

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL

JETIVO RECUPERAÇÃO E REPAROS DOS TANQUES DE PISCICULTURA - UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE AQUIDAUANA
 LOCAL UNIDADE UNIVERSITÁRIA DA UEMS DE AQUIDAUANA AQUIDAUANA - MS

FONTES AGESUL - AGÊNCIA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS BOLETIM DE JANEIRO DE 2020
 DE REFER SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - JANEIRO
 ENCIA DE 2020

TIPO	ORÇAMENTO COM ONERADO - LEIS SOCIAIS = 113,13% - BDI = 23,53%	PRAZO DE EXECUÇÃO	90 DIAS	VALOR DO BDI EM PORCENTAGEM (%)	23,53%	CUSTO DO SERVIÇO	BDI TOTAL SOBRE SERVIÇO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS GERAIS DE CANTIEIRO							
1.1	74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	400,92				801,84
1.2	93207 SINAPI - EXECUÇÃO DE ESCRITORIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 /M2	M2	5,40	713,78				3.854,41
1.3	93584 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016 /M2	M2	12,00	563,40				6.760,80
1.4	93212 EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E COBERTURA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016 /M2	M2	2,50	632,23				1.580,57
1.5	101000114 AGESUL - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORA	UNI	1,00	938,31				938,31
1.6	101000118 AGESUL - INSTALAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO /UN	UNI	1,00	1.975,07				1.975,07
	TOTAL DO ITEM 01							15.911,00
2	SERVICOS EM TERRA (MECANIZADO)							
2.1	TANQUE DE 1000M2							
2.1.1	73822/002 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA /M2	M2	1.500,00	0,46			162,35	852,35
2.1.2	83336 ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	2.230,00	4,05			2.125,11	11.156,61
2.1.3	89887 TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, FROTA DE CAMINHÕES BASCULANTE DE 14 M3, DISTANCIA MEDIA DE 1,5 KM E VELOCIDADE MEDIA 18 KM/H	M3	2.230,00	7,41			3.888,16	20.412,46
2.2	TANQUE DE 300 M2							

RECUPERAÇÃO DOS TANQUES DE PISCICULTURA - UEMS AQUIDAUANA

Proc. 24.500617/2020
 35
 2071

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL

2.2.1	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA /M2	M2	300,00	0,46	32,47	170,47
2.2.2	83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	700,00	4,05	667,07	3.502,07
2.2.3	89887	ESCVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, FROTA DE CAMINHÕES BASCULANTE DE 14 M3, DISTANCIA MEDIA DE 1,5 KM E VELOCIDADE MEDIA 18 KM/H	M3	700,00	7,41	1.220,50	6.407,50
2.3		TANQUE DE 470 M2					
2.3.1	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA /M2	M2	500,00	0,46	54,11	284,11
2.3.2	83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	990,00	4,05	943,43	4.952,93
2.3.3	89887	ESCVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, FROTA DE CAMINHÕES BASCULANTE DE 14 M3, DISTANCIA MEDIA DE 1,5 KM E VELOCIDADE MEDIA 18 KM/H	M3	890,00	7,41	1.551,77	8.146,67
		TOTAL DO ITEM 02					55.885,17
3		ALVENARIA					
3.1	85331	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	50,00	1,20	14,11	74,11
3.2	85422	PREPARO MANUAL DO TERRENO	M2	60,00	6,24	88,09	462,49
3.3	72132	ALVENARIA EM TIPOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) /M2	M2	175,00	65,05	2.678,59	14.062,34
		TOTAL DO ITEM 03					14.598,94
4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
4.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	HORAS	5,00	99,34	116,87	613,57
4.2	2301000144	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	HORAS	120,00	30,70	866,84	4.550,84
4.3	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	HORAS	25,00	24,56	144,47	758,47
		TOTAL DO ITEM 04					5.922,88
5		DIVERSOS					
5.1	0401002030	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (ESCAVADEIRA HIDRAULICA, TRATOR DE ESTEIRA OU PA CARREGADEIRA) /KM	KM	320,00	4,50	338,83	1.778,83
5.2	0401002040	SINAPI - 97913 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 /M3XKM	M3*KM	5.600,00	1,30	1.712,98	8.992,98
		TOTAL DO ITEM 05					10.771,81

RECUPERAÇÃO DOS TANQUES DE PISCICULTURA - UEMS AQUIDAUANA

Proc. 20/100622/2016
 31

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL

JETIVO RECUPERAÇÃO E REPAROS DOS TANQUES DE PISCICULTURA - UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE AQUIDAUANA
 LOCAL UNIDADE UNIVERSITÁRIA DA UEMS DE AQUIDAUANA AQUIDAUANA - MS

FONTES DE REFERENCIA AGESUL - AGÊNCIA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS BOLETIM DE JANEIRO DE 2020
 SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - JANEIRO DE 2020

TIPO	ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO - LEIS SOCIAIS = 84,11% - BDI = 28,34%	PRAZO DE EXECUÇÃO	90 DIAS	VALOR DO BDI EM PORCENTAGEM (%)	28,34%
6	LIMPEZA				
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	M2	450,00	2,40	1.334,12
	TOTAL DO ITEM 07				1.334,12

TOTAL DO ORÇAMENTO 104.423,92

	RESUMO DO ORÇAMNETO	TOTAIS	%
1º	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	15.911,00	15,24%
2º	SERVIÇOS EM TERRA (MECANIZADO)	55.885,17	53,52%
3º	ALVENARIA	14.598,94	13,98%
4º	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.922,88	5,67%
5º	DIVERSOS	10.771,81	10,32%
6º	LIMPEZA	1.334,12	1,28%
	TOTAL DO ORÇAMENTO DESONERADO	104.423,92	100,00%

Wagner Luiz Manara
 Wagner Luiz Manara
 Eng. Civil, Crea. 27.190/D-PR
 Chefe Setor de Obras e Projetos – UEMS

