

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA (2,00 X 1,50)M	M2	3,00	393,81	492,26	1.476,78
1.2	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	210,00	4,25	5,31	1.115,10
1.3	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	Unid.	1,00	1.211,06	1.513,82	1.513,82
		TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES					4.105,70
2		ESTRUTURA					
2.1		FUNDAÇÕES					
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	36,51	54,10	67,62	2.468,80
2.1.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	62,02	4,13	5,16	320,02
2.1.3	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	30,43	19,18	23,97	729,40
2.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,80	304,53	380,66	6.395,08
2.1.5	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	16,80	90,11	112,63	1.892,18
2.1.6	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	208,60	26,51	33,13	6.910,91
2.1.7	92916	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	171,27	9,72	12,15	2.080,93
2.1.8	92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	268,82	9,15	11,43	3.072,61
2.1.9	92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	224,00	7,39	9,23	2.067,52
2.1.10	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	180,09	10,74	13,42	2.416,80
2.1.11	73964/006	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	19,71	41,03	51,28	1.010,72
2.1.12	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	82,15	8,34	10,42	856,00
2.1.13	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,53	541,97	677,46	1.713,97
2.1.14		FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO				1,7 T/M³	
2.1.14.1	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	62,87	4,17	5,21	327,55
2.2		SUPERESTRUTURA					
2.2.1	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPL ES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	236,96	78,28	97,85	23.186,53

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
2.2.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,36	10,45	13,06	1.049,50
2.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	390,45	9,69	12,11	4.728,34
2.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	510,00	7,80	9,75	4.972,50
2.2.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,73	6,35	7,93	235,75
2.2.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	364,64	11,69	14,61	5.327,39
2.2.7	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	74,64	8,59	10,73	800,88
2.2.8	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	642,36	5,54	6,92	4.445,13
2.2.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,80	304,53	380,66	6.395,08
2.2.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	21,10	141,52	176,90	3.732,59
		TOTAL ESTRUTURA					87.136,18
3		ABRIGO PARA BOTTIÃO E TUBULAÇÃO DE GÁS					
3.1	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM (ABRIGO PARA BOTTIÃO - DIMENSÕES INTERNAS: 1,20 X 0,50 X 0,90)	M2	1,35	53,19	66,48	89,74
3.2	87905	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,70	5,63	7,03	18,98
3.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,70	22,98	28,72	77,54
3.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	0,88	26,51	33,13	29,15
3.5	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,38	10,45	13,06	122,50

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
3.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,04	466,55	583,18	23,32
3.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,53	1,68	2,10	7,41
3.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,53	9,39	11,73	41,40
3.9	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	0,85	30,25	37,81	32,13
3.10	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	0,85	366,20	457,75	389,08
3.11	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	14,53	18,16	90,80
3.12	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	3,00	13,00	16,25	48,75
3.13	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UD	1,00	31,90	39,87	39,87
3.14	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UD	2,00	26,15	32,68	65,36
		TOTAL ABRIGO PARA BOTIJÃO					1.076,03
4		ESQUADRIAS					
4.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P4	UD	5,00	470,49	588,11	2.940,55
4.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P2	UD	4,00	501,21	626,51	2.506,04
4.3	84876	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR - P3 - (150X220)CM	M2	6,60	529,79	662,23	4.370,71
4.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P6 - (60X170) CM	M2	5,10	1.239,19	1.548,98	7.899,79
4.5	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 2X80X210CM , ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P5	UD	4,00	694,81	868,51	3.474,04
4.6	COMPOSIÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE CORRER 2 FOLHAS (200X210)CM - P1	UD	4,00	1.560,12	1.950,15	7.800,60
4.7	COMPOSIÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, DE CORRER 2 FOLHAS (200X250)CM - PAREDE DIVISÓRIA ENTRE AS CAPELAS 1 E 2	UD	2,00	1.855,36	2.319,20	4.638,40

