



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA  
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA  
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO: PONTES DE CONCRETO DE 8,00 M COMP X 4,00 DE LARG

LOCAL: RIACHO BARRIGUDA

EXT: 8,00M

REF.: SINAPI-07/2019

DATA: OUT/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 34.393,81</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	R\$ 297,72	R\$ 377,69	R\$ 755,38
1.2	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,00	R\$ 665,88	R\$ 844,74	R\$ 7.602,62
1.3	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,00	R\$ 363,82	R\$ 461,54	R\$ 6.923,13
1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	28,00	R\$ 538,07	R\$ 682,60	R\$ 19.112,68
02		<b>FUNDAÇÃO E PILARES</b>					<b>R\$ 10.700,76</b>
2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	34,74	R\$ 28,61	R\$ 36,29	R\$ 1.260,88
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	1,60	R\$ 295,39	R\$ 374,73	R\$ 599,57
2.3	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. AF_12/2015	M2	22,18	R\$ 111,37	R\$ 141,28	R\$ 3.133,11
2.4	92414	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 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	11,09	R\$ 87,53	R\$ 111,04	R\$ 1.231,22
2.5	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	33,66	R\$ 4,14	R\$ 5,25	R\$ 176,78
2.6	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	33,66	R\$ 6,04	R\$ 7,66	R\$ 257,91
2.7	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	142,78	R\$ 5,11	R\$ 6,48	R\$ 925,58
2.8	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	142,78	R\$ 4,64	R\$ 5,89	R\$ 840,45
2.9	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,80	R\$ 351,03	R\$ 445,32	R\$ 1.692,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA  
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA  
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO: PONTES DE CONCRETO DE 8,00 M COMP X 4,00 DE LARG

LOCAL: RIACHO BARRIGUDA

EXT: 8,00M

REF.: SINAPI-07/2019

DATA: OUT/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
2.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,80	R\$ 120,95	R\$ 153,44	R\$ 583,06
<b>03</b>		<b>CONTENÇÃO</b>					<b>R\$ 43.325,84</b>
<b>3.1</b>		<b>PEÇA 01</b>					<b>R\$ 15.066,22</b>
3.1.1	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,44	R\$ 79,57	R\$ 100,94	R\$ 2.568,28
3.1.2	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	88,22	R\$ 4,55	R\$ 5,77	R\$ 509,22
3.1.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	88,22	R\$ 5,56	R\$ 7,05	R\$ 622,25
3.1.4	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	190,74	R\$ 5,11	R\$ 6,48	R\$ 1.236,48
3.1.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	190,74	R\$ 6,04	R\$ 7,66	R\$ 1.461,52
3.1.6	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	83,16	R\$ 4,35	R\$ 5,52	R\$ 458,91
3.1.7	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	83,16	R\$ 5,03	R\$ 6,38	R\$ 530,65
3.1.8	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	194,26	R\$ 4,14	R\$ 5,25	R\$ 1.020,25
3.1.9	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	194,26	R\$ 4,64	R\$ 5,89	R\$ 1.143,47
3.1.10	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	26,40	R\$ 4,31	R\$ 5,47	R\$ 144,35
3.1.11	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	26,40	R\$ 5,90	R\$ 7,48	R\$ 197,60
3.1.12	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	8,64	R\$ 351,03	R\$ 445,32	R\$ 3.847,54
3.1.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,64	R\$ 120,95	R\$ 153,44	R\$ 1.325,70
<b>3.2</b>		<b>PEÇA 02</b>					<b>R\$ 11.293,39</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA  
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA  
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO: PONTES DE CONCRETO DE 8,00 M COMP X 4,00 DE LARG

LOCAL: RIACHO BARRIGUDA

EXT: 8,00M

REF.: SINAPI-07/2019

DATA: OUT/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
3.2.1	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,98	R\$ 79,57	R\$ 100,94	R\$ 2.117,47
3.2.2	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	99,88	R\$ 4,55	R\$ 5,77	R\$ 576,52
3.2.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	99,88	R\$ 5,56	R\$ 7,05	R\$ 704,50
3.2.4	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	77,66	R\$ 5,11	R\$ 6,48	R\$ 503,43
3.2.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	77,66	R\$ 6,04	R\$ 7,66	R\$ 595,06
3.2.6	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	71,28	R\$ 4,35	R\$ 5,52	R\$ 393,35
3.2.7	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	71,28	R\$ 5,03	R\$ 6,38	R\$ 454,84
3.2.8	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	102,08	R\$ 4,14	R\$ 5,25	R\$ 536,12
3.2.9	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	102,08	R\$ 4,70	R\$ 5,96	R\$ 608,64
3.2.10	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	34,32	R\$ 4,31	R\$ 5,47	R\$ 187,65
3.2.11	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	34,32	R\$ 5,90	R\$ 7,48	R\$ 256,88
3.2.12	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,28	R\$ 351,03	R\$ 445,32	R\$ 3.241,91
3.2.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,28	R\$ 120,95	R\$ 153,44	R\$ 1.117,02
3.3		PEÇA 03					R\$ 9.301,17
3.3.1	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,51	R\$ 79,57	R\$ 100,94	R\$ 1.666,66
3.3.2	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	99,88	R\$ 4,55	R\$ 5,77	R\$ 576,52
3.3.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	99,88	R\$ 5,56	R\$ 7,05	R\$ 704,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA  
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA  
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO: PONTES DE CONCRETO DE 8,00 M COMP X 4,00 DE LARG

