	88,87	13.330,50
8	PINTURA				1.069.632,76
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	30.581,82	8,62	263.615,29
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	m²	26.428,24	18,95	500.815,15
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	m²	9.153,49	11,97	109.567,28
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	16.518,13	10,83	178.891,35
8.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	928,19	13,94	12.938,97
8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	m²	123,57	30,79	3.804,72
9	SERVIÇOS FINAIS				25.845,98
9.1	Limpeza geral	m²	15.293,48	1,69	25.845,98
Total sem BDI					5.580.575,27
Total do BDI					1.320.922,17
Total Geral					6.901.497,44

Bacabal (MA), 14 de fevereiro de 2020.


JAMES SOARES DOS SANTOS
Secretário Municipal de Saúde
ÓRGÃO GERENCIADOR

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.º 2020060101-01/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 060101/2020. PREGÃO PRESENCIAL n.º 006/2020-SRP. VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES. Pelo presente instrumento, a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL, com sede na Travessa 15 de novembro, n.º 229, CEP 65.700-000, Centro, Bacabal – MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, neste ato representado por seu Secretário Municipal o Sr. JAMES SOARES DOS SANTOS, nomeado através da Portaria n.º 136/2019, doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Bacabal, considerando o PREGÃO PRESENCIAL N.º 006/2020-SRP, para REGISTRO DE PREÇOS, cujo resultado registrado na ATA DA SESSÃO PÚBLICA realizada no dia 05 de fevereiro de 2020 indica como vencedor a empresa: E. DE M. DOS SANTOS SERVIÇOS EIRELI sob CNPJ n.º 30.548.690/0001-89, de acordo com os autos do PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 060101/2020. DO OBJETO: A presente Ata tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL SOB DEMANDA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, CORRETIVA, INCLUINDO, REPAROS, ALTERAÇÕES FÍSICAS, RECUPERAÇÃO E CONSERTOS DAS INSTALAÇÕES, ADAPTAÇÕES/ADEQUAÇÕES DECORRENTES DE ALTERAÇÕES DE LAYOUTS, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAL, NAS EDIFICAÇÕES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BACABAL/MA, especificados no ANEXO I do Edital do PREGÃO PRESENCIAL N.º 006/2020-SRP, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentada pela licitante vencedora, conforme consta nos autos do PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 060101/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA

Fls. nº: 859

Proc. nº: 060101-2020

Rubrica: **QUADRO 1 – DADOS DA(S) EMPRESA(S) FORNECEDORA(S)**

EMPRESA: E. DE M. DOS SANTOS SERVIÇOS EIRELI	
CNPJ: 30.548.690/0001-89	Telefone/Fax: (98) 98407-1388
Endereço: Rua das Palmeiras, nº 08, qd. 78, Jardim Renascença, Sãoe-Luís – MA.	mail: edmdossantoseireli@outlook.com.br

QUADRO 2 – MATERIAIS/PRODUTOS REGISTRADOS

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.259,07
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	39,60	284,32	11.259,07
2	REVESTIMENTO				753.012,67
2.1	Demolição de reboco	m ²	21.627,00	6,32	136.682,64
2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	21.625,57	2,89	62.497,90
2.3	REBOCO DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	m ²	21.625,62	25,61	553.832,13
3	PAVIMENTAÇÃO				961.288,69
3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	11.803,05	37,98	448.279,84
3.2	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m ³	3.908,18	37,86	147.963,69

3.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	5.851,08	23,24	135.979,10
3.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	5.851,08	26,79	156.750,43
3.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	11.496,92	6,29	72.315,63
4	ESQUADRIAS				706.270,64
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	200,00	646,68	129.336,00
4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	58,00	509,21	29.534,18
4.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	382,00	703,57	268.763,74
4.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	227,00	727,11	165.053,97
4.5	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	65,66	523,07	34.344,78
4.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	273,00	204,22	55.752,06
4.7	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	13,00	479,14	6.228,82
4.8	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	46,48	328,38	15.263,10
4.9	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	3,78	527,51	1.993,99
5	COBERTURA				1.655.348,57
5.1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1, com reposição de 50% do material - R1	m²	13.602,74	79,89	1.086.722,90
5.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	11.020,66	44,28	487.994,82
5.3	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	1.021,29	78,95	80.630,85
6	INST. ELÉTRICAS				220.032,21
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1.619,00	26,14	42.320,66

6.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	990,00	109,22	108.127,80
6.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	569,00	107,38	61.099,22
6.4	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	40,00	166,52	6.660,80
6.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	159,00	11,47	1.823,73
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				177.884,68
7.1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	234,00	103,37	24.188,58
7.2	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	73,12	253,86	18.562,24
7.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	247,00	343,67	84.886,49
7.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	269,00	64,03	17.224,07
7.5	ANEL DE VEDAÇÃO P VASO SANITARIO	UN	247,00	33,51	8.276,97
7.6	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	247,00	13,92	3.438,24
7.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	783,00	5,81	4.549,23
7.8	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LOUÇA SANITÁRIA	un	494,00	6,94	3.428,36
7.9	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	150,00	88,87	13.330,50
8	PINTURA				1.069.632,76
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30.581,82	8,62	263.615,29
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	26.428,24	18,95	500.815,15
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	9.153,49	11,97	109.567,28
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16.518,13	10,83	178.891,35
8.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMASOS	m²	928,19	13,94	12.938,97
8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	123,57	30,79	3.804,72
9	SERVIÇOS FINAIS				25.845,98
9.1	Limpeza geral	m²	15.293,48	1,69	25.845,98
	Total sem BDI				5.580.575,27
	Total do BDI				1.320.922,17
	Total Geral				6.901.497,44