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
4.8	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UD	4,00	29,37	36,71	146,84
4.9	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - (1,00X0,50) - J1	M2	5,50	794,64	993,30	5.463,15
		TOTAL ESQUADRIAS					39.240,12
5		VIDROS/BOX					
5.1	85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM - (PARA PORTAS P5)	M2	11,55	258,92	323,65	3.738,15
5.2	COTAÇÃO	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR. (130X190)CM	UD	2,00	650,00	741,00	1.482,00
		TOTAL VIDROS/BOX					5.220,15
6		VEDAÇÃO					
6.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO H ABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	493,33	56,65	70,81	34.932,69
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,60	19,53	24,41	429,61
6.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,60	19,30	24,12	424,51
6.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,50	14,99	18,73	271,58
6.5	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	24,44	30,55	586,56
6.6	COMPOSIÇÃO BASE 74229/001	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	15,14	366,89	458,61	6.943,35
		TOTAL VEDAÇÃO					43.588,30
7		REVESTIMENTOS					
7.1	87905	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.035,40	5,63	7,03	7.278,86
7.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.035,40	22,98	28,72	29.736,68
7.3	87271	(AZULEJO), REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA LTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (PAREDE DA COPA ALTURA=1,50M, PAREDE ATRÁS DO TANQUE (1,20X1,50)M, PAREDES DOS BANHEIROS ALTURA=1,10M	M2	67,99	50,89	63,61	4.324,84
7.4	6225	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS (MARQUISE)	M2	45,71	33,85	42,31	1.933,99
		TOTAL REVESTIMENTOS					43.274,37
8		COBERTURA					

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
8.1	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	200,98	58,47	73,08	14.687,61
8.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	200,98	28,65	35,81	7.197,09
8.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	14,67	37,99	47,48	696,53
8.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	29,34	95,99	119,98	3.520,21
8.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	57,34	23,77	29,71	1.703,57
		TOTAL COBERTURA					27.805,01
9		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
9.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	16,50	8,74	10,92	180,18
9.2	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	12,00	9,41	11,76	141,12
9.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	36,00	6,69	8,36	300,96
9.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	54,00	12,89	16,11	869,94
9.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	150,00	19,73	24,66	3.699,00
9.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UD	14,00	6,08	7,60	106,40
9.7	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UD	18,00	9,84	12,30	221,40
9.8	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UD	3,00	28,01	35,01	105,03
9.9	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UD	2,00	6,61	8,26	16,52
9.10	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UD	2,00	14,96	18,70	37,40
9.11	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UD	9,00	15,23	19,03	171,27
9.12	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UD	1,00	32,24	40,30	40,30
9.13	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UD	2,00	8,48	10,60	21,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
9.14	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UD	2,00	11,56	14,45	28,90
9.15	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UD	7,00	10,57	13,21	92,47
9.16	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2,	UD	5,00	15,86	19,82	99,10
9.17	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UD	2,00	4,97	6,21	12,42
9.18	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 ,INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	1,00	49,11	61,38	61,38
9.19	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	7,00	18,85	23,56	164,92
9.20	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	4,00	42,26	52,82	211,28
9.21	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UD	10,00	4,68	5,85	58,50
9.22	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UD	21,00	7,70	9,62	202,02
9.23	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UD	2,00	10,10	12,62	25,24
9.24	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL LONGA, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UD	6,00	8,33	10,41	62,46
9.25	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	6,00	122,44	153,05	918,30
9.26	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UD	4,00	63,33	79,16	316,64
9.27	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UD	2,00	60,22	75,27	150,54
9.28	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	2,00	27,20	34,00	68,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
9.29	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UD	2,00	30,18	37,72	75,44
9.30	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	2,00	57,04	71,30	142,60
9.31	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00	444,56	555,70	555,70
9.32	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO PO PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UD	1,00	587,34	734,17	734,17
9.33	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	8,00	216,96	271,20	2.169,60
9.34	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, TAMNHO M'RDIO., INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR (PRESMATIC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	2,00	417,92	522,40	1.044,80
9.35	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UD	2,00	493,88	617,35	1.234,70
9.36	COMPOSIÇÃO	PNE - VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA LINHA ACESSO DA INCEPA OU EQUIVALENTE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - INCLUSIVE ASSENTO COM ABERTURA FRONTAL, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	2,00	482,41	603,01	1.206,02
9.37	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UD	7,00	162,38	202,97	1.420,79
9.38	I 6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UD	9,00	2,44	3,05	27,45
9.39	I 12612	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIA SANITARIA"	UD	9,00	4,71	5,88	52,92
9.40	I 377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UD	7,00	18,65	23,31	163,17
9.41	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	9,00	150,13	187,66	1.688,94
9.42	COMPOSIÇÃO	BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA METÁLICA, ESCORREDOR DUPLO, SIFÃO DE PVC, DE (55 X 160)CM, INCLUSIVE CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO	UD	1,00	349,26	436,57	436,57
9.43	I 36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UD	4,00	176,04	220,05	880,20
9.44	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	1,00	81,14	101,42	101,42
9.45	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10	UD	9,00	26,30	32,87	295,83
9.46	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UD	2,00	25,72	32,15	64,30

