

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO E SANITÁRIOS

LOCAL: UEMS- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE MUNDO NOVO/MS

RODOVIA BR-163 KM.:20+200M

ÁREA CONSTRUÍDA 320,77 m²
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO COM B.D.I. DE% R\$ 0,00
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO SEM B.D.I. DE% R\$ 0,00
VALOR POR METRO QUADRADO DE OBRA R\$ 0,00
BDI =% JÁ INCUSOS NOS VALORES DOS SERVIÇOS

FONTE: - BOLETIM DE PREÇOS AGESUL/JAN-2014

Ítem	Índice SINAPI / AGESUL	Serviços	Unid.	Quantidade	Preço Material (R\$)	Preço Mão de Obra (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.		SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	4,00			0,00	0,00
1.2	0101000105	PLACA DE OBRA DA FISCALIZACAO - ANEXO A-005 (S.G.C.) /UN	m2	4,00			0,00	0,00
1.3	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSA (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	m2	320,78			0,00	0,00
1.4	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m2	320,78			0,00	0,00
1.5	0101000115	PADRAO PROVISORIO TRIFASICO ATE 27 KW /UN	unid.	1,00			0,00	0,00
1.6	74242/001	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBRO CIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS /M2	m2	36,00			0,00	0,00
1.7	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m2	320,78			0,00	0,00
							SUB-TOTAL:	0,00
							SUB-TOTAL COM B.D.I. =% (APLICADO AOS ÍTENS 1.4 E 1.7)	0,00
2.		FUNDAÇÕES						
2.1	0301000107	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	m	280,00			0,00	0,00
2.2	0301000116	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	unid	80,00			0,00	0,00
							SUB-TOTAL	0,00
							SUB-TOTAL COM B.D.I. =%	0,00
3.		SERVIÇOS EM TERRA						
		* SERVICOS EM TERRA (MANUAL)						
3.1	0401001100	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO /M3	0,5	13,00			0,00	0,00
3.2	73964/004	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO, EM CAMADAS DE ATE 20 CM. /M3	m3	1,59			0,00	0,00
3.3	79488	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO (SAPO MECANICO)	m3	15,00			0,00	0,00
3.4	73964/001	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM /M3	m3	1,29			0,00	0,00
							SUB-TOTAL	0,00
							SUB-TOTAL COM B.D.I. =%	0,00

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO E SANITÁRIOS

LOCAL: UEMS- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE MUNDO NOVO/MS

RODOVIA BR-163 KM.:20+200M

ÁREA CONSTRUÍDA 320,77 m2
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO COM B.D.I. DE% R\$ 0,00
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO SEM B.D.I. DE% R\$ 0,00
VALOR POR METRO QUADRADO DE OBRA R\$ 0,00
BDI =% JÁ INCUSOS NOS VALORES DOS SERVIÇOS

FONTE: - BOLETIM DE PREÇOS AGESUL/JAN-2014

4. <u>ESTRUTURAS DE CONCRETO</u>								
Ítem	Índice SINAPI / AGESUL	Serviços	Unid.	Quantid.	Preço Material (R\$)	Preço Mão de Obra (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.1	0601001002	FORMA EM TABUA DE CEDRINHO, COM UTILIZACAO DE 3 VEZES (PILARES, VIGAS E LAJES MACICAS), INCLUSIVE ESCORAMENTO /M2	m2	67,14			0,00	0,00
4.2	0601001007	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA TIPO RESINADA DE 10MM DE ESPESSURA (5 FLS.), COM UTILIZACAO DE 3 VEZES APENAS DE UM LADO, INCLUSIVE ESCORAMENTO /M2	m2	122,38			0,00	0,00
4.3	0601002000	SINAPI - 73942/002 - ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. /KG	kg	748,92			0,00	0,00
4.4	0601002003	SINAPI - 74254/002 - ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. /KG	kg	1485,19			0,00	0,00
4.5	0601003016	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK=15,0 MPA /M3	m3	12,86			0,00	0,00
4.6	0601003006	SINAPI - 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES /M3	m3	12,86			0,00	0,00
4.7	0601003019	SINAPI - 73972/002 - CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO /M3	m3	12,81			0,00	0,00
4.8	0601003008	SINAPI - 74157/003 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS /M3	m3	12,81			0,00	0,00
4.9	0601003033	LAJE PRE-FABRICADA BETA 12 DO TIPO TRELICADA E PREENCHIMENTO EM EPS, CAPEAMENTO 4CM, INTEREIXO 42CM SOBRECARGA 130KG/M2 PARA COBERTURA, VAOS ATE 3,50M, INCLUSIVE FERRAGEM NEGATIVA	m2	320,77			0,00	0,00
SUB-TOTAL								0,00
SUB-TOTAL COM B.D.I. =%								0,00
5. <u>ALVENARIA</u>								
5.1.	73935/001	SINAPI - 73935/002 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD A), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM /M2	m2	303,55			0,00	0,00
5.2	0801000122	SINAPI - 74200/001 - VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) ACO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A. /M	m	62,80			0,00	0,00

