



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DIVISÃO DE COMPRAS



ANEXO V-B - PLANILHA DE QUANTIFICAÇÃO E ORÇAMENTO (EM BRANCO)

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:	
CNPJ:	

CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO	ÁREA CONSTRUIDA (m2)	227,115
VALOR DO ORÇAMENTO:		R\$ -

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL- UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE PARANAÍBA/MS/RUA: JOÃO RODRIGUES DE MELO / JD. STA. MONICA	VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI=	R\$ -
--	-----------------------------	-------

PERCENTUAL DE BDI DE =	
------------------------	--

FONTE: SINAPI - DATA DE PREÇO : 01/12/2016 - DATA DE RT : 17/01/2017	VALOR POR M2	R\$ -
	/AGESUL/MS	

ÍTEM	CODIGO	SERVICOS	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (+BDI)	MARCA/MODELO (quando houver)
------	--------	----------	--------	----------------	-------------	--------------------	------------------------------

1. SERVICOS GERAIS DE CANTEIRO

1.1	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,00	R\$	-	R\$	-
-----	---------------------	--	------	-----	---	-----	---

1.2	SINAPI 74209/001	PLACA DE AUTORES DE PROJETO - ANEXO A-003 (S.G.C.) /UN	1,00	R\$	-	R\$	-
-----	---------------------	--	------	-----	---	-----	---

1.3	SINAPI – 73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	227,12	R\$	-	R\$	-
-----	-----------------------	---------------------------------------	--------	-----	---	-----	---

1.4	SINAPI – 74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	227,12	R\$	-	R\$	-
-----	-----------------------	---	--------	-----	---	-----	---

1.5							
-----	--	--	--	--	--	--	--

1.6							
-----	--	--	--	--	--	--	--

TOTAL DOS SERVIÇOS:				R\$	-		
----------------------------	--	--	--	-----	---	--	--

VALOR DO BDI (APLICADO AOS ITENS 1.3 E 1.4)				R\$	-		
--	--	--	--	-----	---	--	--

TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
------------------------------------	--	--	--	--	--	-----	---

2. DEMOLICOES E RETIRADAS

2.1		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	6,00	R\$	-	R\$	-
-----	--	---	------	-----	---	-----	---

2.2		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	6,00	R\$	-	R\$	-
-----	--	---	------	-----	---	-----	---

TOTAL DOS SERVIÇOS:				R\$	-		
----------------------------	--	--	--	-----	---	--	--

VALOR DO BDI:				R\$	-		
----------------------	--	--	--	-----	---	--	--

TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
------------------------------------	--	--	--	--	--	-----	---

3. FUNDAÇÃO							
3.1	SINAPI – 74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 15 MPA, SEM ARMACAO	180,00	R\$	-	R\$	-
3.2	SINAPI – 72820	SINAPI - 72820 - CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA /UN	30,00	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
4. SERVIÇOS EM TERRA							
4.1	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS./M3	10,00	R\$	-	R\$	-
4.2	SINAPI – 55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE/M3	45,42	R\$	-	R\$	-
4.3							
4.4	SINAPI – 73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL / M3	15,00	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
5. ESTRUTURAS DE CONCRETO							
5.1 FORMAS							
5.1.1	SINAPI – 5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	65,00	R\$	-	R\$	-
5.1.2	SINAPI – 92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	100,00	R\$	-	R\$	-
5.2 FERRAGEM							
5.2.1	SINAPI – 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	637,44	R\$	-	R\$	-
5.2.2	SINAPI – 92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1.439,00	R\$	-	R\$	-
5.3 CONCRETO							

