



Propriet.: Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Obra: CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE RESÍDUOS - SETOR 04 (FAMEZ)
Local: UFM - Câmpus Campo Grande - MS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	ETAPA 1		ETAPA 2		ETAPA 3		ETAPA 4	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	GERENCIAMENTO DE OBRA	1,30%	R\$ 1.998,83	1,69%	R\$ 2.598,48	3,28%	R\$ 5.043,21	1,34%	R\$ 2.060,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,80%	R\$ 16.605,69	0,55%	R\$ 845,66	0,55%	R\$ 845,66	0,55%	R\$ 845,66
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,24%	R\$ 1.906,58	0,13%	R\$ 199,88	0,13%	R\$ 199,88	0,13%	R\$ 199,88
4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,59%	R\$ 2.444,73	19,77%	R\$ 30.397,64	3,97%	R\$ 6.104,13	7,17%	R\$ 11.024,34
5	ESTRUTURA METÁLICA					10,48%	R\$ 16.113,67		
6	CONSTRUÇÃO CIVIL					13,79%	R\$ 21.203,01		
7	ESQUADRIAS					5,14%	R\$ 7.903,08		
8	REVESTIMENTO E ACABAMENTO EM PISOS			0,47%	R\$ 722,66	2,46%	R\$ 3.782,41	0,79%	R\$ 1.214,68
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,11%	R\$ 169,13	0,42%	R\$ 645,78	1,92%	R\$ 2.952,12
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1,36%							
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3,62%	R\$ 5.565,98	0,25%	R\$ 384,39
TOTAL DAS ETAPAS		16,29%	R\$ 22.955,83	22,72%	R\$ 34.933,46	43,84%	R\$ 67.406,81	12,15%	R\$ 18.681,40
		TOTAL ACUMULADO DAS ETAPAS							
							R\$ 153.756,42		R\$ 18.681,40
							R\$ 8.092,44		5,00%
							R\$ 161.848,98		100,00%
							TOTAL GERAL (R\$)		

Marcelo Leite Teixeira
representante da empresa

Roberto Nazáreho Dantas Coelho
CREA 960/D - MS

Rua Maria Margarida 162 esquina com Ramalho Ortigão 575 - Vila Albuquerque
CEP 79.060.290 - Campo Grande/MS - Tel.: 67 3253-2766 / Cel.: 67 98111-9357
Razão Social LT Construções e Comércio LTDA - ME
CNPJ: 17.485.641/0001-86
construtorasulms@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ETAPA 1	%	R\$	ETAPA 2	%	R\$	ETAPA 3	%	R\$	ETAPA 4	%	R\$
		R\$ 879,80			R\$ 1.141,32			R\$ 2.220,87			R\$ 906,04
		R\$ 1.222,82			R\$ 1.586,31			R\$ 3.088,75			R\$ 1.259,31
		R\$ 1.384,23									
		R\$ 1.774,53									
		R\$ 1.774,53									
		R\$ 2.464,62									
		R\$ 497,86			R\$ 497,86			R\$ 497,86			R\$ 497,86
		R\$ 388,95			R\$ 388,95			R\$ 388,95			R\$ 388,95
		R\$ 6.202,18									
		R\$ 220,04									
		R\$ 1.496,98									
		R\$ 1.372,64									
		R\$ 88,10									
		R\$ 107,53									
		R\$ 216,89			R\$ 216,89			R\$ 216,89			R\$ 216,89
		R\$ 74,96									
		R\$ 1.152,53									
		R\$ 387,56									
		R\$ 221,56									
		R\$ 2.346,87			R\$ 256,16						
					R\$ 237,62						
					R\$ 1.251,03						
					R\$ 287,95						
					R\$ 2.743,35						
					R\$ 4.088,71						
					R\$ 4.097,24						
					R\$ 981,35						
					R\$ 3.741,04						
					R\$ 213,52						
					R\$ 818,80						
					R\$ 810,36						
					R\$ 619,17						
					R\$ 515,28						
					R\$ 1.407,35						
					R\$ 516,91						
					R\$ 972,39						
					R\$ 3.613,76						
					R\$ 86,15						
					R\$ 4.670,28						
								R\$ 1.908,81			
								R\$ 607,44			
								R\$ 732,38			
								R\$ 3.173,15			
								R\$ 3.536,34			
								R\$ 2.357,00			
								R\$ 902,35			
								R\$ 817,99			
								R\$ 312,67			
								R\$ 289,58			
								R\$ 891,04			