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO E SANITÁRIOS

LOCAL: UEMS- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE MUNDO NOVO/MS

RODOVIA BR-163 KM.:20+200M

SUB - TOTAL 0,00
SUB-TOTAL COM B.D.I. =% 0,00

ÁREA CONSTRUIDA 320,77 m2
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO COM B.D.I. DE% R\$ 0,00
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO SEM B.D.I. DE% R\$ 0,00
VALOR POR METRO QUADRADO DE OBRA R\$ 0,00
BDI =% JÁ INCUSOS NOS VALORES DOS SERVIÇOS

FONTE: - BOLETIM DE PREÇOS AGESUL/JAN-2014

Ítem	Índice SINAPI / AGESUL	Serviços	Unid.	Quantid.	Preço Material (R\$)	Preço Mão de Obra (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6. COBERTURA								
6.1	1001000128	COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- TIPO CANALETE 49 OU KALHETÃO E INCLINACAO DE 10 GRAUS /M2	m2	320,78			0,00	0,00
6.2	1001000148	SINAPI - 74045/001 - CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO NORMAL, PARA TELHAS CANALETE 49 OU KALHETA/M	m	39,12			0,00	0,00
SUB - TOTAL								0,00
SUB-TOTAL COM B.D.I. =%								0,00
7. ESQUADRIAS E FERRAGENS								
7.1	1101002010	PORTA EM CHAPA VINCADA - 1 FOLHA, INCLUSIVE ACABAMENTO E FERRAGENS - ANEXO A-045 (ESQ.) /M2	m2	7,56			0,00	0,00
7.2	1101002006	SINAPI - 73984/001 - JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M /M2	m2	49,98			0,00	0,00
7.3	1101002001	SINAPI - 6103 - JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR /M2	m2	25,76			0,00	0,00
SUB - TOTAL								0,00
SUB-TOTAL COM B.D.I. =%								0,00
8. REVESTIMENTO DE PAREDES								
8.1	73928/001	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	710,25			0,00	0,00
8.2	1501000110	EMBOCO REGULARIZADO, PARA ASSENTAMENTO DE AZULEJO, COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA NO TRACO 1:4, COM 130 KG DE CIMENTO, COM ESPESSURA DE 2 CM /M2	m2	607,10			0,00	0,00
8.3	1501000108	AZULEJOS (ELIANE, INCEPA OU SIMILAR - TIPO "A") COM JUNTA A PRUMO, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE EM PO (CIMENTCOLA, QUARTZOLIT OU SIMILAR), INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM L FLEX DA PORTOCOL OU SIMILAR /M2	m2	103,29			0,00	0,00
SUB - TOTAL								0,00
SUB-TOTAL COM B.D.I. =%								0,00

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO E SANITÁRIOS

LOCAL: UEMS- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE MUNDO NOVO/MS

RODOVIA BR-163 KM.:20+200M

ÁREA CONSTRUÍDA 320,77 m²
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO COM B.D.I. DE% R\$ 0,00
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO SEM B.D.I. DE% R\$ 0,00
VALOR POR METRO QUADRADO DE OBRA R\$ 0,00
BDI =% JÁ INCUSOS NOS VALORES DOS SERVIÇOS

