

<div></div> <div>Estado de Mato Grosso PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS Secretaria Municipal de Infra-estrutura (SINFRA) PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div>				OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO ENG. LUTHERO LOPES				Nº ORDEM:			
				LOCAL: RONDONÓPOLIS-MT				DATA: jul-18			
				ENDEREÇO: RUA DA SAUDE, BAIRRO: JARDIM IGUAÇU, RONDONÓPOLIS-MT				BOLETIM DE REFERÊNCIA - SINAPI JUNHO/2018			
				ASSUNTO: REFORMA				VALOR ORÇ./BDI:		28,35% R\$ 753.311,63	
CÓDIGO SINAPI	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANTIDADE PREVISTA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL DO VALOR COM BDI	TOTAL DO SERVIÇO	PESO %	VALOR TOTAL DO ITEM	
	1.0	SERVIÇO PRELIMINARES							0,58%	R\$ 4.382,79	
74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	569,12	R\$ 6,00	R\$ 7,70	R\$ 4.382,79	100,00%	100%	
	1.0	BLOCO A1							0,83%	R\$ 6.218,43	
PISO											
73948/011	1.1	LIMPEZA PISO CERAMICO		M2	17,57	R\$ 19,62	R\$ 25,18	R\$ 442,40	7,11%		
PAREDE											
84125	1.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIATICO/AMONIA		M2	44,99	R\$ 10,01	R\$ 12,85	R\$ 577,97	9,29%		
LOUÇAS / ACESSÓRIOS											
74086/001	1.3	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS		UND	11,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 323,03	5,19%		
74234/001	1.4	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSMICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UND	1,00	R\$ 419,34	R\$ 538,22	R\$ 538,22	8,66%		
89349	1.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UND	3,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 50,67	0,81%		
95470	1.6	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016		UND	1,00	R\$ 164,66	R\$ 211,34	R\$ 211,34	3,40%		
97663	1.7	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UND	2,00	R\$ 8,00	R\$ 10,27	R\$ 20,54	0,33%		
89495	1.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014		UND	1,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 8,68	0,14%		
21112	1.9	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO		UND	3,00	R\$ 127,91	R\$ 164,17	R\$ 492,52	7,92%		
ELÉTRICA / ACESSÓRIOS											
91954	1.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UND	1,00	R\$ 15,02	R\$ 19,28	R\$ 19,28	0,31%		
74131/001	1.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO		UND	1,00	R\$ 58,50	R\$ 75,08	R\$ 75,08	1,21%	100%	
PINTURA											
74145/001	1.12	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAQ DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).		M2	13,14	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 243,53	3,92%		
88489	1.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAÓS. AF_06/2014		M2	52,86	R\$ 9,65	R\$ 12,39	R\$ 654,71	10,53%		
COBERTURA											
97640	1.14	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	17,57	R\$ 1,06	R\$ 1,36	R\$ 23,90	0,38%		
96111	1.15	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		M2	17,57	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 857,52	13,79%		
97647	1.16	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	17,57	R\$ 2,28	R\$ 2,93	R\$ 51,41	0,83%		
94207	1.17	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	17,57	R\$ 32,21	R\$ 41,34	R\$ 726,29	11,68%		
PORTA											
73932/001	1.18	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"		M2	2,10	R\$ 334,40	R\$ 429,20	R\$ 901,33	14,49%		
	2.0	BLOCO A2							0,44%	R\$ 3.281,16	
PISO											
73948/011	2.1	LIMPEZA PISO CERAMICO		M2	21,89	R\$ 19,62	R\$ 25,18	R\$ 551,16	16,80%		
PAREDE											
84125	2.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIATICO/AMONIA		M2	53,22	R\$ 10,01	R\$ 12,85	R\$ 683,76	20,84%		
LOUÇAS / ACESSÓRIOS											
89495	2.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014		UND	1,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 8,68	0,26%		
74086/001	2.4	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS		UND	10,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 293,66	8,95%		
89349	2.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UND	3,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 50,67	1,54%		
ELÉTRICA / ACESSÓRIOS											
91954	2.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UND	1,00	R\$ 15,02	R\$ 19,28	R\$ 19,28	0,59%		
74131/001	2.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO		UND	1,00	R\$ 58,50	R\$ 75,08	R\$ 75,08	2,29%	100%	
PINTURA											
