

2.1.4	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	1.281,22	R\$	20,98	27,59	35.352,57	R\$0,00		R\$35.352,57	100,00%
2.1.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5	m³	1.281,22	R\$	5,74	7,55	9.672,25	R\$0,00		R\$9.672,25	100,00%
2.1.6	74005/1	Compactação mecânica, sem controle do GC (C/Compactor placa 400kg)	m³	2.790,54	R\$	4,83	6,35	17.726,67	R\$0,00		R\$17.726,67	100,00%
2.1.7	95744	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachião, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 5m para muros com altura menor ou igual a 4m, fornecimento e execução. AF_12/2015	m³	100,38	R\$	457,46	601,65	60.393,77	R\$18.118,13	30,00%	R\$60.393,77	100,00%
TOTAL MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
3.2		FUNDAÇÕES				225.055,55			R\$0,00		R\$206.937,42	91,95%
3.2.1		ESTACAS E BLOCOS				192.387,19			R\$0,00		R\$0,00	0,00%
3.2.1.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	m	1.236,00	R\$	37,32	49,08	60.666,91	R\$60.666,91	100,00%	R\$60.666,91	100,00%
3.2.1.2	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	m	1.236,00	R\$	37,32	49,08	60.666,91	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
3.2.1.3	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 5,0 MM.	kg	1.486,29	R\$	12,01	15,80	23.476,77	R\$23.476,77	100,00%	R\$23.476,77	100,00%
3.2.1.4	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	kg	4.143,69	R\$	8,73	11,48	47.576,59	R\$47.576,59	100,00%	R\$47.576,59	100,00%
3.2.2		BLOCOS				157.487,27			R\$0,00		R\$0,00	0,00%
3.2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	143,53	R\$	21,27	27,97	4.015,15	R\$4.015,15	100,00%	R\$4.015,15	100,00%
3.2.2.2	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	7,18	R\$	146,20	192,28	1.380,59	R\$1.380,59	100,00%	R\$1.380,59	100,00%
3.2.2.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	185,08	R\$	70,24	92,38	17.097,63	R\$17.097,63	100,00%	R\$17.097,63	100,00%
3.2.2.4	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2018	m²	235,89	R\$	70,24	92,38	21.791,44	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
3.2.2.5	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	78,94	R\$	290,24	381,72	30.133,26	R\$30.133,26	100,00%	R\$30.133,26	100,00%
3.2.2.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	78,94	R\$	178,52	234,79	18.534,28	R\$18.534,28	100,00%	R\$18.534,28	100,00%
3.2.2.7	73990/1	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	unid	78,94	R\$	535,92	704,84	55.640,23	R\$55.640,23	100,00%	R\$55.640,23	100,00%
3.2.2.8	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	156,54	R\$	30,81	40,52	6.343,21	R\$3.805,92	60,00%	R\$3.805,92	60,00%
3.2.2.9	93382	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	77,60	R\$	25,00	32,88	2.551,49	R\$1.530,89	60,00%	R\$1.530,89	60,00%
3.2.3		BALDRAMES				144.754,08			R\$0,00		R\$0,00	0,00%
3.2.3.1	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_06/2017	m³	13,85	R\$	146,27	192,37	2.664,38	R\$2.664,38	100,00%	R\$2.664,38	100,00%
3.2.3.2	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	185,08	R\$	70,24	92,38	17.097,63	R\$17.097,63	100,00%	R\$17.097,63	100,00%

3.2.3.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m²	193,83	R\$	70,24	92,38	17.906,72	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
3.2.3.4	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	69,23	R\$	290,24	381,72	26.426,73	R\$26.426,73	100,00%	R\$26.426,73	100,00%
3.2.3.5	92873	LANGAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	m³	69,23	R\$	178,52	234,79	16.254,48	R\$16.254,48	100,00%	R\$16.254,48	100,00%
3.2.3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	kg	927,80	R\$	12,58	16,55	15.350,65	R\$15.350,65	100,00%	R\$15.350,65	100,00%
3.2.3.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2018	kg	13,00	R\$	12,58	16,55	(215,09)	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
3.2.3.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	kg	292,80	R\$	9,97	13,11	3.839,35	R\$3.839,35	100,00%	R\$3.839,35	100,00%
3.2.3.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2018	kg	1342,60	R\$	9,97	13,11	17.604,90	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
3.2.3.10	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	kg	10,00	R\$	8,10	10,65	106,53	R\$106,53	100,00%	R\$106,53	100,00%
3.2.3.11	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2018	kg	29,80	R\$	8,10	10,65	317,46	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
3.2.3.12	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS,	m²	1199,99	R\$	9,33	12,27	14.724,86	R\$14.724,86	100,00%	R\$14.724,86	100,00%
3.2.3.13	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINI-ESCAVADERA, AF_06/2017	m³	207,69	R\$	28,70	37,75	7.839,52	R\$4.703,71	60,00%	R\$4.703,71	60,00%
3.2.3.14	93382	REATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	m³	138,46	R\$	25,00	32,88	4.552,56	R\$2.731,54	60,00%	R\$2.731,54	60,00%
3.2.3.15	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	kg	13,40	R\$	6,69	9,15	122,66	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
3.2.3.16	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	kg	19,40	R\$	6,30	8,29	160,74	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
				TOTAL FUNDAÇÃO								
								494.628,54	R\$0,00		R\$0,00	0,00%

4 SUPERESTRUTURA

4												
4.1												
PAV 1 - VIGAS PAV 1								70.442,74	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
4.1.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	kg	298,00	R\$	12,68	16,68	4.969,67	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
4.1.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	kg	25,40	R\$	10,73	14,11	358,45	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
4.1.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	kg	580,30	R\$	9,97	13,11	7.609,21	R\$0,00		R\$0,00	0,00%
4.1.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	kg	89,00	R\$	8,02	10,55	938,76	R\$0,00		R\$0,00	0,00%

X