FONTE: - BOLETIM DE PREÇOS AGESUL/JAN-2014

Ítem	Índice SINAPI / AGESUL	Serviços	Unid.	Quantid.	Preço Material (R\$)	Preço Mão de Obra (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9. REVESTIMENTO DE FORROS								
9.1.	1601000100	SINAPI - 5975 - CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA /M2	m2	320,77			0,00	0,00
9.2	1601000101	EMBOCO PARA FORRO, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:2:9, ESPESSURA DE 2 CM /M2	m2	320,77			0,00	0,00
9.3	1601000120	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS, COM REAPROVEITAMENTO DE 12 VEZES /M2	m2	320,77			0,00	0,00
SUB - TOTAL								0,00
SUB-TOTAL COM B.D.I. =%								0,00
10. REVESTIMENTO DE PISOS								
10.1	1701000100	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG /M2	m2	320,78			0,00	0,00
10.2	1701000101	SINAPI - 73907/006 - LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO /M2	m2	320,78			0,00	0,00
10.3	1701000116	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO PAVIFLEX, GRANILITE, OU CERAMICA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA ESPESSURA:- 2 CM /M2	m2	320,77			0,00	0,00
10.4	1701000120	SINAPI - 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS /M2	m2	320,77			0,00	0,00
	1701000124	RODAPE DE GRANILITE COM 10 CM DE ALTURA (TIPO HOSPITAL) /M	m	107,13			0,00	0,00
10.6	1701000125	SOLEIRA DE GRANILITE (15 CM) /M	m	3,60			0,00	0,00
10.7	1701000127	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE /M2	m2	320,77			0,00	0,00
10.8	1701000128	PEITORIL DE GRANILITE PRE-MOLDADO DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 /M	m	58,62			0,00	0,00
10.9	1701000132	PISO DE CONCRETO RUSTICO, FCK=13,5 MPA, CONTROLE TIPO "C", NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- ESPESSURA 7CM, COM QUADRO RIPADO (1,20X1,20)M /M2	m2	80,00			0,00	0,00

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO E SANITÁRIOS

LOCAL: UEMS- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE MUNDO NOVO/MS

RODOVIA BR-163 KM.:20+200M

10.10	0201002006	DEMOLICAO(OES) DE:- CONCRETO SIMPLES (PARA COLOCAÇÃO DE PISO TATIL)	m3	18,15		0,00	0,00
-------	------------	---	----	-------	--	------	------

ÁREA CONSTRUIDA 320,77 M2
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO COM B.D.I. DE% R\$ 0,00
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO SEM B.D.I. DE% R\$ 0,00
VALOR POR METRO QUADRADO DE OBRA R\$ 0,00
BDI =% JÁ INCUSOS NOS VALORES DOS SERVIÇOS

FONTE: - BOLETIM DE PREÇOS AGESUL/JAN-2014

Ítem	Índice SINAPI / AGESUL	Serviços	Unid.	Quantid.	Preço Material (R\$)	Preço Mão de Obra (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10.11	0401002055	CARGA TR. MAT 1a C. DMT 800 A 1000 C/ CARREG. (AGESUL VIARIO 2G0120013) /M3	m3	8,75			0,00	0,00
10.12	2001004037	PISO TATIL, DIRECIONAL EM PLACA CIMENTICIA 20X20X1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4 /M	m	270,00			0,00	0,00
10.13	2001004038	PISO TATIL, ALERTA EM PLACA CIMENTICIA 20X20X1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5M COM TRACO 1:4 /UN	unid	250,00			0,00	0,00
SUB - TOTAL								0,00
SUB- TOTAL COM B.D.I.%								0,00

11. VIDROS

11.1	1801000101	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM /M2	m2	79,00			0,00	0,00
SUB - TOTAL								0,00
SUB-TOTAL COM B.D.I. =%								0,00

