



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

ANEXO II

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Número 04/2017 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 23789.000070/2017-08

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA, com sede na Linha 07 de Setembro, s/n – BR386 – KM 40 – Frederico, na cidade de Westphalen – RS, inscrito no CNPJ/MF sob nº 10.662.072/0011-20, neste ato representado pelo Diretor, Senhor Carlos Guilherme Trombetta, nomeado pela Portaria nº 1.846 de 02 de dezembro de 2016, publicado no DOU de 05 de dezembro de 2016, inscrito no CPF nº 200.671.350-72, portador da Carteira de Identidade nº 1015275595 / SSP-RS, no uso das suas atribuições, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 01/2017, processo administrativo nº 23789.000070/2017-08, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA nº 04/2017, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA MANUTENÇÃO ELÉTRICA, HIDRÁULICA E INFRAESTRUTURA EM GERAL NO INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**, especificado(s) no(s) item(ns) estabelecidos no Termo de Referência, anexo I do edital de *Pregão* nº 01/2017, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações dos objetos e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

MAXQUALY COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA-ME / CNPJ: 10.688.543/0001-05
Rua Terezinha Lima, nº 96 – Afogados – CEP: 50.850-180, Recife - PE
Representante: João Paulo Gomes Uchoa Cavalcanti
Fone: (81) 3082-5869 – e-mail: licitação@maxqualy.com / jpuchoa@maxqualy.com



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

IFFAR - CAMPUS ALEGRETE - GRUPO 09					
Item	Especificações	Qtd	Unid	Valor Unitário	Total
684	Escavação Manual solo até 0,60m - vigas fundação, rede hidráulica, elétrica	100	m3	R\$ 23,12	R\$ 2.312,00
685	Escavação mecânica de solo	500	m3	R\$ 11,56	R\$ 5.780,00
686	Reaterro e apiloamento com compactador mecânico (sapo)	300	m3	R\$ 23,96	R\$ 7.188,00
687	Demolição de alvenaria de tijolos de 15cm	100	m2	R\$ 18,67	R\$ 1.867,00
688	Demolição de alvenaria de tijolos de 20cm	150	m2	R\$ 27,17	R\$ 4.075,50
689	Demolição de azulejo inclusive emboço	100	m2	R\$ 18,05	R\$ 1.805,00
690	Demolição de piso cerâmico , inclusive piso argamassado de 4 cm	300	m2	R\$ 23,06	R\$ 6.918,00
691	Demolição de piso parquet , inclusive piso argamassado de 4 cm	300	m2	R\$ 18,27	R\$ 5.481,00
692	Demolição de contra piso armado de 8cm	100	m2	R\$ 30,71	R\$ 3.071,00
693	Remoção de telhas onduladas	500	m2	R\$ 13,97	R\$ 6.985,00
694	Remoção de estrutura de madeira de telhado	250	m2	R\$ 10,12	R\$ 2.530,00
695	Remoção de esquadrias	80	m2	R\$ 16,83	R\$ 1.346,40
696	Demolição de concreto armado	200	m3	R\$ 200,00	R\$ 40.000,00
697	Vigas de conc. armado, c/forma, fck25MPa (usinado bombeado) – completa. Material e serviço.	150	m3	R\$ 1.701,00	R\$ 255.150,00
698	Pilar em concreto armado c/ forma, fck25Mpa (usinado bombeado) – completo. Material e serviço	150	m3	R\$ 2.339,76	R\$ 350.964,00
699	Pré laje comum, com tabelas cerâmicas, 12 cm, capa de concreto com 4cm, fck 25Mpa (usinado bombeado). Material e serviço	250	m2	R\$ 114,34	R\$ 28.585,00
700	Laje treliçada, espessura final de 13cm c/ capa mínima concreto de 5cm, fck 25MPa (usinado bombeado), completa, com tabelas de EPS - intereixo= 42cm. Material e serviço	100	m2	R\$ 120,47	R\$ 12.047,00
701	Alvenaria de bloco cerâmico de 15 cm (espessura).	200	m2	R\$ 45,48	R\$ 9.096,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

702	Alvenaria de bloco cerâmico de 20 cm (espessura)	200	m2	R\$ 56,23	R\$ 11.246,00
703	Alvenaria de bloco cerâmico de 25 cm (espessura)	100	m2	R\$ 67,15	R\$ 6.715,00
704	Alvenaria maciça de 15cm (espessura)	100	m2	R\$ 61,15	R\$ 6.115,00
705	Alvenaria maciça de 25cm (espessura)	100	m2	R\$ 103,69	R\$ 10.369,00
706	Caixilho maxi ar em alumínio natural, linha 25 , com contra marco, completo e instalado	80	m2	R\$ 380,00	R\$ 30.400,00
707	Caixilho basculante em cantoneira metálica 3/4" x 1/8", completo, instalado	80	m2	R\$ 310,08	R\$ 24.806,40
708	Grade em barra chata de 3/4"x3/16" cada 10cm e ferro quadrado de 1/2" cada 30 cm , pintada, completa, instalado	50	m2	R\$ 233,79	R\$ 11.689,50
709	Porta de ferro estruturada em metalon com chapa n 20, com marco e e ferragens 80 x210, completa. instalado	10	cj	R\$ 695,58	R\$ 6.955,80
710	Porta de ferro estruturada em metalon com chapa n 20, com marco e ferragens 90 x210, completa. instalado	10	cj	R\$ 701,36	R\$ 7.013,60
711	Porta banheiro em alumínio natural 60x180 cm, com marco, guarnição e ferragens, completa, instalado	35	cj	R\$ 554,61	R\$ 19.411,35
712	Porta banheiro semi-oca 60x180cm com marco, guarnição e ferragens, completa. instalado	10	cj	R\$ 444,00	R\$ 4.440,00
713	Porta interna semi-oca 80x210cm com marco, guarnição e ferragens, completa. instalado	50	cj	R\$ 511,84	R\$ 25.592,00
714	Porta interna semi-oca 90x210cm com marco, guarnição e ferragens, completa. instalado	50	cj	R\$ 563,04	R\$ 28.152,00
715	Porta interna semi-oca 100x210cm com marco, guarnição e ferragens, completa. instalado	10	cj	R\$ 631,42	R\$ 6.314,20
716	Corrimão metálico, conforme especificações, com pintura esmalte, completo instalado	200	m	R\$ 42,79	R\$ 8.558,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