88489	2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAÓS. AF_06/2014		M2	26,21	R\$ 9,65	R\$ 12,39	R\$ 324,63	9,89%		
74145/001	2.9	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAQ DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).		M2	20,12	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 372,90	11,36%		
PORTA											
73932/001	2.10	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"		M2	2,10	R\$ 334,40	R\$ 429,20	R\$ 901,33	27,47%		
	3.0	BLOCO B1							1,02%	R\$ 7.689,82	
PISO											
87248	3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014		M2	15,57	R\$ 26,63	R\$ 34,18	R\$ 532,18	6,92%		
PAREDE											
89288	3.2	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014		M2	18,12	R\$ 45,20	R\$ 58,01	R\$ 1.051,22	13,67%		
LOUÇAS / ACESSÓRIOS											
74086/001	3.3	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS		UND	5,00	R\$ 22,88	R\$ 22,88	R\$ 114,40	1,49%		
86913	3.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UND	2,00	R\$ 18,93	R\$ 24,30	R\$ 48,59	0,63%		
89349	3.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UND	2,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 33,78	0,44%		
89495	3.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014		UND	1,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 8,68	0,11%		
PINTURA											
88487	3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAÓS. AF_06/2014		M2	48,57	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 475,03	6,18%		
88485	3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAÓS. AF_06/2014		M2	22,11	R\$ 1,55	R\$ 1,99	R\$ 43,99	0,57%	100%	
COBERTURA											
92580	3.9	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		M2	15,95	R\$ 27,50	R\$ 35,30	R\$ 563,02	7,32%		
94207	3.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, C OM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016		M2	15,95	R\$ 32,21	R\$ 41,34	R\$ 659,45	8,58%		
96116	3.11	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017		M2	15,95	R\$ 42,43	R\$ 54,46	R\$ 868,68	11,30%		
PORTA											
73932/001	3.12	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"		M2	2,10	R\$ 334,40	R\$ 429,20	R\$ 901,33	11,72%		
74136/001	3.13	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16		M2	4,32	R\$ 318,98	R\$ 409,39	R\$ 1.768,54	23,00%		
JANELA											
12085/ORSE	3.14	JANELA BASCULANTE, MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO 1X1/4, E CANTONEIRA 1X1/4 - EXCLUSIVE VIDRO		M2	1,50	R\$ 322,52	R\$ 413,95	R\$ 620,93	8,07%		
	4.0	BLOCO B2							1,13%	R\$ 8.549,95	
PISO											
87248	4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014		M2	15,57	R\$ 26,63	R\$ 34,18	R\$ 532,18	6,22%		
PAREDE											
89288	4.2	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014		M2	18,12	R\$ 45,20	R\$ 58,01	R\$ 1.051,22	12,30%		
LOUÇAS / ACESSÓRIOS											
74086/001	4.3	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS		UND	7,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 205,57	2,40%		
89349	4.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UND	1,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 16,89	0,20%		
89495	4.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014		UND	1,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 8,68	0,10%		

PINTURA									
88487	4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	48,57	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 475,03	5,56%	100%
88489	4.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	48,57	R\$ 9,65	R\$ 12,39	R\$ 601,58	7,04%	
COBERTURA									
92580	4.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	15,95	R\$ 27,50	R\$ 35,30	R\$ 563,02	6,59%	
94207	4.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, C OM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	15,95	R\$ 32,21	R\$ 41,34	R\$ 659,45	7,71%	
96116	4.10	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	15,95	R\$ 42,43	R\$ 54,46	R\$ 868,68	10,16%	
PORTA									
73932/001	4.11	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	2,10	R\$ 334,40	R\$ 429,20	R\$ 901,33	10,54%	
74136/001	4.12	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	5,76	R\$ 276,67	R\$ 355,11	R\$ 2.045,41	23,92%	
JANELA									
12085/ORSE	4.13	JANELA BASCULANTE, MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO 1X1/4, E CANTONEIRA 1X1/4 - EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,50	R\$ 322,52	R\$ 413,95	R\$ 620,93	7,26%	
	5.0	BLOCO C						0,21%	R\$ 1.553,79
PINTURA									