12. PINTURA

12.1	1901003015	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0 /M2	m2	869,00			0,00	0,00
12.2	1901003025	SINAPI - 74134/002 - EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS /M2	m2	869,00			0,00	0,00
12.3	1901003120	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	869,00			0,00	0,00
12.4	1901003330	PINTURA SILICONE EM CONCRETO APARENTE OU TIJOLO CERAMICO /M2	m2	869,00			0,00	0,00
12.5	1901003193	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMA0 FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	m2	177,15			0,00	0,00
SUB - TOTAL								0,00
SUB-TOTAL COM B.D.I. =%								0,00

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO E SANITÁRIOS

LOCAL: UEMS- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE MUNDO NOVO/MS

RODOVIA BR-163 KM.:20+200M

ÁREA CONTRUIDA: 320,77 M2
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO COM B.D.I. DE% R\$ 0,00
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO SEM B.D.I. DE% R\$ 0,00
VALOR POR METRO QUADRADO DE OBRA R\$ 0,00
BDI =% JÁ INCUSOS NOS VALORES DOS SERVIÇOS

FONTE: - BOLETIM DE PREÇOS AGESUL/JAN-2014

Ítem	Índice SINAPI / AGESUL	Serviços	Unid.	Quantid.	Preço Material (R\$)	Preço Mão de Obra (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
13.1	1201001116	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	unid	50,00			0,00	0,00
13.2	1201002050	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	78,00			0,00	0,00
13.3	1201002004	INTERRUPTOR, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 3 TECLAS SIMPLES (REF. 3100) /UN	unid	6,00			0,00	0,00
13.4	1201002031	SINAPI - 83566 - TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	unid	68,00			0,00	0,00
13.5	1201002040	TOMADA DE PISO 4" X 4",ALTA ENTRADA DE 3/4" COM ANEL DE REGULAGEM 4" X 4" E PLACA EM CHAPA DE LATAO 4"X4" E TOMADA UNIVERSAL REF.5000 DA PIAL OU SIMILAR /UN	unid	24,00			0,00	0,00
13.6	1201005345	CAIXA, INCLUSIVE TAMPAS, EM FERRO DE (15 X 15) CM /UN	unid	24,00			0,00	0,00
13.7	1201002048	CONECTOR RJ-45 (MACHO) DA CLONE OU SIMILAR /UN	unid	24,00			0,00	0,00
13.9	1201002046	TOMADA PARA LOGICA RJ-45 (FEMEA)	unid	6,00			0,00	0,00
13.10	1201003007	SINAPI - 73860/008 - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	m	550,00			0,00	0,00
13.11	1201003009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	400,00			0,00	0,00
13.12	1201003010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	400,00			0,00	0,00

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO E SANITÁRIOS

LOCAL: UEMS- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE MUNDO NOVO/MS

RODOVIA BR-163 KM.:20+200M

13.13	1201003012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	250,00	0,00	0,00
13.14	1201004000	SINAPI - 73613 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	m	250,00	0,00	0,00
13.15	1201004002	SINAPI - 74252/001 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	m	200,00	0,00	0,00

ÁREA CONTRUIDA: 320,77 M2
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO COM B.D.I. DE% R\$ 0,00

TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO SEM B.D.I. DE% R\$ 0,00

VALOR POR METRO QUADRADO DE OBRA R\$ 0,00

BDI =% JÁ INCUSOS NOS VALORES DOS SERVIÇOS

FONTE: - BOLETIM DE PREÇOS AGESUL/JAN-2014

Ítem	Índice SINAPI / AGESUL	Serviços	Unid.	Quantid.	Preço Material (R\$)	Preço Mão de Obra (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
13.16	1201004003	SINAPI - 83407 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	m	180,00			0,00	0,00
13.17	1201005001	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM PORTA, DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- ATE 6 CIRCUITOS /UN	unid	4,00			0,00	0,00
13.18	1201005040	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO /UM	unid	17,00			0,00	0,00
13.19	1201005428	SINAPI - 83448 - CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA /UN	unid	6,00			0,00	0,00
13.20	1201005442	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 MEDIDAS 0,60X0,35 X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 0,10X0,20X0,40M ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 /UN	unid	4,00			0,00	0,00
13.21	1201007034	VENTILADOR DE TETO, TIPO COMERCIAL, REF. 1300/3- 127V, FABRICACAO LOREN-SID OU SIMILAR, COM INTERRUPTOR LIGA-DESLIGA E REVERSAO /CJ	unid	12,00			0,00	0,00
13.22	1201005400	CAIXA EM CHAPA DE FERRO ESTAMPADO, NA(S) DIMENSAO(OES):- (4 X 2) POL. - RETANGULAR /UN	unid	42,00			0,00	0,00
13.23	1201005402	SINAPI - 83442 - CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EM FERRO GALVANIZADO /UN	unid	6,00			0,00	0,00
13.24	1201005404	SINAPI - 83438 - CAIXA METALICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL /UN	unid	64,00			0,00	0,00
13.25	1201003021	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	m	180,00			0,00	0,00