717	Guarda corpo, conforme especificações, com pintura esmalte, completo. instalado	200	m2	R\$ 229,48	R\$ 45.896,00
718	Alçapão em chapa metálica n 20, 120 x 60cm, com pintura esmalte, completo. instalado	5	un	R\$ 229,64	R\$ 1.148,20
719	Escada marinheiro em metalon 30 x 40 , com pintura esmalte, completo. instalado	10	m	R\$ 78,76	R\$ 787,60
720	Placa de sinalização das portas internas, 12 x 30 cm, material e instalação	250	un	R\$ 30,06	R\$ 7.515,00
721	Placa de numeração das portas internas, 10 x 10 cm. material e instalação	100	un	R\$ 19,85	R\$ 1.985,00
722	Trava de portas, material e instalação	50	un	R\$ 9,82	R\$ 491,00
723	Barra anti-pânico, porta dupla, material e instalação	10	cj	R\$ 1.800,00	R\$ 18.000,00
724	Barra anti-pânico, porta simples, material e instalação	10	cj	R\$ 1.528,23	R\$ 15.282,30
725	Porta corta fogo 100 x 210 cm, material e instalação	5	cj	R\$ 2.168,29	R\$ 10.841,45
726	Fechadura tipo bola preta e cromada instalação e fornecimento	30	un	R\$ 392,81	R\$ 11.784,30
727	Fechadura tipo cilíndrica instalação e fornecimento	50	un	R\$ 80,18	R\$ 4.009,00
728	Fechadura tipo aberto/ocupado para sanitário instalação e fornecimento	20	un	R\$ 63,04	R\$ 1.260,80
729	Chapa inoxidável para proteção de porta PNE 40x80cm completa, pintada e instalada, colocada nos dois lados da porta.	10	cj	R\$ 337,87	R\$ 3.378,70
730	Estrutura de madeira em eucalipto aplainado 2 faces, com tratamento anti cupim, com tesouras executadas com 10x10 cm a cada 160cm e terças 5x7cm cada 110cm, material e serviços	200	m2	R\$ 37,83	R\$ 7.566,00
731	Telha fibrocimento 6mm, inclusive acessórios de fixação, material e serviços	1000	m2	R\$ 32,67	R\$ 32.670,00
732	Cumeeira em fibrocimento 6mm, instalada	200	m	R\$ 31,42	R\$ 6.284,00
733	Cumeeira trapezoidal de aluzinco esp. 0,5 mm, branca, instalada	100	m	R\$ 55,58	R\$ 5.558,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

734	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduíche, 3 camadas (zinco, isopor, zinco) (esp.=30 mm / larg. útil=1000 mm / larg. nominal=1056 mm / vão livre=4 m), fundo branco, completa e instalada	50	m2	R\$ 182,62	R\$ 9.131,00
735	Cobertura com telha termo acústica de aluzinc, sanduíche, 2 camadas (zinco, isopor) (esp.=30 mm / larg. útil=1000 mm / larg. nominal=1056 mm / vão livre=4 m), completa e instalada	100	m2	R\$ 140,00	R\$ 14.000,00
736	Calha em chapa galvanizada n 24 pintada, corte 50cm, instalada	300	m	R\$ 72,55	R\$ 21.765,00
737	Rufo / algeroz de parede em chapa galvanizada n° 26, corte 25, c/ pintura, completo, instalada	500	m	R\$ 50,84	R\$ 25.420,00
738	Capeamento p/ platibanda corte 30cm, em chapa galvanizada n° 26, c/ pintura, completo, instalada	200	m	R\$ 158,59	R\$ 31.718,00
739	Rede de tubos e conexões de água fria em PVC rígido soldável, composta pelos barriletes, colunas, ramais e sub-ramais, com diâmetro de 25mm, completa e instalada.	250	m	7,32	R\$ 1.830,00
740	Rede de tubos e conexões de água fria em PVC rígido soldável, composta pelos barriletes, colunas, ramais e sub-ramais, com diâmetro de 32mm, completa e instalada.	250	m	R\$ 12,28	R\$ 3.070,00
741	Rede de tubos e conexões de água fria em PVC rígido soldável, composta pelos barriletes, colunas, ramais e sub-ramais, com diâmetro de 40mm, completa e instalada.	150	m	R\$ 16,02	R\$ 2.403,00
742	Rede de tubos e conexões de água fria em PVC rígido soldável, composta pelos barriletes, colunas, ramais e sub-ramais, com diâmetro de 50mm, completa e instalada.	150	m	R\$ 19,98	R\$ 2.997,00
743	Registro de gaveta metálico, bruto, completo e instalado, 1 1/2".	10	unid.	R\$ 89,35	R\$ 893,50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