88487	5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,41	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 669,05	43,06%	100%
88489	5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,37	R\$ 9,65	R\$ 12,39	R\$ 859,18	55,30%	
LOUÇAS / ACESSÓRIOS									
89349	5.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 16,89	1,09%	
89495	5.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 8,68	0,56%	
	6.0	BLOCO 1G						0,50%	R\$ 3.729,66
PISO									
73948/011	6.1	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	20,46	R\$ 19,62	R\$ 25,18	R\$ 515,18	13,81%	
PAREDE									
84125	6.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	17,79	R\$ 10,01	R\$ 12,85	R\$ 228,56	6,13%	
LOUÇAS / ACESSÓRIOS									
89495	6.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 8,68	0,23%	
74086/001	6.4	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UND	2,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 58,73	1,57%	
89349	6.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 16,89	0,45%	
337	6.6	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	1,00	R\$ 22,25	R\$ 28,56	R\$ 28,56	0,77%	
86906	6.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	R\$ 51,19	R\$ 65,70	R\$ 65,70	1,76%	
ELÉTRICA / ACESSÓRIOS									
91954	6.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	13,00	R\$ 15,02	R\$ 19,28	R\$ 250,62	6,72%	100%
74131/001	6.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 58,50	R\$ 75,08	R\$ 75,08	2,01%	
PINTURA									
88482	6.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,46	R\$ 2,12	R\$ 2,72	R\$ 55,67	1,49%	
88486	6.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	M2	20,46	R\$ 8,52	R\$ 10,94	R\$ 223,72	6,00%	
88487	6.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,11	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 587,87	15,76%	
74145/001	6.13	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO'S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	6,72	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 124,55	3,34%	
88494	6.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,76	R\$ 13,34	R\$ 17,12	R\$ 184,27	4,94%	
PORTA									
74136/001	6.15	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	2,28	R\$ 318,86	R\$ 409,26	R\$ 933,11	25,02%	
91307	6.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00	R\$ 55,61	R\$ 71,38	R\$ 71,38	1,91%	
JANELA									
12085/ORSE	6.17	JANELA BASCULANTE, MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO 1X1/4, E CANTONEIRA 1X1/4 - EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,69	R\$ 322,52	R\$ 413,95	R\$ 285,63	7,66%	
97645	6.18	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,69	R\$ 17,47	R\$ 22,42	R\$ 15,47	0,41%	
	7.0	BLOCO 2G						0,46%	R\$ 3.474,40
PISO									
73948/011	7.1	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	20,46	R\$ 19,62	R\$ 25,18	R\$ 515,18	14,83%	
PAREDE									
84125	7.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	17,79	R\$ 10,01	R\$ 12,85	R\$ 228,56	6,58%	
LOUÇAS / ACESSÓRIOS									
74086/001	7.3	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UND	2,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 58,73	1,69%	
89495	7.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 8,68	0,25%	
89349	7.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 16,89	0,49%	
ELÉTRICA / ACESSÓRIOS									
91954	7.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	14,00	R\$ 15,02	R\$ 19,28	R\$ 269,89	7,77%	100%
74131/001	7.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 58,50	R\$ 75,08	R\$ 150,17	4,32%	
PINTURA									
88482	7.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,46	R\$ 2,12	R\$ 2,72	R\$ 55,67	1,60%	
88486	7.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	M2	20,46	R\$ 8,52	R\$ 10,94	R\$ 223,72	6,44%	
88487	7.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,11	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 587,87	16,92%	
74145/001	7.11	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO'S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	6,72	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 124,55	3,58%	
PORTA									
74136/001	7.12	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	2,28	R\$ 318,96	R\$ 409,39	R\$ 933,40	26,86%	
JANELA									
12085/ORSE	7.13	JANELA BASCULANTE, MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO 1X1/4, E CANTONEIRA 1X1/4 - EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,69	R\$ 322,52	R\$ 413,95	R\$ 285,63	8,22%	
