

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS RIO VERDE
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/05/2022

Item	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un. S/U	Quantidade
	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	20104	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RIPA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA A CONTRATADA deverá realizar a remoção do bate carteira da sala 02. O procedimento deverá ser realizado empregando boa técnica de forma garantir que haja pouca interferência no sistema de pintura adjacente.		
1.2	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA A CONTRATADA deverá realizar a retirada da janelas localizadas na sala de Coordenação da Tecnologia de Comunicação para fechamento com alvenaria; a retirada da porta de madeira extra do depósito de TI; retirada da porta de acesso ao hall de circulação do Departamento de TI; a retirada de janela localizada no hall de circulação do Departamento de TI; e a retirada da porta do Suporte técnico para fechamento do vão, conforme indicado em projeto. O material deverá ser retirado de forma a permitir a reutilização do mesmo, caso seja de interesse da CONTRATANTE.		
1.3	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA A CONTRATADA deverá realizar corte no piso para embutir as instalações elétricas, em conformidade com o projeto elétrico disponibilizado. O procedimento deverá ser realizado empregando boa técnica de forma a garantir a integridade do sistema de piso adjacente.		
1.4	20111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA A CONTRATADA deverá realizar a demolição de piso e rodapés de todas as salas, exceto área destiada ao rack. O serviço deverá ser realizado empregando boa técnica de forma a garantir que não haja deterioração dos subsistemas adjacentes.		
1.5	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA A CONTRATADA deverá demolir a alvenaria nos locais indicados em projeto. O processo deverá ser realizado empregando boa técnica de forma a garantir que não haja a deterioração dos subsistemas adjacentes.		
1.6	20149	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA PAINEL PRÉ-FABRIC. C/ REAPROVEITAMENTO A CONTRATADA deverá realizar a remção da divisória e da porta existentes na sala "telefonista". O processo deverá ser realizado empregando boa técnica de forma a garantir que não haja deterioração dos subsistemas adjacentes.		
1.7	20165	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA A CONTRATADA deverá realizar a remoção das instalações elétricas externas presentes nos locais indicados em projeto, nas salas: Coordenação da Tecnologia da Informação e na do Suporte Técnico. Nos locais existem instalações que não podem ser danificadas, portanto a CONSTRATADA deverá contatar a CONTRATANTE sobre as instalações a serem removidas. O processo deverá ser realizado empregando boa		
1.8	20166	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) A CONTRATADA deverá realizar a remoção das instalações elétricas externas presentes nos locais indicados em projeto, nas salas: Coordenação da Tecnologia da Informação e na do Suporte Técnico. Nos locais existem instalações que não podem ser danificadas, portanto a CONSTRATADA deverá contatar a CONTRATANTE sobre as instalações a serem removidas. O processo deverá ser realizado empregando boa		
1.9	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA A CONTRATADA deverá realizar a remoção dos interruptores existentes para substituição de circuitos, nos locais: corredor, depósito e Coordenação do TI, além do quadro de distribuição inutilizado localizado no depósito. O processo deverá ser realizado empregando boa técnica de forma a garantir que não haja deterioração dos subsistemas adjacentes.		
1.10	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS A CONTRATADA deverá fornecer ferramentas para todos os funcionários e de forma adequada para cada serviço a ser executado.		
1.11	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA Deverá ser afixada placa identificadora, em local preferencialmente frontal à obra, de maneira a não interromper o trânsito de operários e materiais. A placa deverá conter os dados principais da obra (área construída, custo, construtor, engenheiro responsável, etc.), ser confeccionada de acordo com modelo a ser fornecido pela Universidade de Rio Verde , em chapa metálica galvanizada; ser estruturada em peças de madeira forte com bitola de 4" x 1.1/2"; ter como suporte peças em madeira forte com bitola de 4" x 4";		
1.12	21601	EPI/PCMAT/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (>= 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS A CONTRATADA deverá, segundo as leis do trabalho, executar os programas de prevenção de acidentes, assim como fornecer todos os equipamentos de prevenção de acidentes para os funcionários que participarão da obra em questão. Além de banheiros, áreas cobertas para trabalhos como armações, carpintaria e outros.		