5.3.1		CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK= 18,0 MPA (COMP. 0601003018) /M3	22,53	R\$	-	R\$	-
5.3.2	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	11,47	R\$	-	R\$	-
5.3.3	92.873	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 /M3 - SINAPI - 92873	11,06	R\$	-	R\$	-
5.3.4	71141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	217,38	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
<hr/>							
<u>6.</u>		<u>IMPERMEABILIZAÇÃO</u>					
6.1	SINAPI – 83731	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	78,77	R\$	-	R\$	-
6.2		IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 2KG/M2 (VIGAS BALDRAMES) /M2	78,77	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS:				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI						R\$	-
<hr/>							
<u>Z.</u>		<u>ALVENARIA</u>					
7.1	87.472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS	397,43	R\$	-	R\$	-
7.2	93.187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	35,00	R\$	-	R\$	-
7.3	93.188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	6,00	R\$	-	R\$	-

7.3	93.202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	113,55	R\$	-	R\$	-
7.4	0801000125	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO DE 6 VEZES /M2	70,00	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI						R\$	-
8.	<u>ESTRUTURA DE COBERTURA</u>						
8.1	92.543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	227,12	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
9.	<u>COBERTURA</u>						
9.1	94.218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	227,12	R\$	-	R\$	-
9.2	94.451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	36,05	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
10.	<u>ESQUADRIAS E FERRAGENS</u>						
10.1	94.562	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016/M2	30,60	R\$	-	R\$	-
10.2	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES/M2	6,72	R\$	-	R\$	-
10.3	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS/M2	2,94	R\$	-	R\$	-

10.4	74047/002	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS/UNID.	12,00	R\$	-	R\$	-
10.5	94.581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016/M2	4,00	R\$	-	R\$	-
10.6	90.830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015/UNID.	4,00	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
11.		<u>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</u>					
11.1		* LUMINARIAS E ACESSORIOS					
11.1.1	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO/UN.	50,00	R\$	-	R\$	-
11.1.2	92.023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015/UNID.	22,00	R\$	-	R\$	-
11.2		* INTERRUPTORES E TOMADAS					
11.2.1	91.953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - UN.	8,00	R\$	-	R\$	-
11.2.3	SINAPI - 92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015/UN.	30,00	R\$	-	R\$	-
11.2.4		CONECTOR MACHO RJ-45 DA FURUKAWA OU SIMILAR /UN	40,00	R\$	-	R\$	-
11.3		* FIOS E CABOS DE COBRE					

11.3.1	91.926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015/M	650,00	R\$	-	R\$	-
11.3.2	91.928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015/M	700,00	R\$	-	R\$	-
11.3.3	91.930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015/M	250,00	R\$	-	R\$	-
11.3.4	91.934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015/M	350,00	R\$	-	R\$	-
11.4		* ELETRODUTOS					
11.4.1	91.852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015/M	400,00	R\$	-	R\$	-
11.4.2	91.854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015/M	150,00	R\$	-	R\$	-
11.4.3	SINAPI - 91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015/M	150,00	R\$	-	R\$	-
11.5		* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS					

11.5.1	84.402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO/UNID.	1,00	R\$	-	R\$	-
11.5.2.	74131/001	SINAPI - 74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	4,00	R\$	-	R\$	-
11.5.3	SINAPI - 83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO/UNID.	1,00	R\$	-	R\$	-
11.5.4		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V /UN - SINAPI - 00002370	12,00	R\$	-	R\$	-
11.5.5		DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A /UN - SINAPI - 00002388	6,00	R\$	-	R\$	-
11.5.6		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A /UN - SINAPI - 00002373	1,00	R\$	-	R\$	-
11.5.7		CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA /UN - SINAPI - 83448	3,00	R\$	-	R\$	-
11.5.8	91.936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015/UNID.	38,00	R\$	-	R\$	-
11.5.9	91.940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015/UNID.	6,00	R\$	-	R\$	-
11.5.10	SINAPI - 91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015/UNID.	6,00	R\$	-	R\$	-