97645	7.14	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,69	R\$ 17,47	R\$ 22,42	R\$ 15,47	0,45%	
	8.0	BLOCO 3G						2,08%	R\$ 15.694,34
PINTURA									
74245/001	8.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO'S	M2	372,61	R\$ 11,47	R\$ 14,72	R\$ 5.485,52	34,95%	
88423	8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	96,60	R\$ 13,51	R\$ 17,34	R\$ 1.675,10	10,67%	
84656	8.3	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	100,24	R\$ 27,22	R\$ 34,94	R\$ 3.502,07	22,31%	
74145/001	8.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO'S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	49,87	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 924,24	5,89%	
CORRIMÃO									
COMPOSIÇÃO 1	8.5	REMOÇÃO DE CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, SEM REAPROVEITAMENTO	M	11,20	R\$ 29,91	R\$ 38,38	R\$ 429,89	2,74%	
08613/ORSE	8.6	CPRRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,92), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")	M	11,20	R\$ 139,81	R\$ 179,45	R\$ 2.009,80	12,81%	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
93382	8.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,03	R\$ 19,06	R\$ 24,46	R\$ 98,64	0,63%	
98504	8.8	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	107,52	R\$ 7,84	R\$ 10,06	R\$ 1.081,94	6,89%	
73948/016	8.9	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	107,52	R\$ 3,53	R\$ 4,53	R\$ 487,15	3,10%	
	9.0	BLOCO D						0,25%	R\$ 1.857,54
PINTURA									
88487	9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	57,70	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 564,28	30,38%	

88489	9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,37	R\$ 9,65	R\$ 12,39	R\$ 475,19	25,58%	100%
LOUÇAS / ACESSÓRIOS									
97663	9.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	1,00	R\$ 8,00	R\$ 10,27	R\$ 10,27	0,55%	
89349	9.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 16,89	0,91%	
89495	9.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 17,35	0,93%	
95472	9.6	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00	R\$ 602,69	R\$ 773,55	R\$ 773,55	41,64%	
	10.0	BLOCO E1						0,68%	R\$ 5.150,63
PISO									100%
73948/011	10.1	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	17,57	R\$ 19,62	R\$ 25,18	R\$ 442,40	8,59%	
PAREDE									
84125	10.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	44,99	R\$ 10,01	R\$ 12,85	R\$ 577,97	11,22%	
LOUÇAS / ACESSÓRIOS									
74086/001	10.3	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UND	13,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 381,76	7,41%	
21112	10.4	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UND	3,00	R\$ 127,91	R\$ 164,17	R\$ 492,52	9,56%	
89349	10.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	3,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 50,67	0,98%	
ELÉTRICA / ACESSÓRIOS									
91954	10.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$ 15,02	R\$ 19,28	R\$ 19,28	0,37%	
PINTURA									
74145/001	10.7	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	13,14	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 243,53	4,73%	
88489	10.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	62,37	R\$ 9,65	R\$ 12,39	R\$ 772,50	15,00%	
COBERTURA									
96111	10.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	17,57	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 857,52	16,65%	
97640	10.10	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,57	R\$ 1,06	R\$ 1,36	R\$ 23,90	0,46%	
PORTA									
73932/001	10.11	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	2,10	R\$ 334,40	R\$ 429,20	R\$ 901,33	17,50%	
JANELA									
72122	10.12	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	3,00	R\$ 100,57	R\$ 129,08	R\$ 387,24	7,52%	
	11.0	BLOCO E2						1%	R\$ 4.751,10
PISO									100%
73948/011	11.1	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	21,89	R\$ 19,62	R\$ 25,18	R\$ 551,16	11,60%	
PAREDE									
84125	11.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	53,22	R\$ 10,01	R\$ 12,85	R\$ 683,76	14,39%	
LOUÇAS / ACESSÓRIOS									
74086/001	11.3	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UND	10,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 293,66	6,18%	
89349	11.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 16,89	0,36%	
ELÉTRICA / ACESSÓRIOS									
91954	11.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$ 15,02	R\$ 19,28	R\$ 19,28	0,41%	