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS RIO VERDE
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/05/2022

Item	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Quantidade
30000 TRANSPORTES				
2.1	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA A CONTRATADA ficará responsável pelo descarte dos resíduos da construção.		
2.2	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL Transporte de entulhos proveniente de serviços de demolição/remoção. Todos os materiais deverão ser previamente apresentados a fiscalização, a fim de que a mesma verifique o interesse no reaproveitamento.		
2.3	30112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)		
2.4	30113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO) A CONTRATADA é responsável pela carga e descarga dos materiais e equipamentos.		
40000 SERVIÇO EM TERRA				
50000 FUNDACOES E SONDAGENS				
60000 ESTRUTURA				
67000 RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO:				
70000 INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				
4.1	70211	ANILHA PLÁSTICA 25 CM		
4.2	70229	ARAME GALVANIZADO 12 BWG		
4.3	70251	ARRUELA LISA D=1/4"		
4.4	70351	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4"		
4.5	70352	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"		
4.6	70354	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/2"		
4.7	70355	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2"		
4.8	70371	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"		
4.9	70390	BUCHA DE NYLON S-5		
4.10	70392	BUCHA DE NYLON S-8		
4.11	70570	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 10 MM2		
4.12	70571	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 16 MM2		
4.13	70572	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 25 MM2		
4.14	70584	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2		
4.15	70929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS		
4.16	70930	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"		
4.17	70932	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"		
4.18	71043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)		
4.19	71121	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"		
4.20	71123	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"		
4.21	71125	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"		
4.22	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A		
4.23	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A		
4.24	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A		
4.25	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA		
4.26	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM		
4.27	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM		
4.28	71198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM		
4.29	71251	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"		
4.30	71253	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"		
4.31	71255	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"		
4.32	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2		
4.33	71292	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2		
4.34	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM		
4.35	71330	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M		
4.36	71722	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"		
4.37	71723	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"		
4.38	71725	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"		
4.39	71862	PARAFUSO P/BUCHA S-8		
4.40	72325	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"		
4.41	72395	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO		
4.42	72425	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"		
4.43	COMP. 01	ORGANIZAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS / REDE / TELEFONIA		
4.44	72460	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA		
4.45	72465	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES		
4.46	72475	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR		

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS RIO VERDE
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/05/2022

Item	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Quantidade
4.47	72476	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA		
4.48	72501	TERMINAL DE PRESSAO 2,5 MM2		
4.49	72510	TERMINAL DE PRESSAO 4 MM2		
4.50	72518	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2		
4.51	72523	TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2		
4.52	72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6		
4.53	SINAPI 139207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8" PARA ELETRODUTO		
4.54	SINAPI 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020		
4.55	SINAPI 114153	FITA METÁLICA PERFURADA, L= *18* MM, ROLO DE 30 METROS, CARGA RECOMENDADA = 30 KGf		
4.56	COMP. 04	LUMINÁRIA PLAFON LED 30 W ; DIMENSÕES 40 CM X 40 CM BRANCO, FRIO		
4.57	COMP. 05	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A		
4.58	COMP. 06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A		

Todos os sub-itens desse item obedecerão ao mesmo critério na execução do projeto elétrico, seguindo as normas da ABNT. A empresa CONTRATADA deverá executar as instalações elétricas de modo a tornar o sistema completo, sem falhas ou omissões que venham a prejudicar seu perfeito funcionamento. Todas as luminárias, lâmpadas, interruptores e tomadas, deverão ser testados antes da entrega definitiva da obra. Todos os equipamentos e materiais fornecidos, bem como a execução das instalações, deverão estar de acordo com os requisitos das normas e códigos em vigor. Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, novos, para garantir a durabilidade e segurança. As luminárias serão do tipo Plafon de sobrepor de LED, conforme localização e especificações de modelo indicados no projeto e planilha orçamentária.