11.6		INFORMÁTICA					
11.6.1		SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA/VB	1,00	R\$	-	R\$	-
		TOTAL DOS SERVIÇOS		R\$	-		
		VALOR DO BDI:		R\$	-		
		TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:			R\$	-	
12.		<u>INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS</u>					
12.1		* AGUA FRIA					
12.1.1	1301001000	SINAPI - 72135 - ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) /M	25,00	R\$	-	R\$	-
12.1.2	1301001050	ADAPTADOR COM ROSCA E FLANGES DE PVC (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA CAIXA D'AGUA DE FIBROCEMENTO, NO(S) DIAMETRO(S):- 3/4" /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.1.3	1301001060	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	25,00	R\$	-	R\$	-
12.1.4	1301001074	CONEXAO AZUL, COM BUCHA DE LATAO (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JOELHO DE REDUÇÃO 25mm/1/2" /UN	6,00	R\$	-	R\$	-
12.1.5	1301001078	- LUVA 25 MM /UN	10,00	R\$	-	R\$	-
12.1.6	1301001084	- TEE 90o. DE REDUCAO (25 X 1/2) MM X POL. /UN	18,00	R\$	-	R\$	-
12.1.7	1301001184	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO, COM TAMPA, BAKOF OU SIMILAR, NO(S) VOLUME(S):- 1900 LITROS /UN	1,00	R\$	-	R\$	-
12.1.8	1301001210	SINAPI - 74058/002 - TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	1,00	R\$	-	R\$	-
12.2		* LOUCAS					
12.2.1	1301002001	SINAPI - 86931 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.2.2	1301002004	ASSENTO PLASTICO CELITE OU SIMILAR /UN	2,00	R\$	-	R\$	-

12.2.3	1301002009	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA PARA P.N.E., LINHA STYLUS EXCELLENCE HANDCAPPED DA CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES, COM TUBO DE LIGACAO E COBERTURA DE BOLSA CROMADOS /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.2.4	1301002005	ASSENTO PARA BACIA SANITARIA PARA P.N.E., LINHA STYLUS EXCELLENCE HANDCAPPED DA CELITE OU SIMILAR /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.2.5	1301002018	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, PADRAO MEDIO, COM COLUNA, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS) /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.2.6	1301002020	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa DE LOUCA BRANCA PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.2.7	1301002029	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, DA CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ROLETE /UN	4,00	R\$	-	R\$	-
12.3		* TORNEIRAS E REGISTROS					
12.3.1	1301003000	SINAPI - 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.3.2	1301003011	TORNEIRA PRESSMATIC PARA DEFICIENE FISICO BENEFICI REF.00490706 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.3.3	1301003235	REGISTRO DE GAVETA CROMADO DE 3/4", REF.00271706, LINHA PERTUTTI DA DOCOL OU SIMILAR /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.3.4	1301003272	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 3/4", REF.10010600 ABNT DA DOCOL OU SIMILAR /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.4		* ESGOTO				R\$	-
12.4.1	1301005000	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	18,00	R\$	-	R\$	-
12.4.2	1301005001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	26,00	R\$	-	R\$	-

12.4.3	1301005003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	32,00	R\$	-	R\$	-
12.4.4	1301005156	SINAPI - 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12 /2014_P /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.4.5	1301005181	CONJUNTO DE PORTA GRELHA E GRELHA EM PVC CROMADO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 100 MM (REDONDO) /UN	2,00	R\$	-	R\$	-
12.4.6	1301005206	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-052 (E), COM TAMPA DE CONCRETO ESP=7CM, NA(S) DIMENSAO(OES):- (60X60X60)CM /UN	3,00	R\$	-	R\$	-
12.4.7	1301005230	FOSSA SEPTICA NA(S) DIMENSAO(OES):- V=1,92 M3 (TIPO 1) - ANEXO H.S.-058 (E) /UN	1,00	R\$	-	R\$	-
12.4.8	1301005260	SUMIDOURO, NO(S) DIAMETRO(S):- 1,50 M - ANEXO H.S.-072 (E) /M	3,00	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS:				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
<hr/>							
R\$ 13,00		<u>INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO</u>					
13.1	1401000160	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA COM INSCRICAO DE SAIDA OU BALIZAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, COM UMA LAMPADA COMPACTA DE 9W (600 LUMENS) E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO D9- BALIZAMENTO DA AUREON OU SIMILAR /CJ	4,00	R\$	-	R\$	-
13.2	73775/002	SINAPI - 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO /UN	1,00	R\$	-	R\$	-
13.3	73775/001	SINAPI - 73775/001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO /UN	1,00	R\$	-	R\$	-
13.4	1401000154	SINAPI - 83634 - EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	1,00	R\$	-	R\$	-