PINTURA									
74145/001	11.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	20,12	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 372,90	7,85%	
88489	11.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	49,10	R\$ 9,65	R\$ 12,39	R\$ 608,14	12,80%	
COBERTURA									
96111	11.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,13	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 1.080,25	22,74%	
97640	11.9	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,13	R\$ 1,06	R\$ 1,36	R\$ 30,11	0,63%	
JANELA									
72122	11.10	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	1,50	R\$ 100,57	R\$ 129,08	R\$ 193,62	4,08%	
PORTA									
73932/001	11.11	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	2,10	R\$ 334,40	R\$ 429,20	R\$ 901,33	18,97%	
	12.0	BLOCO F1						0,65%	R\$ 4.882,54
PISO									100%
73948/011	12.1	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	17,57	R\$ 19,62	R\$ 25,18	R\$ 442,40	9,06%	
PAREDE									
84125	12.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	44,99	R\$ 10,01	R\$ 12,85	R\$ 577,97	11,84%	
LOUÇAS / ACESSÓRIOS									
74086/001	12.3	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UND	13,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 381,76	7,82%	
21112	12.4	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UND	2,00	R\$ 127,91	R\$ 164,17	R\$ 328,34	6,72%	
86906	12.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00	R\$ 51,19	R\$ 65,70	R\$ 197,11	4,04%	
95470	12.6	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00	R\$ 164,66	R\$ 211,34	R\$ 211,34	4,33%	
89349	12.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 33,78	0,69%	
97663	12.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	1,00	R\$ 8,00	R\$ 10,27	R\$ 10,27	0,21%	
ELÉTRICA / ACESSÓRIOS									
91954	12.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$ 15,02	R\$ 19,28	R\$ 19,28	0,39%	
PINTURA									
74145/001	12.10	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	13,14	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 243,53	4,99%	
88489	12.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	44,99	R\$ 9,65	R\$ 12,39	R\$ 557,19	11,41%	
COBERTURA									
96111	12.12	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	17,57	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 857,52	17,56%	
97640	12.13	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,57	R\$ 1,06	R\$ 1,36	R\$ 23,90	0,49%	
JANELA									
72122	12.14	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	0,75	R\$ 100,57	R\$ 129,08	R\$ 96,81	1,98%	
PORTA									
73932/001	12.15	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	2,10	R\$ 334,40	R\$ 429,20	R\$ 901,33	18,46%	
	13.0	BLOCO F2						0,65%	R\$ 4.882,53
PISO									100%
73948/011	13.1	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	21,89	R\$ 19,62	R\$ 25,18	R\$ 551,16	11,29%	
PAREDE									
84125	13.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	53,22	R\$ 10,01	R\$ 12,85	R\$ 683,76	14,00%	
LOUÇAS / ACESSÓRIOS									
74086/001	13.3	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UND	10,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 293,66	6,01%	
95470	13.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00	R\$ 164,66	R\$ 211,34	R\$ 211,34	4,33%	
89349	13.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 33,78	0,69%	
ELÉTRICA / ACESSÓRIOS									
91954	13.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$ 15,02	R\$ 19,28	R\$ 19,28	0,39%	
PINTURA									
74145/001	13.7	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	20,12	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 372,90	7,64%	
88489	13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	49,10	R\$ 9,65	R\$ 12,39	R\$ 608,14	12,46%	
COBERTURA									
96111	13.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,13	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 1.080,25	22,12%	
97640	13.10	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,13	R\$ 1,06	R\$ 1,36	R\$ 30,11	0,62%	

JANELA								
72122	13.11	VIDRO FANTASIA TIPO CANELOADO, ESPESSURA 4MM	M2	0,75	R\$ 100,57	R\$ 129,08	R\$ 96,81	R\$ 0,02
PORTA								
73932/001	13.12	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	2,10	R\$ 334,40	R\$ 429,20	R\$ 901,33	18,46%
	14.0	BLOCO W						12,31%
SALA DOS ÁRBITROS								
PISO								
00032/ORSE	14.1	REMOÇÃO DE CARPETE	M2	57,29	R\$ 3,53	R\$ 4,53	R\$ 259,56	0,28%