	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	S/U
	80500	LOUCAS E METAIS	
	80501	VASO SANITARIO/ACESSORIOS	
	90000	INSTALACOES ESPECIAIS	
	100000	ALVENARIAS E DIVISORIAS	
5.1	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	
		De acordo com a definição apresentada nos Projetos Arquitetônicos deverá ser executado alvenaria em tijolo furado em 1/2 vez usados nas alvenarias em gerais. Estes deverão ser assentados com faces planas, perfeitamente nivelados e aprumados com juntas de espessura média igual a 12mm. Os tijolos serão de procedência conhecida e idônea, bem cozidos, compactos e suficientemente duros para o fim a que se destinam. Este item se refere à construção da parede de alvenaria onde serão construídas as novas salas.	
5.2	SINAPI 96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	
		A CONTRATADA deverá realizar parede com placa de gesso acartonado, com duas faces simples e estrutura metálica, nos locais indicados em projeto. O item deverá ser executado em boa técnica e com material de primeira qualidade.	
5.3	COTAÇÃO 03	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM EM FORMATO L COM UMA PORTA PIVOTANTE 90 X 210 CM (TRECHO I: ALTURA = 3,14 M E LARGURA 4,0 M ; TRECHO II: ALTURA = 2,65 M E LARGURA = 5,0 M)	
5.4	COMP. 08	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO QUADRADO 50 X 25 MM	
		A CONTRATADA deverá realizar a instalação de vidro temperado 10 mm como elemento de divisória da sala de coordenação / reunião empregando boa técnica. Os perfis a serem utilizados devem ser compatíveis com o peso do vidro, de forma a garantir a estabilidade e segurança necessária para os usuários. Nos locais em que se faz necessária a instalação de eletrodutos entre ambientes (pontos de divisórias de vidro), a CONTRATADA deverá instalar perfil de alumínio, formando um elemento arquitetônico complementar que permita corte e tranpasse dos eletrodutos.	
	110000	ALVENARIA AUTO-PORTANTE	
	120000	IMPERMEABILIZACAO	
	130000	ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO	
	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA	
	150000	ESTRUTURAS METALICAS	
	160000	COBERTURAS	
6.1	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	
		A CONTRATADA deverá realizar a Instalação de rufo no encontro do telhado da casa de equipamentos do TI com a parede da Coordenação da Tecnologia da Comunicação. O item deverá ser executado em boa técnica e com material de primeira qualidade.	
	170000	ESQUADRIAS DE MADEIRA	
7.1	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS RIO VERDE
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/05/2022