744	Caixa sifonada c/ grelha e porta grelha de aço inox, PVC, 150x150x50mm, c/ antiinfiltração, completa e instalada.	30	unid.	R\$ 43,46	R\$ 1.303,80
745	Caixa de gordura 250x230x75mm com tampa cega com saída 75mm, c/ antiinfiltração, completa e instalada.	20	unid.	R\$ 59,02	R\$ 1.180,40
746	Ralo sifonado cilíndrico normal 100mm - 40mm, instalada	50	unid.	R\$ 31,85	R\$ 1.592,50
747	Caixa de inspeção em alvenaria maciça de 20cm, com seção interna de 80x80x80cm, com tampa de concreto c/ revestimento impermeável e tampa de concreto armado, completa (material, escavação, remoção de terra, reaterro, mão-de-obra etc.) e instalada	30	unid.	R\$ 545,16	R\$ 16.354,80
748	Caixa de inspeção em alvenaria maciça de 15cm, com seção interna de 60x60x60cm, tampa de concreto armado, completa (material, escavação, remoção de terra, reaterro, mão-de-obra etc.) e instalada	30	unid.	R\$ 494,31	R\$ 14.829,30
749	Rede de tubos e conexões de esgoto sanitário em PVC tipo esgoto, composta pelos ramais de descarga, de esgoto, de ventilação, tubos de queda e colunas de ventilação, com diâmetro de 40mm, completa e instalada.	300	m	R\$ 13,12	R\$ 3.936,00
750	Rede de tubos e conexões de esgoto sanitário em PVC tipo esgoto, composta pelos ramais de descarga, de esgoto, de ventilação, tubos de queda e colunas de ventilação, com diâmetro de 50mm, completa e instalada.	300	m	R\$ 11,10	R\$ 3.330,00
751	Rede de tubos e conexões de esgoto sanitário em PVC tipo esgoto, composta pelos ramais de descarga, de esgoto, de ventilação, tubos de queda e colunas de ventilação, com diâmetro de 75mm, completa e instalada.	300	m	R\$ 16,77	R\$ 5.031,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

752	Rede de tubos e conexões de esgoto sanitário em PVC tipo esgoto, composta pelos ramais de descarga, de esgoto, de ventilação, tubos de queda e colunas de ventilação, com diâmetro de 100mm, completa e instalada.	500	m	R\$ 20,43	R\$ 10.215,00
753	Rede de tubos e conexões de esgoto sanitário em PVC tipo esgoto, composta pelos ramais de descarga, de esgoto, de ventilação, tubos de queda e colunas de ventilação, com diâmetro de 150mm, completa e instalada.	500	m	R\$ 23,69	R\$ 11.845,00
754	Rede de tubos e conexões de esgoto pluvial em PVC, com diâmetro de 200mm, completa e instalada.	100	m	R\$ 52,28	R\$ 5.228,00
755	Filtro VF1, acguasave ou equivalente, instalado	5	unid	R\$ 2.700,00	R\$ 13.500,00
756	Freio d'água, acguasave ou equivalente, instalado	5	unid	R\$ 218,94	R\$ 1.094,70
757	Sifão ladrão, acguasave ou equivalente, instalado	5	unid	R\$ 404,97	R\$ 2.024,85
758	Conjunto de fossa e filtro anaeróbico em fibra para 600 litros/dia, completo e instalado.	5	unid.	R\$ 2.793,07	R\$ 13.965,35
759	Conjunto de fossa e filtro anaeróbico em fibra para 1600 litros/dia, instalada	5	unid.	R\$ 5.759,60	R\$ 28.798,00
760	Conjunto de fossa e filtro anaeróbico em fibra com 4000 litros/dia, instalada	3	unid.	R\$ 11.862,03	R\$ 35.586,09
761	Conjunto de fossa e filtro anaeróbico em fibra para 8000 litros/dia, instalada	3	unid.	R\$ 22.344,80	R\$ 67.034,40
762	Conjunto de fossa e filtro anaeróbico em fibra para 16000 litros/dia, instalada	3	unid.	R\$ 41.706,38	R\$ 125.119,14
763	Conjunto de fossa e filtro anaeróbico em fibra para 32000 litros/dia, instalada	3	unid.	R\$ 61.239,00	R\$ 183.717,00
764	Bacia sanitária de louça c/ caixa acoplada, completa (inclusive c/ assento de PVC) e instalada, cor branca, sistema com liberação individual de 2 volumes d'água.	30	unid.	R\$ 457,98	R\$ 13.739,40