06.08	Emboço, Para Recebimento De Cerâmica, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicado Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Para Ambiente Com Área Entre 5M2 E 10M2, Espessura De 20mm, Com Execução De Taliscar. Af_06/2014	m2	79,99	R\$ 1.946,64	R\$ 1.849,21
06.09	Emboço, Para Recebimento De Cerâmica, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicado Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Para Ambiente Com Área Maior Que 10M2, Espessura De 20mm, Com Execução De Taliscar. Af_06/2014	m2	68,41	R\$ 1.440,25	R\$ 1.368,34
06.10	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Pisos De Fachada Com Presença De Vãos, Espessura De 25 Mm. Af_06/2014	m2	50,48	R\$ 1.990,83	R\$ 1.891,29
06.11	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Manual, Aplicada Manualmente Em Pisos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm. Af_06/2014	m2	21,80	R\$ 622,42	R\$ 591,30
06.12	Massa Única, Para Recebimento De Pintura, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicada Manualmente Em Teto, Espessura De 20mm, Com Execução De Taliscar. Af_03/2015	m2	84,73	R\$ 2.793,55	R\$ 2.653,87
06.13	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmalhada Extra De Dimensões 33x45 Cm Aplicadas Em Ambientes De Área Maior Que 5 M² Na Altura Inteira Das Paredes. Af_06/2014	m²	146,40	R\$ 9.411,35	R\$ 8.940,79
06.14	Tintura Acrílica, Aplicação Manual Em Parede, Uma Demão. Af_09/2016	m2	72,28	R\$ 773,51	R\$ 734,84
06.15	Aplicação Manual De Massa Acrílica, Uma Demão.	m2	84,73	R\$ 2.256,21	R\$ 1.195,40
06.16	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Pva Em Teto, Duas Demãos. Af_09/2016	m2	84,73	R\$ 770,09	R\$ 731,59
Subtotal Item 06				R\$ 30.065,25	R\$ 30.065,25
07.01	Espandinas	m2	8,24	R\$ 4.546,94	R\$ 4.319,59
07.02	Caixão Fino, veneziana, em alumínio anodizado natural, com tela interna anti-vores	m2	23,04	R\$ 16.942,50	R\$ 17.995,37
Subtotal Item 07				R\$ 23.489,43	R\$ 23.489,43
08.01	REVESTIMENTOS ACABAMENTO EM PISO	m2	51,45	R\$ 1.186,30	R\$ 1.126,99
08.02	Piso Em Granilite, Marmoreite Ou Granitina Espessura 8 Mm, Incluido Juntas De Dilatacao Plasticas	m2	42,92	R\$ 4.702,01	R\$ 4.466,91
08.03	COLARÉ EM GRANILITE E 10 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS 11X10CM	m2	4,25	R\$ 465,60	R\$ 442,32
08.04	Solera (Brite) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	M	10,30	R\$ 134,41	R\$ 184,69
08.05	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica (Com Polímero Tipo Asa), 1,5 Mm	m2	11,50	R\$ 900,93	R\$ 903,38
08.06	Proteção mecânica de manta asfáltica Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Espessura 2cm.	m2	11,50	R\$ 265,26	R\$ 252,00
08.07	Grade em barras de aço CA-50 8mm, espaçamento entre barras = 10mm.	m²	8,51	R\$ 985,12	R\$ 935,86
Subtotal Item 08				R\$ 8.749,64	R\$ 8.749,64
09.01	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
09.01.01	Caixa Retangular 4" X 2" Alta (2,00 M Do Piso), Metálica, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	4,00	R\$ 77,95	R\$ 74,05
09.01.02	Caixa Retangular 4" X 2" Médio (1,30 M Do Piso), Metálica, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	5,00	R\$ 50,23	R\$ 47,72
09.01.03	Caixa Octogonal 4" X 4", Metálica, instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	14,00	R\$ 102,90	R\$ 97,76
09.01.04	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4") - Fornecimento E Instalação.	m	51,19	R\$ 236,93	R\$ 225,08
09.01.05	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1") - Fornecimento E Instalação.	m	21,50	R\$ 139,42	R\$ 132,45
09.01.06	Eletroduto corrugado flexível Ø 4" em PEAD	m	37,50	R\$ 430,20	R\$ 408,69
09.01.07	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	201,44	R\$ 468,71	R\$ 445,28
09.01.08	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	114,70	R\$ 580,98	R\$ 551,93
09.01.09	Fornecimento e instalação de caixa de alvenaria no piso com Tampa de ferro fundido inscrição "ELETRICA", 60X60X60 cm	un	2,00	R\$ 1.449,66	R\$ 1.377,17
09.01.10	Interruptor Bipolar (1 Módulo), 10A/250V, incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_09/2017	un	3,00	R\$ 121,06	R\$ 115,01
09.01.11	Interruptor bipolar (2 Módulos), 10A/250V, incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	1,00	R\$ 46,20	R\$ 43,89
09.01.12	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+1 10A, incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	5,00	R\$ 165,27	R\$ 157,01
09.01.13	Luminária tipo plafon retangular com vidro fosco, de sobrepôr, com 1 lâmpada de LED de 10w - Fornecimento e instalação.	un	14,00	R\$ 1.010,77	R\$ 980,23
09.01.14	Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	un	2,00	R\$ 100,45	R\$ 95,42
09.01.15	Disjuntor Bipolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	un	1,00	R\$ 52,23	R\$ 49,62
09.01.16	Quadro de distribuição para 8 disjuntores, de embutir, em chapa de aço com trilhos e barramento de neutro e terra.	un	1,00	R\$ 219,71	R\$ 208,72
09.01.17	Haste De Aterramento 5/8" Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	un	1,00	R\$ 40,38	R\$ 38,36
09.01.18	Raio Em Alvenaria Para Ramais/ Distribuição Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af_05/2015	m	7,00	R\$ 65,50	R\$ 62,23
09.01.19	Chumbamento Linear Em Alvenaria Para Ramais/Distribuição Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af_05/2015	m	7,00	R\$ 64,56	R\$ 61,33
09.01.20	Demolição De Pavimentação Asfáltica Com Utilização De Martelo Perfurador, Espessura Até 15 Cm, Exclusiva Carga E Transporte	m2	0,45	R\$ 4,79	R\$ 4,55
09.01.21	Escavação Manual De Vãos. Af_03/2016	m3	6,09	R\$ 357,96	R\$ 340,06
09.01.22	Reaterro Manual De Vãos Com Compactação Mecanizada. Af_04/2016	m3	4,69	R\$ 116,85	R\$ 111,01
09.01.23	Lastrô De Concreto Magro	m3	1,11	R\$ 443,48	R\$ 423,15
Subtotal Item 09				R\$ 6.348,13	R\$ 6.348,13
10.01	INSTALAÇÃO DE TUBOS E BUCHAS DE PLÁSTICO				
10.01.01	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	m	15,89	R\$ 255,07	R\$ 242,32
10.01.02	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_12/2013	un	1,00	R\$ 28,56	R\$ 27,13
10.01.03	Registro De Esfera, Pvc, Soldável, Dn 25 Mm, Fornecimento E Instalação. Af_08/2016	un	1,00	R\$ 16,41	R\$ 15,58
10.01.04	Adaptador Curto Com Bucha E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4", Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	un	2,00	R\$ 10,00	R\$ 9,50
10.01.05	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	un	1,00	R\$ 6,06	R\$ 5,75
10.01.06	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	un	2,00	R\$ 12,68	R\$ 12,05
10.01.07	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	un	1,00	R\$ 6,75	R\$ 6,41
10.01.08	Joelho 90 Graus Com Bucha De Látex, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	un	1,00	R\$ 9,79	R\$ 9,30
10.01.09	Raio Em Alvenaria Para Ramais/ Distribuição Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af_05/2015	m	0,75	R\$ 7,02	R\$ 6,67
10.01.10	Furo Em Alvenaria Para Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af_05/2015	un	1,00	R\$ 10,30	R\$ 9,78
10.01.11	Chumbamento Linear Em Alvenaria Para Ramais/Distribuição Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af_05/2015	m	0,75	R\$ 6,92	R\$ 6,57
10.01.12	Escavação Manual De Vãos. Af_03/2016	m3	0,95	R\$ 56,12	R\$ 53,31