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO E SANITÁRIOS

LOCAL: UEMS- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE MUNDO NOVO/MS

RODOVIA BR-163 KM.:20+200M

13.26	1201003023	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750V 95MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	160,00		0,00	0,00
13.27	1201003025	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750V 120MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/M	m	180,00		0,00	0,00
						SUB - TOTAL	0,00
						SUB-TOTAL COM B.D.I. =%	0,00

ÁREA CONTRUIDA: 320,77 M2
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO COM B.D.I. DE% R\$ 0,00
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO SEM B.D.I. DE% R\$ 0,00
VALOR POR METRO QUADRADO DE OBRA R\$ 0,00
BDI =% JÁ INCUSOS NOS VALORES DOS SERVIÇOS

FONTE: - BOLETIM DE PREÇOS AGESUL/JAN-2014

Ítem	Índice SINAPI / AGESUL	Serviços	Unid.	Quantid.	Preço Material (R\$)	Preço Mão de Obra (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
14 INSTALAÇÕES CONTRA INCENDIO								
14.1	1401000150	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid	6,00			0,00	0,00
14.2	1401000152	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid	6,00			0,00	0,00
14.3	1401000162	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, COM UMA LAMPADA COMPACTAS DE 9W (600 LUMENS) E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO D9 - ACLARAMENTO DA AUREON OU SIMILAR /CJ	unid	6,00			0,00	0,00
14.4	1401000164	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR /UN	unid	18,00			0,00	0,00
14.5	1401000154	SINAPI - 83634 - EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	unid	2,00			0,00	0,00
						SUB - TOTAL	0,00	
						SUB-TOTAL COM B.D.I. =%	0,00	
15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
15.1	2001002000	QUADRO NEGRO (4,74 X 1,34)M EM FORMICA (SUPER-QUADRO) SOBRE COMPENSADO - ANEXO A-099 (S.C.) /UN	unid	4,00			0,00	0,00
15.2	AGESUL /JAN-2013	PROTECAO DE CARTEIRA - ANEXO A-103 (S.C.) /M	m	113,28			0,00	0,00

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO E SANITÁRIOS

LOCAL: UEMS- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE MUNDO NOVO/MS

RODOVIA BR-163 KM.:20+200M

15.3	AGESUL /JAN-2013	PORTA-GIZ, EM CEDRINHO, FIXADO EM CANTONEIRAS DE ABAS DESIGUAIS (4" X 3") EM FERRO CHATO /M	m	19,86	0,00	0,00
15.4	AGESUL /JAN-2013	MOLDURA PARA QUADRO NEGRO /M	m	48,67	0,00	0,00
SUB - TOTAL						0,00
SUB-TOTAL COM B.D.I. =%						0,00
16 LIMPEZA GERAL						
16.1	2201000010	SINAPI - 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	m2	320,77	0,00	0,00
SUB - TOTAL						0,00
SUB - TOTAL COM B.D.I. DE%						0,00

ÁREA CONTRUIDA: 320,77 M2
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO COM B.D.I. DE% R\$ 0,00
TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO SEM B.D.I. DE% R\$ 0,00
VALOR POR METRO QUADRADO DE OBRA R\$ 0,00
BDI =% JÁ INCUSOS NOS VALORES DOS SERVIÇOS