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

765	Bacia sanitária de louça completa (inclusive c/ assento de PVC) e instalada, cor branca, para PNE.	50	unid.	R\$ 589,50	R\$ 29.475,00
766	Lavatório de louça com coluna, c/ metais cromados, completo e instalado, cor branca.	50	unid.	R\$ 221,20	R\$ 11.060,00
767	Mictório individual de louça, tipo parede, c/ sifão integrado, completo e instalado, cor branca.	50	unid.	R\$ 323,62	R\$ 16.181,00
768	Válvula automática p/ mictório tipo pressmatic, c/ acabamento e tecla metálicos, 1/2".	50	unid.	R\$ 258,63	R\$ 12.931,50
769	Tampo de granito cinza andorinha 70x55cm e 2cm de espessura, c/ espelho de 7cm altura e 2cm de espessura, c/ uma cuba oval, completo e instalado c/ metais cromados.	10	unid.	R\$ 716,38	R\$ 7.163,80
770	Tampo de granito cinza andorinha 160x55cm e 2cm de espessura, c/ espelho de 7cm altura e 2cm de espessura, c/ duas cubas ovais cada, completo e instalado c/ metais cromados, cubas.	10	unid.	R\$ 682,83	R\$ 6.828,30
771	Tampo de granito cinza andorinha 300x55cm e 2cm de espessura, c/ espelho de 7cm altura e 2cm de espessura, c/ três cubas ovais cada, completo e instalado c/ metais cromados, cubas.	10	unid.	R\$ 1.203,83	R\$ 12.038,30
772	Granito cinza andorinha com 2 cm de espessura para bancada de concreto, instalado	200	m2	R\$ 367,94	R\$ 73.588,00
773	Cuba de inox AISI 304, espessura da chapa de 0,8mm, dimensões de 40x34x17cm c/ válvula de inox, completa e instalada.	50	um	R\$ 292,79	R\$ 14.639,50
774	Torneira automática, metálica, cromada, tipo pressmatic luxo de mesa c/ arejador econômico, 1/2", completa e instalada, instalada	100	unid.	R\$ 451,35	R\$ 45.135,00
775	Torneira tipo de mesa giratória (1/2") com articulador, instalada	50	unid.	R\$ 162,35	R\$ 8.117,50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

776	Torneira metálica convencional de parede, c/ adaptador de bico na saída p/ limpeza, 1/2", instalada	50	unid.	R\$ 161,08	R\$ 8.054,00
777	Registro de gaveta metálico, com acabamento (Itapema bella), completo e instalado, 3/4".	50	unid.	R\$ 117,33	R\$ 5.866,50
778	Registro de gaveta metálico, com acabamento (Itapema bella), completo e instalado, 1".	50	unid.	R\$ 129,14	R\$ 6.457,00
779	Tanque inox 24 litros, instalado	10	unid	R\$ 366,24	R\$ 3.662,40
780	Conjunto composto por 3 barras de apoio para banheiros de PNE, cromadas, instalado, conforme legislação	20	cj.	R\$ 671,30	R\$ 13.426,00
781	Tratamento da Junta de dilatação com perfil de alumínio de 3" e espuma de poliuretano	500	m	R\$ 49,20	R\$ 24.600,00
782	Impermeabilização das vigas de fundação, 3 demãos	150	m2	R\$ 16,24	R\$ 2.436,00
783	Impermeabilização reservatório e/ou poço de elevador com revestimento impermeável Vedax Ultra flexível, 3 demãos, anchortec ou similar	200	m2	R\$ 63,57	R\$ 12.714,00
784	Impermeabilização c/ manta asfáltica, e=4mm, com proteção mecânica e=3cm, completa e instalada	100	m2	R\$ 68,07	R\$ 6.807,00
785	Rede de tubos e conexões de água fria em ferro galvanizado, composta pelos barriletes, colunas e ramais, com diâmetro de 2", completa	300	m	R\$ 55,06	R\$ 16.518,00
786	Rede de tubos e conexões de água fria em ferro galvanizado, embutida no solo envelopada em concreto, composta pelos barriletes, colunas e ramais, com diâmetro de 2 1/2", completa	200	m	R\$ 76,10	R\$ 15.220,00
787	Rede de tubos e conexões de água fria em ferro galvanizado, composta pelos barriletes, colunas e ramais, com diâmetro de 1 1/4", completa	500	m	R\$ 64,89	R\$ 32.445,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

788	Rede de tubos e conexões de água fria em ferro galvanizado, composta pelos barriletes, colunas e ramais, com diâmetro de 3", completa	150	m	R\$ 71,16	R\$ 10.674,00
789	Rede de tubos e conexões de água fria em ferro galvanizado, embutida no solo e envelopada em concreto, composta pelos barriletes, colunas e ramais, com diâmetro de 3", completa	100	m	R\$ 76,42	R\$ 7.642,00
790	Hidrante de incêndio-válvula de 2 1/2" com adaptador de rosca rápida para saída de 38mm (1 1/2"), metálico de 45°, completo e instalado	10	unid.	R\$ 166,86	R\$ 1.668,60
791	Mangueira de incêndio com 30m e diâmetro de 38mm (1 1/2") com adaptador nas extremidades, completa e instalada	10	unid.	R\$ 177,66	R\$ 1.776,60
792	Mangueira semi-rígida, de 25 mm, com esguicho regulável acoplado, completa, comprimento 20 metros	5	unid.	R\$ 350,00	R\$ 1.750,00
793	Abrigo metálico para hidrantes de 60x120x25cm e acessórios, completo e instalado	10	unid.	R\$ 196,10	R\$ 1.961,00
794	Abrigo metálico para hidrantes de 150x150x25cm e acessórios, completo e instalado	5	unid.	R\$ 319,48	R\$ 1.597,40
795	Esguicho metálico tipo universal, regulável p/ vazão de 130 l/min c/ diâmetro storz de 38 (1 1/2") e diâmetro do requinte de 13mm, completo, comprimento de 25 metros	10	unid.	R\$ 114,62	R\$ 1.146,20
796	Esguicho metálico tipo universal, regulável p/ vazão de 300 l/min c/ diâmetro storz de 38 (1 1/2") e diâmetro do requinte de 13mm, completo comprimento de 25 metros	10	unid.	R\$ 171,44	R\$ 1.714,40
797	Caixa metálica de 40x60cm c/ tampa metálica, tipo padrão p/ hidrante de calçada, c/ registro e junta de união storz c/ tampa e válvula de retenção, completa (material, escavação, remoção de terra, reaterro, mão-de-obra etc.) e instalada	5	unid.	R\$ 391,53	R\$ 1.957,65