R\$ 1.849,21
 R\$ 1.368,34
 R\$ 1.891,29
 R\$ 591,30
 R\$ 2.653,87
 R\$ 8.940,79
 R\$ 734,84
 R\$ 1.193,40
 R\$ 731,59
 R\$ 4.319,59
 R\$ 17.995,37
 R\$ 1.126,99
 R\$ 4.466,91
 R\$ 442,32
 R\$ 184,69
 R\$ 903,38
 R\$ 252,00
 R\$ 935,86
 R\$ 74,05
 R\$ 47,72
 R\$ 97,76
 R\$ 225,08
 R\$ 132,45
 R\$ 408,69
 R\$ 445,28
 R\$ 551,93
 R\$ 1.377,17
 R\$ 115,01
 R\$ 43,89
 R\$ 157,01
 R\$ 960,23
 R\$ 95,42
 R\$ 49,62
 R\$ 208,72
 R\$ 38,36
 R\$ 62,23
 R\$ 61,33
 R\$ 4,55
 R\$ 340,06
 R\$ 111,01
 R\$ 423,15
 R\$ 242,32
 R\$ 27,13
 R\$ 15,58
 R\$ 9,50
 R\$ 5,75
 R\$ 12,05
 R\$ 6,41
 R\$ 9,30
 R\$ 6,67
 R\$ 9,78
 R\$ 6,57
 R\$ 53,31