LOCAL: RIACHO BARRIGUDA

EXT: 8,00M

REF.: SINAPI-07/2019

DATA: OUT/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
3.3.4	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	66,44	R\$ 5,11	R\$ 6,48	R\$ 430,70
3.3.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	66,44	R\$ 6,04	R\$ 7,66	R\$ 509,09
3.3.6	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	59,40	R\$ 4,35	R\$ 5,52	R\$ 327,79
3.3.7	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	59,40	R\$ 5,03	R\$ 6,38	R\$ 379,03
3.3.8	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	83,82	R\$ 4,14	R\$ 5,25	R\$ 440,22
3.3.9	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	83,82	R\$ 4,70	R\$ 5,96	R\$ 499,77
3.3.10	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	17,16	R\$ 4,31	R\$ 5,47	R\$ 93,83
3.3.11	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	17,16	R\$ 5,90	R\$ 7,48	R\$ 128,44
3.3.12	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,92	R\$ 351,03	R\$ 445,32	R\$ 2.636,27
3.3.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,92	R\$ 120,95	R\$ 153,44	R\$ 908,35
3.4		PEÇA 04					R\$ 7.665,06
3.4.1	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,01	R\$ 79,57	R\$ 100,94	R\$ 1.212,52
3.4.2	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	99,88	R\$ 4,55	R\$ 5,77	R\$ 576,52
3.4.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	99,88	R\$ 5,56	R\$ 7,05	R\$ 704,50
3.4.4	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	55,44	R\$ 5,11	R\$ 6,48	R\$ 359,39
3.4.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	55,44	R\$ 6,04	R\$ 7,66	R\$ 424,80
3.4.6	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	41,80	R\$ 4,35	R\$ 5,52	R\$ 230,67
3.4.7	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	41,80	R\$ 5,03	R\$ 6,38	R\$ 266,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA  
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA  
CNPJ: 05.631.031/0001-64. CEP:65925-000. FONE: (99)3532-0071



OBJETO: PONTES DE CONCRETO DE 8,00 M COMP X 4,00 DE LARG

LOCAL: RIACHO BARRIGUDA

EXT: 8,00M

REF.: SINAPI-07/2019

DATA: OUT/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
3.4.8	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	106,26	R\$ 4,14	R\$ 5,25	R\$ 558,08
3.4.9	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	106,26	R\$ 4,64	R\$ 5,89	R\$ 625,48
3.4.10	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,52	R\$ 351,03	R\$ 445,32	R\$ 2.012,83
3.4.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,52	R\$ 120,95	R\$ 153,44	R\$ 693,54
<b>04</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>R\$ 30.511,29</b>
4.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	31,38	R\$ 34,81	R\$ 44,16	R\$ 1.385,87
4.2	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	31,38	R\$ 122,83	R\$ 155,82	R\$ 4.890,17
4.3	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	72,38	R\$ 4,55	R\$ 5,77	R\$ 417,79
4.4	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	72,38	R\$ 5,56	R\$ 7,05	R\$ 510,53
4.5	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	243,54	R\$ 5,11	R\$ 6,48	R\$ 1.578,76
4.6	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	243,54	R\$ 6,04	R\$ 7,66	R\$ 1.866,09
4.7	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	517,00	R\$ 4,35	R\$ 5,52	R\$ 2.853,02
4.8	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	517,00	R\$ 5,03	R\$ 6,38	R\$ 3.299,01
4.9	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	24,64	R\$ 4,14	R\$ 5,25	R\$ 129,41
4.10	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	24,64	R\$ 4,70	R\$ 5,96	R\$ 146,91
4.11	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	18,70	R\$ 4,14	R\$ 5,25	R\$ 98,21
4.12	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	18,70	R\$ 4,64	R\$ 5,89	R\$ 110,07
4.13	28	ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO	KG	410,74	R\$ 4,47	R\$ 5,67	R\$ 2.329,16

DATA: OUT/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
4.14	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	410,74	R\$ 5,10	R\$ 6,47	R\$ 2.657,43
4.15	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	13,76	R\$ 351,03	R\$ 445,32	R\$ 6.127,56
4.16	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	13,76	R\$ 120,95	R\$ 153,44	R\$ 2.111,30
05		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 5.805,31
5.1	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	16,00	R\$ 163,69	R\$ 207,66	R\$ 3.322,51
5.2	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	32,00	R\$ 61,16	R\$ 77,59	R\$ 2.482,80
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 124.737,01</b>