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

798	Saída de reservatório metálica (adaptador p/ cx. d'água de fibra de vidro) de 2 1/2", completa e instalada	15	unid.	R\$ 44,02	R\$ 660,30
799	Saída de reservatório metálica (adaptador p/ cx. d'água de fibra) de 3", completa e instalada	10	unid.	R\$ 48,82	R\$ 488,20
800	Válvula de abertura rápida, de passagem plena, de 1", para mangotinho, completo e instalado.	10	unid.	R\$ 360,40	R\$ 3.604,00
801	Válvula de retenção metálica de 2 1/2", completa e instalada.	10	unid.	R\$ 192,00	R\$ 1.920,00
802	Válvula de retenção metálica de 2", completa e instalada.	10	unid.	R\$ 146,77	R\$ 1.467,70
803	Válvula de retenção metálica de 3", completa e instalada.	5	unid.	R\$ 170,69	R\$ 853,45
804	Registro de gaveta metálico bruto de 2 1/2", de primeira qualidade, completo e instalado.	10	unid.	R\$ 173,87	R\$ 1.738,70
805	Registro de gaveta metálico bruto de 2", de primeira qualidade, completo e instalado.	10	unid.	R\$ 161,93	R\$ 1.619,30
806	Registro de gaveta metálico bruto de 3", de primeira qualidade, completo e instalado.	5	unid.	R\$ 236,24	R\$ 1.181,20
807	Conjunto motor-bomba (centrífuga), com duas bombas, acionado por eletricidade c/ sistema de partida automática (chave de fluxo) e demais acessórios p/ bomba de recalque de combate a incêndio. Altura manométrica: 24 mca e vazão de 16,8 m³/h, completa e instalada	5	unid.	R\$ 1.405,05	R\$ 7.025,25
808	Chapisco	500	m2	R\$ 5,39	R\$ 2.695,00
809	Massa Grossa (emboço)	500	m2	R\$ 20,09	R\$ 10.045,00
810	Massa Fina (reboco)	500	m2	R\$ 9,70	R\$ 4.850,00
811	Azulejo branco 30x45 cm, sobre emboço, com rejunte completo	300	m2	R\$ 69,64	R\$ 20.892,00
812	Chapisco	500	m2	R\$ 44,77	R\$ 22.385,00
813	Massa Grossa (emboço)	500	m2	R\$ 19,79	R\$ 9.895,00
814	Massa Fina (reboco)	500	m2	R\$ 9,89	R\$ 4.945,00
815	Forro gesso acartonado, completo e instalado.	150	m2	R\$ 90,62	R\$ 13.593,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

816	Parede de Gesso Acartonado, completa e instalada.	200	m2	R\$ 122,30	R\$ 24.460,00
2142	Divisoria de granito mauá - banheiros completa e instalada.	100	m2	R\$ 181,17	R\$ 18.117,00
817	Contra Piso armado fck15Mpa, armado, e= 8cm, inclusive lastro de brita de 5 cm – com serviço de execução	100	m2	R\$ 66,88	R\$ 6.688,00
818	Cimentado-base p/ piso colado , traço 1:4, e=4cm material e serviço para instalação	200	m2	R\$ 27,14	R\$ 5.428,00
819	Piso cerâmico 40 x 40 cm, primeira qualidade Eliane ou equivalente técnico, antiderrapante, PEI 5, completo e rejuntado, com instalação	300	m2	R\$ 71,64	R\$ 21.492,00
820	Piso tatil de alerta de borracha, 25 x 25 cm, e = 5 mm, para cola, cores amarela ou preta, instalado	200	m2	R\$ 66,58	R\$ 13.316,00
821	Piso tatil direcional de borracha, 25 x 25 cm, e = 12 mm, para argamassa, cores amarela ou preta, instalada	200	m2	R\$ 79,05	R\$ 15.810,00
822	Taco de madeira de lei 7x21, completo, instalado	100	m2	R\$ 123,00	R\$ 12.300,00
823	Lixamento de tacos	300	m2	R\$ 23,85	R\$ 7.155,00
824	Enceramento de tacos	300	m2	R\$ 14,23	R\$ 4.269,00
825	Aplicação de laca 3 demãos	300	m2	R\$ 13,87	R\$ 4.161,00
826	Rodapé cerâmico, h=7cm, material e instalação	800	m	R\$ 17,83	R\$ 14.264,00
827	Rodapé de madeira, h=7,0cm, material e instalação	500	m	R\$ 11,09	R\$ 5.545,00
828	Vidro 4mm – liso, instalado	100	m2	R\$ 80,08	R\$ 8.008,00
829	Vidro 4mm – miniboreal, instalado	100	m2	R\$ 84,61	R\$ 8.461,00
830	Vidro 6mm- liso, instalado	80	m2	R\$ 128,69	R\$ 10.295,20
831	Espelho 50 x90cm , e =4mm – PNE, instalado	10	un	R\$ 198,98	R\$ 1.989,80
832	Espelho 170x80cm, e=4mm, instalado	10	un	R\$ 542,53	R\$ 5.425,30
833	Selador acrílico, sobre parede lixada e limpa.	15000	m2	R\$ 5,33	R\$ 79.950,00
834	Pintura acrílica acetinada, mínimo 2 demãos	5000	m2	R\$ 11,07	R\$ 55.350,00
835	Massa PVA	5000	m2	R\$ 16,58	R\$ 82.900,00
836	Massa acrílica	5000	m2	R\$ 15,20	R\$ 76.000,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