10.01.13	Rebordo Manual Aplicado Com Siquete Af 10/2017	m	0,94	R\$ 33,66	R\$ 31,98
10.01.14	Caixa de Passagem 30X30X40 Com Tampa E Dreno Brita	un	2,00	R\$ 248,58	R\$ 141,15
10.02.01	10.02.01.01 Tubo Pvc, Serie Normal, Espgo Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Espgo Sanitário. Af 12/2014	m	9,28	R\$ 182,80	R\$ 173,66
10.02.02	10.02.02.01 Tubo Pvc, Serie Normal, Espgo Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Espgo Sanitário. Af 12/2014	m	20,65	R\$ 788,03	R\$ 748,63
10.03.03	10.03.03.01 Caixa automatizada 150x50x50 mm, com grelha	un	5,00	R\$ 188,16	R\$ 178,75
10.02.04	10.02.04.01 Caixa de Inspeção Em Alvenaria De Tijolo Maciço 60X60X60Cm, Revestida Internamente Com Barra Lixa (Cimento E Areia, Fundo 2x1 E 2-2,0Cm, Com Tampa Pré-Moldada De Concreto E Fundo De Concreto 15MPa Tipo C - Escavação E Concreto	un	2,00	R\$ 283,18	R\$ 269,02
10.02.05	10.02.05.01 Caixa de inspeção, em Concreto armado com tela Q-92, impermeabilizada com manta asfáltica 4mm e proteção miniflex, com ativo impermeabilizante, conforme projeto.	un	1,00	R\$ 432,36	R\$ 410,79
10.05.06	10.05.06.01 Demolição De Pavimentação Asfáltica Com Utilização Da Martelo Perfurador, Espessura Até 15 Cm, Exclusão Carga E Transporte	m2	1,84	R\$ 19,87	R\$ 18,59
10.02.07	10.02.07.01 Base De Solos Brita 50/100, Mixture Em Usina, Compactação 100% Proctor Modificado, Exclusão Escavação, Carga E Transporte	m3	0,28	R\$ 14,40	R\$ 13,68
10.02.08	10.02.08.01 Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	m2	1,84	R\$ 75,78	R\$ 71,90
10.02.09	10.02.09.01 Escavação Manual De Valas Af 05/2016	m3	6,61	R\$ 390,44	R\$ 370,92
10.02.10	10.02.10.01 Reborde Manual Aplicado Com Siquete Af 10/2027	m3	6,49	R\$ 332,40	R\$ 320,78
10.03.11	10.03.11.01 Placa de Sinalização Pl 1, P2, P3 ou P5 - sinalização circular-Fundo branco, Pictograma preto e Barra Diâmetro vermelho, em pvc, diâmetro 30cm	un	13,00	R\$ 346,90	R\$ 329,27
10.04.12	10.04.12.01 Placa de sinalização de segurança contra incêndio - E9, E13 e E14, 30x100cm, quadrada, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	1,00	R\$ 95,46	R\$ 90,68
10.03.13	10.03.13.01 Placa com a inscrição "PERIGO NÃO ENTRE - SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO", em PVC, 2MM, 350X250 MM	un	5,00	R\$ 142,46	R\$ 135,34
10.03.14	10.03.14.01 Placa de sinalização de segurança contra incêndio - S12, fotoluminescente, retangular, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	5,00	R\$ 181,78	R\$ 172,69
10.05.15	10.05.15.01 Placa de mensagem escrita, M1 - INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO E DE COMBATE A INCÊNDIO EXISTENTES NA IDENTIFICAÇÃO, retangular, "40 X 80" CM, em PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (CONFORME PROJETO)	un	1,00	R\$ 102,13	R\$ 97,02
10.03.16	10.03.16.01 Pintura epoxi para piso de concreto para sinalização horizontal (100 X100), com centro vermelho de 70X70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - fixada com fita adesiva dupla face	m2	2,00	R\$ 75,65	R\$ 71,87
10.03.17	10.03.17.01 Fixação de placas, utilizando rebite.	un	1,80	R\$ 8,87	R\$ 8,43
10.03.18	10.03.18.01 Fixação de placa em chapa de aço galvanizado, para fixação de placas de sinalização, conforme projeto.	un	8,00	R\$ 15,44	R\$ 14,67
10.03.19	10.03.19.01 Abrego de sobrepelo em chapa de aço carbono pintado com tinta s de base epoxi vermelha, dimensões 35x60x30cm, conforme projeto	un	4,00	R\$ 916,00	R\$ 870,20
10.03.20	10.03.20.01 luminária De Emergência - fornecimento E instalação. Af 11/2017	un	5,00	R\$ 390,51	R\$ 380,99
10.03.21	10.03.21.01 Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (PQS) de 12 kg, classe BC	un	2,00	R\$ 459,78	R\$ 436,79
10.03.12	10.03.12.01 Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 2L, classe A	un	1,00	R\$ 145,29	R\$ 138,02
10.08.13	10.08.13.01 Extintor de espuma mecânica APF, alcance de jato 7m, capacidade 9 litros, NBR3643/2444	un	1,00	R\$ 589,44	R\$ 559,96
	Subtotal Item 10			R\$ 6.484,42	R\$ 6.484,42
11.02	11.02.01.01 Guia (Muro-iso) Concreto, Moldado Em Loco Em Trecho Reto com Extensão, 1,5 Cm Alta X 22 Cm Altura, Af 06/2016	m	22,10	R\$ 448,06	R\$ 425,56
11.02	11.02.02.01 Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado, Af 07/2016	m3	1,87	R\$ 763,06	R\$ 724,91
11.03	11.03.01.01 Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado, Af 07/2016	m2	84,23	R\$ 4.961,93	R\$ 4.713,83
11.04	11.04.01.01 Limpeza Final Da Obra	m2	59,20	R\$ 138,24	R\$ 131,33
11.05	11.05.01.01 Elaboração De As Built	m2	59,20	R\$ 72,11	R\$ 68,50
11.06	11.06.01.01 Desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de contêiner de obras	un	1,00	R\$ 231,68	R\$ 220,10
	Subtotal Item 11			R\$ 6.615,08	R\$ 6.615,08

