



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

ESCRITÓRIO TÉCNICO DA UNIVERSIDADE

SEÇÃO DE ENGENHARIA DE CUSTOS



Obra: Reparo no Telhado Deposito Central PR-6
Local: Largo Wanda de Oliveira, nº 200, Cidade Universitária, Rio de Janeiro-RJ

BDI: 25,92%
BDI DIF: 0,00%

LS Horista: 87,18%
LS Mensalista: 49,39%
Data base: 09/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DA UFRJ (DIVULGAÇÃO PARCIAL)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UN S/ BDI (R\$)	PREÇO UN C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICO						
1.1	CANTEIRO DE OBRA						
1.1.2	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE OBRA DE AGUA E ESGOTO DA OBRA. (DESONERADO)	UN	1	R\$ 556,23	R\$ 700,40	R\$ 556,23	R\$ 700,40
1.1.4	CONTAINER ESCRITORIO, VESTIARIO OU DEPOSITO, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE MADEIRA, PAREDES FORRADAS COM COMPENSADO NAVAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20), ENTRADA PARA AR CONDICIONADO COM SUPORTE E TOMADA 3P, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, 2 TOMADAS ELETRICAS, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.(DESONERADO)	UN.MES	1	R\$ 300,00	R\$ 377,76	R\$ 300,00	R\$ 377,76
1.1.8	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2	R\$ 150,28	R\$ 189,23	R\$ 300,56	R\$ 378,46
1.1.9	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2	R\$ 154,64	R\$ 194,72	R\$ 309,28	R\$ 389,44
1.2	ANOTAÇÕES						
1.2.1	ART OU RRT DE EXECUCAO DE OBRA OU SERVICO ACIMA DE R\$ 15.000,00 - ANO BASE 2019	UN	1	R\$ 226,50	R\$ 285,21	R\$ 226,50	R\$ 285,21
3	COBERTURA						
3.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	90	R\$ 3,70	R\$ 4,66	R\$ 333,00	R\$ 419,40
3.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA GALVANIZADA E = 0,65 MM, INCLUSIVE ICAMENTO.	M2	90	R\$ 41,72	R\$ 52,53	R\$ 3.754,80	R\$ 4.727,70
3.4	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNAC/UM FILME DE ALUMINIO, TIPO II-B COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,COM CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2	1	R\$ 68,04	R\$ 85,68	R\$ 68,04	R\$ 85,68
3.5	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA DE TELHAS, UTILIZANDO ESCOVA DE ACO E LIXA, CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA.	M2	1	R\$ 6,14	R\$ 7,73	R\$ 6,14	R\$ 7,73
3.6	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1"	UN	6	R\$ 10,18	R\$ 12,82	R\$ 61,08	R\$ 76,92
3.7	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M.	M/MES	21	R\$ 17,00	R\$ 21,41	R\$ 357,00	R\$ 449,61
3.9	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA, (2,5 X 30)CM, CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM CO 05.15.0300).	M2	4	R\$ 1,07	R\$ 1,35	R\$ 4,28	R\$ 5,40
5	GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO						
5.2	RELATÓRIOS DE OBRA						
5.2.1	RELATORIO INICIAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, INCLUINDO DESENHOS TAMANHO A-1 EM "AUTOCAD FOR WINDOWS", REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS COM FOTOS (10X15)CM ACOMPANHADAS DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO, INFORMACOES CONTRATUAIS, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS, REALIZADOS, TODOS COM TEXTO EM "WORD FOR WINDOWS", CONFORME RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM TRES VIAS (ORIGINAL E COPIAS) ENCADERNADAS E ACOMPANHADAS DE COPIA DIGITALIZADA E ARMAZENADA EM "DVD ROM".	UN	1	R\$ 396,70	R\$ 499,52	R\$ 396,70	R\$ 499,52
5.2.2	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, INCLUINDO DESENHOS TAMANHO A-1 EM "AUTOCAD FOR WINDOWS", REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS COM FOTOS (10X15)CM ACOMPANHADAS DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO, INFORMACOES CONTRATUAIS, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS, REALIZADOS, INCLUINDO "AS BUILT", TODOS COM TEXTO EM "WORD FOR WINDOWS", CONFORME RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM TRES VIAS (ORIGINAL E COPIAS) ENCADERNADAS E ACOMPANHADAS DE COPIA DIGITALIZADA E ARMAZENADA EM "DVD ROM".	UN	1	R\$ 396,70	R\$ 499,52	R\$ 396,70	R\$ 499,52

NOTAS:

1 - A presente planilha foi elaborada em conformidade com o Art. 43, § 3o, do Decreto 7.581/2011 e apresenta apenas os itens do orçamento de referência da UFRJ para os quais a licitante apresentou preços superiores aos estimados.