837	Textura acrílica pigmentada	500	m2	R\$ 20,54	R\$ 10.270,00
838	Pintura esmalte s/ferro, inclusive fundo anti-óxido - mínimo 2 demãos	1000	m2	R\$ 15,23	R\$ 15.230,00
839	Pintura esmalte s/ madeira, inclusive fundo branco - mínimo 2 demãos	1000	m2	R\$ 14,46	R\$ 14.460,00
840	Pintura epóxi sobre massa acrílica, mínimo 2 demãos	200	m2	R\$ 15,54	R\$ 3.108,00
841	Aplicação de fungicida sobre madeira (portas, marcos e janelas)	200	m2	R\$ 5,21	R\$ 1.042,00
842	Selador acrílico flexível sobre parede lixada e limpa, 2 demãos	15000	m²	R\$ 7,54	R\$ 113.100,00
843	Pintura acrílica semi brilho, mínimo 2 demãos	15.000	m2	R\$ 10,00	R\$ 150.000,00
844	Calçada em concreto, Fck 25Mpa desempenada mecanicamente, esp. 7cm, inclusive lastro de brita com 5cm	300	m²	R\$ 68,96	R\$ 20.688,00
845	Meio-fio de concreto seção variável 10-12 x 30 x 100cm	2000	m	R\$ 33,01	R\$ 66.020,00
846	Base de brita graduada compactada, h=10cm	1000	m2	R\$ 15,65	R\$ 15.650,00
847	Pavimentação com paralelepípedo basalto, pó-de-pedra e compactação	500	m²	R\$ 73,31	R\$ 36.655,00
848	Pavimentação com unistain 6cm, pó-de-brita e compactação	500	m²	R\$ 74,72	R\$ 37.360,00
849	Pavimentação com unistain 8cm, pó-de-brita e compactação	2000	m²	R\$ 83,38	R\$ 166.760,00
850	Tubo de concreto simples, diâmetro de 30cm, material e serviço de instalação	200	M	R\$ 52,09	R\$ 10.418,00
851	Tubo de concreto simples, diâmetro de 40cm, material e serviço de instalação	150	M	R\$ 62,52	R\$ 9.378,00
852	Tubo de concreto simples, diâmetro de 50cm, material e serviço de instalação	100	M	R\$ 84,02	R\$ 8.402,00
853	Tubo de concreto simples, diâmetro de 60cm, material e serviço de instalação	100	M	R\$ 110,10	R\$ 11.010,00
854	Instalação de forro PVC 8mm x 20cm x 6m cor branco, com acessórios e estrutura em metalom para fixação	500	M2	R\$ 81,60	R\$ 40.800,00
855	Instalação de roda forro em PVC cor branca com acessórios de acabamento	300	M	R\$ 34,85	R\$ 10.455,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

856	Instalação de guia de madeira Pinus lixado e envernizado de 8cm x 2,5 cm com cantos boleados.	300	m	R\$ 39,10	R\$ 11.730,00
857	Instalação e confecção de tela mosquiteira em malha 100% poliéster com marco metálico alumínio, cor a ser definida pela administração.	300	M2	R\$ 190,00	R\$ 57.000,00
858	Serviço de confecção, com fornecimento de material e instalação de passarelas, conforme seguintes especificações: Cobertura com telhas de policarbonato alveolar espessura 6mm cor a ser devinido pela Administração. Fixação das telhas com parafusos auto tarraxantes e colocação de perfil "U" nos beirais. Estrutura da cobertura metálica modelo curvo abrangendo a largura total das calçadas, no mínimo 2 m de largura de calçada. A estrutura metálica da cobertura será com treliças de 15 cm de largura confeccionadas em cantoneira de 1/8" x 3/4", e ferro 3/8", tesouras de tubo metalão 20x30 cm e parede 1,2 mm. Os pilares que sustentarão a cobertura deverão ser instalados nos dois lados da passarela, em tubo de aço-carbono 3", espessura da parede de 1,5 mm. A distância entre os pilares deverá ser de até 4 m no sentido longitudinal da calçada. Altura dos pilares, medida da aresta superior da calçada até a cobertura de 2,20 m. Abaixo da linha da calçada esses pilares devem ter pelo menos mais 30 cm, executar base de concreto de 20x20x20 cm para a fixação dos mesmos no solo. As passarelas deverão ser confeccionadas e colocadas no local indicado pela Administração fornecendo os materiais necessários a perfeita utilização; as soldas realizadas deverão sofrer processo de acabamento evitando pontas cortantes ou perigosas. Deverá ser aplicado fundo antiferrugem e pintura (duas mãos) em esmalte sintético com a cor	500	M2	R\$ 803,25	R\$ 401.625,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