FONTE: - BOLETIM DE PREÇOS AGESUL/JAN-2014

Ítem	Índice SINAPI / AGESUL	Serviços	Unid.	Quantid.	Preço Material (R\$)	Preço Mão de Obra (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
17. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								
17.1	1301005198	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-052 (E), COM TAMPA DE CONCRETO ESP=7CM, NA(S) DIMENSAO(OES):- (50X50X40)CM /UN	unid	2,00			0,00	0,00
17.2	1301005156	SINAPI - 40777 - CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	unid	2,00			0,00	0,00
17.3	1301005094	CONEXOES DE PVC (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA ESGOTO PRIMARIO E VENTILACAO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JUNCAO SIMPLES COM REDUCAO (100 X 50) MM /UN	unid	2,00			0,00	0,00
17.4	1301005110	SINAPI - 74165/001 - TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	m	30,00			0,00	0,00
17.5	1301005111	SINAPI - 74165/002 - TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	m	20,00			0,00	0,00
17.6	1301005113	SINAPI - 74165/004 - TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	m	40,00			0,00	0,00
17.7	1301005059	SINAPI - 72541 - CURVA PVC CURTA 90. ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	unid	2,00			0,00	0,00

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO E SANITÁRIOS

LOCAL: UEMS- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE MUNDO NOVO/MS

RODOVIA BR-163 KM.:20+200M

17.8	1301002001	SINAPI - 74101/001 - VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA /UN	unid.	5,00		0,00	0,00
17.9	1301002019	SINAPI - 86943 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	unid.	3,00		0,00	0,00
17.10	1301003278	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 1", REF.10011000 ABNT DA DOCOL OU SIMILAR /UN	unid.	2,00		0,00	0,00
17.11	1301001060	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00		0,00	0,00
17.12	1301001062	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00		0,00	0,00

ÁREA CONTRUIDA: 320,77 M2

TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO COM B.D.I. DE% R\$ 0,00

TOTAL DO PRESENTE ORÇAMENTO SEM B.D.I. DE% R\$ 0,00

VALOR POR METRO QUADRADO DE OBRA R\$ 0,00

BDI =% JÁ INCUSOS NOS VALORES DOS SERVIÇOS

FONTE: - BOLETIM DE PREÇOS AGESUL/JAN-2014

Ítem	Índice SINAPI / AGESUL	Serviços	Unid.	Quantid.	Preço Material (R\$)	Preço Mão de Obra (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
17.13	1301001074	CONEXAO AZUL, COM BUCHA DE LATAO (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JOELHO DE REDUCAO (25 X 1/2) MM X POL. /UM	unid	12,00			0,00	0,00
17.14	1301002029	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, DA CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ROLETE /UN	unid	5,00			0,00	0,00
17.15	1301005230	FOSSA SEPTICA NA(S) DIMENSAO(OES):- V=1,92 M3 (TIPO 1) - ANEXO H.S.-058 (E) /UN	unid	1,00			0,00	0,00
17.16	1301005260	SUMIDOURO, NO(S) DIAMETRO(S):- 1,50 M - ANEXO H.S.-072 (E) /M	m	2,00			0,00	0,00
17.17	1301001184	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO, COM TAMPA, BAKOF OU SIMILAR, NO(S) VOLUME(S):- 1000 LITROS /UM	unid.	1,00			0,00	0,00
17.18	1301004020	BEBEDOURO, LAVATORIO E MICTORIO TIPO COCHO	m	2,00			0,00	0,00
17.19	1301001210	SINAPI - 74058/002 - TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	unid	1,00			0,00	0,00
17.29	1301004065	SABONETEIRA PARA SABAO LIQUIDO EM PLASTICO ABS COM RESERVATORIO DA TRILHA OU SIMILAR /UN	unid	4,00			0,00	0,00

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEMS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRES SALAS DE AULA, LABORATÓRIO E SANITÁRIOS

LOCAL: UEMS- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE MUNDO NOVO/MS

RODOVIA BR-163 KM.:20+200M

	SUB - TOTAL	0,00
	SUB-TOTAL COM B.D.I. =%	0,00
VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO SEM B.D.I. DE%	R\$ 0,00	
VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTOCOM B.D.I. DE%:	R\$ 0,00	

ENG.º

CREA: 1524/D - MS