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
9.47	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UD	2,00	33,82	42,27	84,54
9.48	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UD	6,00	46,14	57,67	346,02
9.49	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA - 6 ESPELHOS DE (50 X 80)CM	M2	2,40	398,99	498,73	1.196,95
9.50		INSTALAÇÃO SANITÁRIA				-	-
9.50	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	21,34	12,93	16,16	344,85
9.51	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	8,70	19,03	23,78	206,88
9.52	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	1,40	28,31	35,38	49,53
9.53	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	79,58	36,44	45,55	3.624,86
9.54	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UD	33,00	5,55	6,93	228,69
9.55	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	10,00	7,61	9,51	95,10
9.56	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	2,00	13,33	16,66	33,32
9.57	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	13,00	17,54	21,92	284,96
9.58	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UD	1,00	6,43	8,03	8,03
9.59	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	4,00	34,13	42,66	170,64
9.60	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	4,00	34,13	42,66	170,64
9.61	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	1,00	33,85	42,31	42,31
9.62	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	2,00	17,88	22,35	44,70

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
9.63	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	1,00	10,42	13,02	13,02
9.64	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	8,00	13,04	16,30	130,40
9.65	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIA IS. AF_12/2014	UD	1,00	8,14	10,17	10,17
9.66	I 39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UD	6,00	4,89	6,11	36,66
9.67	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UD	6,00	10,65	13,31	79,86
9.68	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UD	4,00	25,88	32,35	129,40
9.69	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV AÇÃO E CONFECÇÃO	UD	11,00	125,82	157,27	1.729,97
9.70	I 11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA (CAIXA DE GORDURA)	UD	1,00	60,34	75,42	75,42
9.71	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	6,00	20,20	25,25	151,50
9.72	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	2,00	7,51	9,38	18,76
9.73	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UD	1,00	1.286,61	1.608,26	1.608,26
9.74	COMPOSIÇÃO	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 1,80M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UD	1,00	724,79	905,98	905,98
TOTAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							32.498,93
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	44,40	4,24	5,30	235,32
10.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	6,00	15,58	19,47	116,82

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
10.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	2,00	24,62	30,77	61,54
10.4	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	4,00	44,91	56,13	224,52
10.5	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	6,00	27,72	34,65	207,90
10.6	I 38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UD	2,00	1,37	1,71	3,42
10.7	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	6,00	24,59	30,73	184,38
10.8	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	15,00	18,71	23,38	350,70
10.9	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UD	2,00	16,43	20,53	41,06
10.10	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	4,00	35,90	44,87	179,48
10.11	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UD	10,00	7,81	9,76	97,60
10.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UD	1,00	8,22	10,27	10,27
10.13	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UD	2,00	40,09	50,11	100,22
10.14	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UD	4,00	41,50	51,87	207,48
10.15	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2017	UD	2,00	66,50	83,12	166,24
10.16	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UD	1,00	193,18	241,47	241,47
10.17	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	UD	3,00	59,30	74,12	222,36
10.18	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,35	1,92	2,40	1.200,84
10.19	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	467,50	2,55	3,18	1.486,65
10.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	242,20	3,54	4,42	1.070,52
10.21	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,30	15,60	19,50	259,35
10.22	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,90	13,01	16,26	648,77