	a ser definida pela Administração.				
2144	Serviço de Reposição de Policarbonato Alveolar 6 mm, com parede dupla, com proteção ultravioleta em um dos lados, cor a ser definido pela administração, com fornecimento de material. O material deverá ser cortado nos tamanhos necessários conforme necessidade da administração, incluído o material necessário para a efetiva fixação.	100	M2	272	R\$ 27.200,00
859	Serviço de confecção e instalação com fornecimento de material, de calha galvanizada chapa nº 26, medindo aproximadamente 5 cm de aba, 15 cm de profundidade, 20 cm largura, 15 altura, com caimento de mais ou menos 5%, as caídas d'água serão definidas conforme necessidade(+/- 8 metros de distancia); aplicação adaptável às necessidades de cada instalação. Garantia mínima 12 meses.	150	M	100,3	R\$ 15.045,00
860	Serviço de confecção e instalação com fornecimento de material de Algeroz corte 30cm, material galvanizada chapa nº 26, incluindo vedação com vedacalha ou Poliuretano cinza ou semelhante.	300	M	56,1	R\$ 16.830,00
861	Serviço de confecção e instalação com fornecimento de material de Capa de muro em material galvanizada chapa nº 26, medindo 5cm de aba, 20 cm de largura, 70cm de altura e 5 de dobra para dentro da calha, incluindo vedação com vedacalha ou Poliuretano cinza ou semelhante.	200	m	58,65	R\$ 11.730,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

862	Serviço de confecção, com fornecimento de materiais de Grade de Ferro em Chapa de ferro Cantoneira 3/4' e ferro redondo 3/4' (grelhas), para aplicação em calçadas, com pintura esmalte na cor previamente acordada com a fiscalização. A confecção deverá atender o tamanho de acordo com o local da instalação. A empresa contratada deverá realizar a entrega dos materiais confeccionados junto às dependências do Campus.	50	M2	180	R\$ 9.000,00
863	Serviço de Aplicação de Solda, com fornecimento de insumos e confecção da solda nos diferentes locais/materiais que a Administração determinar, nas dependências do Campus.	200	Hora	90,38	R\$ 18.076,00
864	Serviço de remoção de reboco e correção em parede de alvenaria com preparação para novo reboco com aplicação de impermeabilizante.	100	M2	37,68	R\$ 3.768,00
865	Serviço de correção e vedação de fissuras e trincas em parede de alvenaria, com corte e limpeza de no mínimo 1 cm de profundidade, aplicação de massa elástica (PU) até enchimento da mesma e finalização e nivelamento com material apropriado. (serviço até 8 metros de altura)	200	m	37,12	R\$ 7.424,00
866	Serviço de vedação em calhas e algerosas, com retirada e limpeza, aplicação de massa elástica (PU) até enchimento da mesma e finalização e nivelamento com material apropriado.	300	m	84,72	R\$ 25.416,00
867	Serviço de aplicação de manta líquida para impermeabilização de paredes e platibandas com aplicação de 3 demãos cruzadas com intervalos de no mínimo 3 horas entre cada demão. (serviço até 8 metros de altura)	250	M2	100,02	R\$ 25.005,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

868	Serviço de aplicação de Fita Antiderrapante tipo filme de PVC revestido com grãos óxidos abrasivos, com 4.5 a 5 cm de largura para uso externo, resistente a umidade. Local, cor e posição a ser definida pela fiscalização.	800	m	50,15	R\$ 40.120,00
869	Serviço de aplicação de Fita Antiderrapante FOTOLUMINESCENTE tipo filme de PVC revestido com grãos óxidos abrasivos, com 4.5 a 5 cm de largura para uso externo, resistente a umidade. Local, cor e posição a ser definida pela fiscalização	500	m	100,58	R\$ 50.290,00
870	Serviço de Instalação de cabo óptico em canalizações, dutos, caixas de passagem e/ou calhas, em extensões que podem variar de 100 a 350 metros de comprimento de cabo. Identificação e montagem conforme Norma ABNT NBR 14565. (sem emprego de material)	500	m	25,64	R\$ 12.820,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