Item	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Quantidade
<p>A esquadria de madeira a ser instalada na sala de suporte técnico deverá obedecer quanto à sua dimensão, indicações no Projeto Arquitetônico. Deverá ser de primeira qualidade, devendo estar em bom funcionamento não podendo apresentar defeitos. Será sumariamente recusada a peça que apresentar sinais de empenamento, descolamento, rachaduras, lascas, desigualdade na madeira, nós, escoriações ou outros defeitos que comprometam sua finalidade.</p>				
<p>180000 ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: 1- OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS; 2- JÁ ESTÁ CONSIDERADO NO CUSTO DAS ESQUADRIAS DE S/U ALUMÍNIO O CONTRAMARCO)</p>				
<p>190000 VIDROS</p>				
8.1	COTAÇÃO 03	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 8 MM UMA FOLHA 0,90 X 2,10 DEVIDAMENTE INSTALADA		
8.2	SINAPI 102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90 X 210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021		
8.3	SINAPI 102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS 90 X 210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021		
<p>A contratada deverá instalar, conforme indicado em Projeto Arquitetônico, portas em vidro temperado com espessura em conformidade com as especificações apresentadas no projeto arquitetônico. As placas de vidro não deverão apresentar defeitos de corte (beiradas lascadas, pontas salientes, cantos, quebrados, corte em bisel), e nem apresentar folga excessiva com relação ao requadro de encaixe (de 3 a 5 mm conforme o vão).</p>				
<p>200000 REVESTIMENTO DE PAREDES</p>				
9.1	200101	CHAPISCO COMUM		
<p>A CONTRATADA deverá executar chapisco em todas as superfícies de paredes destinadas a receberem reboco liso. Deverão ser chapiscadas com argamassa pastosa executada no traço volumétrico de 1:4 (cimento portland e areia peneirada com granulometria média), aplicada a colher. As paredes deverão ser adequadamente molhadas (sem saturação), antes do início do chapisco. A aplicação do chapisco deverá ser de baixo para cima em todos os parâmetros verticais interno e externo das alvenarias e estruturas. Locais especificados no projeto arquitetônico.</p>				
9.2	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)		
<p>A CONTRATADA deverá executar reboco em todas as superfícies de paredes (internas e externas), em alvenaria de tijolo de barro cozido destinadas a receberem revestimento final em pintura de qualquer natureza; deverão, após o chapisco, ser rebocadas com uma camada de argamassa com espessura média de 0,5 cm. O acabamento dessa camada será liso (desempenado, sarrafeado à régua, alisado e esponjado).</p>				
9.3	COMP. 02	ENCHIMENTO DE ALVENARIA		
<p>A CONTRATADA deverá realizar o fechamento no furo presente na laje na sala do Suporte técnico, e o fechamento da abertura na alvenaria após a remoção do quadro de distribuição no Depósito. O item deverá ser executado em boa técnica e com material de primeira qualidade.</p>				
<p>210000 FORROS</p>				
10.1	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM		
<p>A CONTRATADA deverá realizar detalhe em forro de gesso acartonado para embutir tubulação de esgotamento sanitário aparente na sala do suporte técnico. O procedimento deverá ser realizado empregando boa técnica de forma a garantir a estabilidade e a durabilidade do subsistema.</p>				
<p>220000 REVESTIMENTO DE PISO</p>				
11.1	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)		
<p>O lastro de concreto deverá ser executado para a regularização do contrapiso abaixo do revestimento cerâmico a ser executado. O serviço deverá ser executado com boas técnicas</p>				
11.2	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)		
<p>A CONTRATADA deverá executar instalação de pedra no guichê de atendimento; e instalação de soleira na entrada do TI, demonstrados em projeto. Os mesmos serão executados por profissionais especializados utilizando pedras selecionadas. Não será tolerado o assentamento de peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa, capazes de comprometer seu aspecto, durabilidade e resistência, ou com outros defeitos. As amostras serão previamente submetidas à aprovação da Fiscalização. // Deverão ser instalados peitoris nas janelas.</p>				
11.3	SINAPI 87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 60 X 60 CM APLICADA EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014		
<p>A CONTRATADA deverá realizar revestimento cerâmico em todas as salas, exceto na região do Rack. O processo deverá ser realizado empregando boa técnica de forma a garantir que a durabilidade do sistema. O piso deve ser realizado com boa técnica, garantindo a ausência de locais ociosos e a presença de pontos de empoçamento de água.</p>				
11.4	SINAPI 101727	PISO VINILICO SEMI FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF_09/2020		
<p>A CONTRATADA deverá realizar piso vinílico na região do Rack. O processo deverá ser realizado empregando boa técnica de forma a garantir que a durabilidade do sistema.</p>				

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS RIO VERDE
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/05/2022