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
10.23	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00	459,83	574,78	574,78
10.24	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	248,95	5,72	7,15	1.779,99
10.25	72310	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,30	36,42	45,52	605,41
10.26	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	7,63	9,53	28,59
10.27	COMPOSIÇÃO	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA DE PVC VIDRO, INCL SOQUETE PORCELANA	UD	45,00	43,51	54,38	2.447,10
10.28	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA (ARANDELAS)	UD	5,00	26,16	32,70	163,50
10.29	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UD	1,00	132,66	165,82	165,82
10.30	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPAS (ATERRAMENTO)	UD	1,00	40,62	50,77	50,77
10.31	83485	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UD	1,00	40,15	50,18	50,18
10.32	COMPOSIÇÃO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA COM POSTE DE CONCRETO, COMPETA	UD	1,00	719,79	899,73	899,73
10.33	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE, COM PÁS METÁLICAS - DIÂMETRO=60CM	UD	6,00	349,00	436,25	2.617,50
		TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					16.700,28
11		PINTURA					
11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.035,40	1,68	2,10	2.174,34
11.2	88423	PINTURA EXTERNA - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 INCLUSIVE MARQUISE - (COR CONFORME PROJETO)	M2	341,20	13,15	16,43	5.605,91
11.3	88489	PINTURA INTERNA - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (ACABAMENTO FOSCO)	M2	610,02	9,39	11,73	7.155,53
11.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXCETO FACE INTERNA DA PLATIBANDA)	M2	507,89	10,42	13,02	6.612,72
11.5	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	88,60	19,05	23,81	2.109,56
11.6	74245/001	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISOS (CALÇADAS NO CONTORNO DA OBRA)	M2	36,20	11,12	13,90	503,18
		TOTAL PINTURA					24.161,24
12		COMBATE A INCÊNDIO					
12.1	72554	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO CO 2 - 6 KG	UD	1,00	429,66	537,07	537,07
12.2	73775/001	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO - 4 KG	UD	1,00	133,74	167,17	167,17
12.3	73775/002	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA - 10 L	UD	1,00	137,78	172,22	172,22

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAPELA DO CEMITÉRIO
 LOCAL: NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
 DATA: 07/02/2017
 ASSUNTO: PLANILHA DE PREÇOS - (ORÇAMENTO)

BDI = (14%)	1,14
BDI = (25%)	1,25
ÁREA CONSTRUÍDA (M²) =	210,00

Item	SINAPI 10/2015 E SICRO JUL/2016	Descrição	Unid.	Quantidades	Valores R\$		
					R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total
12.4	COTAÇÃO	LUNINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UD	13,00	26,09	32,61	423,93
12.5	COTAÇÃO	PLACAS SINALIZADORAS	UD	10,00	6,75	8,43	84,30
		TOTAL COMBATE A INCÊNDIO					1.384,69
13		FORRO					
13.1	COTAÇÃO	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO)	M2	189,93	30,00	34,20	6.495,60
		TOTAL FORRO					6.495,60
14		PISO					
14.1	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	9,50	246,11	307,63	2.922,48
14.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	189,93	44,20	55,25	10.493,63
14.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	110,38	7,98	9,97	1.100,48
		TOTAL PISO					14.516,59
15		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
15.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA=6 CM	M3	2,17	515,03	643,78	1.397,00
		TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.397,00
		TOTAL GERAL (R\$)					348.600,19