871	Serviço de reposicionamento de cerca de tela eletrosoldada, com retirada total de postes, tela, arames e cordão, com estimativa de aproveitamento de material acima de 75%, com fornecimento de acessórios e materiais danificados durante a retirada. Após a retirada será realizado uma terraplanagem, com adequação de nível, conforme a rua para posterior reinstalação. A nova cerca deverá ser reinstalada no mesmo local e alinhamento da existente. Mantendo as seguintes características: A tela eletrosoldada com galvanização diâmetro do fio 2,5mm malha 15x5cm altura 1,5m, amarrados a cada 20cm com arame macio nº12; Para prender a tela três fios de arame galvanizado em aço Amarrados nos mourões com arame macio nº12 sendo um na parte superior, um no meio e um na parte inferior do mourão; Espaçamento de 3m entre mourões; mourões 10x10 com malha de ferro 6mm distancia entre estribos 20cm isento de rachaduras e exposição as ferragens, altura 2,5m e curvo na parte superior 40cm com resistência a compressão mínima de 15MPa: Meio-fio: peça pré-moldada dimensões mínimas de 8x30x100 cm isento de rachaduras e com resistência a compressão mínima de 15Mpa devidamente rejuntados. Três fios de arame farpado presos na parte superior dos mourões espaçados 10cm um do outro e amarados nos mourões com arame macio nº12. Escoras nos cantos com mourão (curvo 40cm) e a cada 50m fixos com braçadeiras no mourão mestre. (METRO LINEAR)	200	m	300	R\$ 60.000,00
-----	---	-----	---	-----	---------------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

872	Serviços de execução de cerca com tela soldada (altura de 1,8 a 1,85 m com malha 5 x 15 cm e diâmetro mínimo do fio de 2,4 mm, zincada com curvaturas entre as malhas-crimpagem), sustentada por mourões de concreto curvo (Altura de 2,80 + 0,40 e espessura 10 X 10 cm) espaçados 3,0 m entre si. Todos os mourões devem ser enterrados no solo em profundidade de 0,80 m. Sob a tela deve ser colocado meio fio de concreto (100 cm de comprimento de no mínimo 10 cm de espessura e entre 27 a 30 cm de altura com resistência mínima no concreto de 15 fck). Os mourões dos cantos, e suas escoras, deverão ser concretados toda a profundidade do buraco (0,8 m). A parte curva do mourão será usada para dentro com dois fios de arames farpados, atilhados nos mourões com arame 12. Devem ser colocados 3 (três) fios de arame liso ovalado, unindo os mourões, para fixação da tela, atilhados nos mourões com arame nº 12. A tela deve ser atilhada, com arame nº 14 a cada 30 cm, nos 3 fios de arame liso. (METRO LINEAR)	500	m	R\$ 300,00	R\$ 150.000,00
-----	--	-----	---	------------	----------------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

873	Serviço de reposicionamento de rede de água, com retirada de rede de água do tipo PVC 20 JE - PBA (Ponta - Bolsa - Anel) de 60 mm, e cabo PP 2x1,5 de comunicação de chave-bóia, com estimativa de aproveitamento de material acima de 60%, com fornecimento de acessórios e material danificado durante a retirada. A nova rede deverá ser reinstalada ao lado da existente a uma profundidade de no mínimo 60 cm e de acordo com o ajuste de nível do terreno. As caixas de inspeção pré-moldadas também deverão ser reposicionadas. Os desvios de direção deverão ser executados com curvas de 45° ou 90°. Durante a execução deste serviço, a empresa deverá manter o fornecimento de água dos prédios por meio mangueira provisória. (METRO LINEAR)	1000	m	130,62	R\$ 130.620,00
874	Divisória Divilux 35mm N1, completa e instalada.	200	M2	140	R\$ 28.000,00
875	Porta de divisória leve Divilux 80X210cm instalada	20	UM	250	R\$ 5.000,00
TOTAL GRUPO 09					R\$ 4.656.087,38

3. VALIDADE DA ATA

3.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da homologação, não podendo ser prorrogada.

4. REVISÃO E CANCELAMENTO

4.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

4.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

4.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

4.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

4.4.1. *A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.*

4.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

4.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

4.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

4.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

4.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

4.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

4.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

4.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

4.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

4.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.6.1, 5.6.2 e 5.6.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

4.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

4.9.1. por razão de interesse público; ou

4.9.2. a pedido do fornecedor.

5. CONDIÇÕES GERAIS

5.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

5.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

5.3. *A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame,*



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN

será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Frederico Westphalen/RS, 15 de agosto de 2017

Assinaturas

Carlos Guilherme Trombetta
Ordenador de Despesas

Portaria nº 1.846 de 02 de dezembro de 2016, publicada no DOU em 05 de dezembro de 2016

Carlos Guilherme Trombetta

Diretor Geral

Mat. SIAPE 0382254

Portaria nº 1.846/2016, de 02/12/16

IF Farroupilha - Campus Frederico Westphalen


João Paulo Gomes Uchoa Cavalcanti

CPF: 048.955.204-80 / RG: 6310869

Representante Legal do Fornecedor Registrado

CARTÓRIO DE AFOGADOS - 8º DISTRITO JUDICIÁRIO DO RECIFE - PE
Registro Civil das Pessoas Naturais Casamentos e Notas - Rua São Miguel, 116 - Fone: 3428-1357
www.cartoriodeafogados.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
JOÃO PAULO GOMES UCHOA CAVALCANTI
que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.
Recife, 18 de agosto de 2017 16:31:12
Em testemunho da verdade.

João Ferreira da Silva Junior (Esc. Aut.)
Emol.: R\$ 3,30 TNSR: R\$ 1,36 Total: R\$ 4,66
Selo: 0077503.ALE09201502.10662
Consulte autenticidade em: www.tpe.jus.br/selodigital