Item	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Quantidade
230000 FERRAGENS				
12.1	230101	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.		
12.2	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA		
A CONTRATADA deverá instalar fechaduras e dobradiças na porta de madeira nova. Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade e o processo deverá ser realizado empregando boa técnica, de forma a garantir a durabilidade do sistema				
240000 MARCENARIA				
250000 ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS				
13.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)		
13.2	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)		
A CONTRATADA deverá manter no andamento da obra um engenheiro civil de comprovada experiência em obra civil no período de 22 dias/mês, por 01 meses, trabalhando 2,60 horas/dia. Além de um mestre de obras com comprovada experiência em obra civil por 01 meses de obra, 22 dias/mês e 8 horas/dia.				
260000 PINTURA				
14.1	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO		
A CONTRATADA deverá realizar correções da pintura externa, após fechamento de vão devido a remoção de aparelho de ar condicionado antigo na sala do Depósito do TI, conforme indicado em projeto. Deve ser verificado se a superfície a ser pintada está limpa (poeira, argamassa, etc.), se não estiverem, antes de pintar limpar. O item será executado em boa técnica e com tinta de primeira qualidade. Cor será definida com a fiscalização e reitoria.				
14.2	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR		
A CONTRATADA pintará todas as paredes novas de gesso acartonado e alvenaria de bloco cerâmico (internas e externas), e forro de gesso acartonado com tinta látex acrílico com selador em 2 demãos. Deve ser verificado se a superfície a ser pintada está limpa (poeira, argamassa, etc.), se não estiverem, antes de pintar limpar. O item será executado em boa técnica e com tinta de primeira qualidade. Cor será definida com a fiscalização e reitoria.				
14.3	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS		
A CONTRATADA pintará as paredes que precisarão ser mantidas com tinta latex acrílica. Deve ser verificado se a superfície a ser pintada está limpa (poeira, argamassa, etc.), se não estiverem, antes de pintar limpar. O item será executado em boa técnica e com tinta de primeira qualidade. Cor será definida com a fiscalização e reitoria				
14.4	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS		
A CONTRATADA deverá emassar as paredes internas novas (gesso acartonado e alvenaria) e forros de gesso acartonado novo. Também serão emassados pontos que necessitarem de reparo (requadros e enchimentos). Verificar se a superfície a ser emassada está limpa, livre de argamassa em torrões, se não estiverem, antes de aplicar a massa, fazer a limpeza da área. O item será executado em boa técnica e com massa de primeira qualidade, será bem lixado e não terá sinais de pequenos buracos e ranhuras.				
14.5	261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA		
As portas indicadas em projeto deverão ser emassadas. Verificando, se a superfície a ser pintada está limpa (poeira, argamassa, etc.), se não estiverem, antes de pintar limpar. O item será executado em boa técnica e com tinta de primeira qualidade.				
14.6	261550	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR		
A CONTRATADA deverá realizar o reparo da pintura da parede externa do Departamento de Tecnologia de Informação, indicadas em projeto. Com tinta esmalte, em conformidade com o padrão existente. Deverão ser executados barrados, cujas tonalidades deverão ser definidas em conjunto com a fiscalização				
14.7	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA		
As portas indicadas em projeto deverão ser pintadas com tinta esmalte sintético 2 demãos. Verificando, se a superfície a ser pintada está limpa (poeira, argamassa, etc.), se não estiverem, antes de pintar limpar. O item será executado em boa técnica e com tinta de primeira qualidade. Confirmar a cor com a fiscalização e conferir as indicações no projeto arquitetônico.				
270000 DIVERSOS				
15.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)		
Será feita a limpeza de obra, assim que concluída, para utilização. Todas as instalações deverão estar em perfeitas condições de funcionamento, bem como todas as peças e serviço				
15.2	271500	CAFE DA MANHA		
15.3	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)		
Será atribuição da CONTRATADA, responsável pela execução da obra fornecer café da manhã e almoço diariamente para os funcionários.				

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO
LOCAL: FAZENDA FONTES DO SABER, UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS RIO VERDE
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/05/2022

Item	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Quantidade
15.4	271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4" A CONTRATADA deverá realizar a instalação de suportes em substituição aos apoios de alvenaria após remoção da alvenaria. Na sala do Suporte Técnico. O serviço será executado em boa técnica e matéria de primeira qualidade.		
15.5	COMP. 03	REMOÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO A CONTRATADA deverá remover os aparelhos de ar condicionado, sendo aparelho antigo da sala do depósito, e o aparelho da sala da Coordenação do TI, que será utilizado em outro local. O item deverá ser executado utilizando de boas técnicas de modo a não danificar os aparelhos.		
15.6	COMP. 07	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO A CONTRATADA deverá realizar a Instalação do aparelho de ar condicionado removido da sala da Coordenação do TI e reposicionamento na sala do rack, com reaproveitamento dos tubos de cobre. O item deverá ser executado em boa técnica de modo a garantir a durabilidade do sistema.		
15.7	COMP. 09	REMOÇÃO DE QUADRO DE VIDRO TEMPERADO 340 CM X 120 CM A CONTRATADA deverá realizar a remoção do quadro de vidro temperado da sala 02. Após a remoção, o quadro deverá ser entregue para a CONTRATANTE para REAPROVEITAMENTO. O procedimento de remoção deverá ser realizado empregando boa técnica de forma a garantir que não haja a deterioração do material que inviabilize o seu reaproveitamento.		
15.8	COMP. 10	REMOÇÃO DE SUPORTE DE PROJETOR MULTIMÍDIA		
15.9	COMP. 11	REINSTALAÇÃO DE SUPORTE DE PROJETOR MULTIMÍDIA A CONTRATADA deverá realizar a retirada do suporte de datashow e reposicioná-lo, de forma a permitir a instalação das divisórias de vidro na sala da coordenação / reunião. O procedimento deverá ser realizado empregando os materiais existentes.		