085:

- 025:
- 1) os valores em reais correspondentes ao custo total, já incluído o BDI;
 - 2) Para atender ao critério de aceitabilidade de proposta previsto no Art. 23, item I, do Decreto 7963 de 08 de Abril de 2013, o preço global e os valores de cada ETAPA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO devem ser iguais ou inferiores aos preços de referência da Planilha da UFSM;
 - 3) Cada ETAPA tem a duração de 30 dias;
 - 4) Prazo total para a execução dos serviços: 04 meses;
 - 5) O pagamento de 5% do Valor total do orçamento foi atrelado ao recebimento provisório

Marcelo Leite Teixeira
representante da empresa

Marcelo Leite Teixeira
Engenheiro Computação Segurança Trabalho
CREA/MS 78430

Roberto Nazareno Dantas Coelho
CREA 960/D - MS

Rua Maria Margarida 162 esquina com Raimão Ortigão 575 - Vila Albuquerque
CEP 79.060-290 - Campo Grande/MS - Tel.: 67 3253-2766 / Cel.: 67 98111-9357
Razão Social LT Construções e Comércio LTDA - ME
CNPJ: 17.485.641/0001-86
construtorasulms@gmail.com

17.485.641/0001-86
LT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO
LTDA - ME

Rua. Ramalho Ortigão, 575
VL. Albuquerque - CEP: 79.060-290
Campo Grande - MS