13.5	1401000164	PLACA INDICATIVA DE PVC FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR /UN	3,00	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI						R\$	-
<hr/>							
14	REVESTIMENTO DE PAREDES						
14.1	87.878	SINAPI - 87878 - CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 /M2	245,85	R\$	-	R\$	-
14.2	AGESUL 1501000103	EMBOCO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRACO 1:2:11, ESPESSURA DE 2 CM /M2	221,25	R\$	-	R\$	-
14.3	AGESUL - 1501000113	CERAMICA 10 X 10 CM (ELIANE, VILLAGRES OU SIMILAR OU EXTRA) COM JUNTA A PRUMO, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE EM PO(CIMENTCOLA, QUARTZOLIT OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM REJUNTE L-FLEX DA PORTOCOL OU SIMILAR /M2	111,75	R\$	-	R\$	-
14.4	AGESUL - 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	24,60	R\$	-	R\$	-
14.5	AGESUL - 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	24,60	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS:				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
<hr/>							
15	REVESTIMENTO DE FORROS						

15.1	87.879	SINAPI - 87879 - CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 /M2	227,12	R\$	-	R\$	-
15.2	1601000101	EMBOCO PARA FORRO, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO 1:2:9, ESPESSURA DE 2 CM /M2	227,12	R\$	-	R\$	-
15.3	1601000120	CONSTRUCAO E DEMOLICAO DE ANDAIME, PARA 1,00 M2 DE REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS, COM REAPROVEITAMENTO DE 12 VEZES /M2	60,00	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS:				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
16.	<u>REVESTIMENTO DE PISOS</u>						
16.1	1701000100	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG /M2	349,88	R\$	-	R\$	-
16.2	95.241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016/M2	227,12	R\$	-	R\$	-
16.3	1701000116	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO PAVIFLEX, GRANILITE, OU CERAMICA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM /M2	227,12	R\$	-	R\$	-
16.4	84.191	SINAPI - 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS /M2	227,12	R\$	-	R\$	-
16.5		RODAPE DE GRANILITE COM 10 CM DE ALTURA (TIPO HOSPITAL) /M	130,60	R\$	-	R\$	-
16.6	1701000127	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE /M2	227,12	R\$	-	R\$	-

16.7	1701000128	PEITORIL DE GRANILITE PRE-MOLDADO DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 /M	16,40	R\$	-	R\$	-
16.8	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	122,76	R\$	-	R\$	-
16.9	1701000125	SOLEIRA DE GRANILITE (15 CM) /M	6,00	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS:				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
17. VIDROS							
17.1	72.117	SINAPI - 72117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM /M2	30,60	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS:				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-
18. PINTURA							
18.1	88.497	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	442,50	R\$	-	R\$	-
18.2	88.496	SINAPI - 88496 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	227,12	R\$	-	R\$	-
	88.489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014/M2	442,50	R\$	-	R\$	-
18.3	88.488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014/M2	227,12	R\$	-	R\$	-
18.4	1901003240	PINTURA GRAFITE PARA FERRO EM 2(DUAS) DEMAOS /M2	29,40	R\$	-	R\$	-
TOTAL DOS SERVIÇOS:				R\$	-		
VALOR DO BDI:				R\$	-		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI:						R\$	-

xx

Engenheiro
CREA-MS: xxxxxxxx