84181	14.2	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	40,91	R\$ 128,63	R\$ 165,10	R\$ 6.754,73	7,29%
87248	14.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	16,37	R\$ 26,63	R\$ 34,18	R\$ 559,66	0,60%
LOUÇAS / ACESSÓRIOS								
89349	14.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 33,78	0,04%
9535	14.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 67,97	R\$ 87,24	R\$ 87,24	0,09%
89495	14.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 17,35	0,02%
74086/001	14.7	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	UND	4,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 117,47	0,13%
PINTURA								
74145/001	14.8	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	18,44	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 341,76	0,37%
88487	14.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	189,77	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 1.855,98	2,00%
COBERTURA								
96111	14.10	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	57,29	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 2.796,31	3,02%
97647	14.11	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	57,29	R\$ 2,28	R\$ 2,93	R\$ 167,65	0,18%
PORTA								
97644	14.12	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,00	R\$ 5,93	R\$ 7,61	R\$ 30,44	0,03%
73933/004	14.13	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICO COMPLETA	M2	5,88	R\$ 802,78	R\$ 1.030,37	R\$ 6.058,56	6,53%
DEPÓSITO								
PISO								
97633	14.14	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,69	R\$ 14,59	R\$ 18,73	R\$ 237,55	0,26%
87248	14.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	12,69	R\$ 26,63	R\$ 34,18	R\$ 433,58	0,47%
PINTURA								
88487	14.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	54,82	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 536,15	0,58%
74145/001	14.17	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	1,80	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 33,36	0,04%
PORTA								
97644	14.18	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,00	R\$ 5,93	R\$ 7,61	R\$ 7,61	0,01%
73933/004	14.19	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICO COMPLETA	M2	3,36	R\$ 802,78	R\$ 1.030,37	R\$ 3.462,04	3,73%
VESTIÁRIO								
PISO								
00032/ORSE	14.20	REMOÇÃO DE CARPETE	M2	153,56	R\$ 3,53	R\$ 4,53	R\$ 695,75	0,75%
84181	14.21	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	168,78	R\$ 128,63	R\$ 165,10	R\$ 27.865,27	30,05%
87248	14.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	27,75	R\$ 26,63	R\$ 34,18	R\$ 948,62	1,02%
97633	14.23	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	42,98	R\$ 14,59	R\$ 18,73	R\$ 804,76	0,87%
LOUÇAS / ACESSÓRIOS								
97663	14.24	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	2,00	R\$ 8,00	R\$ 10,27	R\$ 20,54	0,02%
74086/001	14.25	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	UND	8,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 234,93	0,25%
89495	14.26	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	12,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 104,12	0,11%
89349	14.27	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	12,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 202,69	0,22%
9535	14.28	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 66,89	R\$ 85,85	R\$ 85,85	0,09%
PINTURA								
88487	14.29	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	510,60	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 4.993,83	5,39%
74145/001	14.30	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	10,20	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 189,04	0,20%
88495	14.31	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	38,63	R\$ 7,28	R\$ 9,32	R\$ 360,00	0,39%
COBERTURA								
96111	14.32	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	196,54	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 9.593,20	10,35%
97640	14.33	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	196,54	R\$ 1,06	R\$ 1,36	R\$ 267,39	0,29%
PORTA								
97644	14.34	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,72	R\$ 5,93	R\$ 7,61	R\$ 51,15	0,06%
91011	14.35	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	3,00	R\$ 329,69	R\$ 423,16	R\$ 1.269,47	1,37%
91009	14.36	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00	R\$ 286,09	R\$ 367,20	R\$ 367,20	0,40%
HIDRÁULICA								
COMPOSIÇÃO 2	14.37	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA	M	6,00	R\$ 7,15	R\$ 9,17	R\$ 55,03	0,06%
89508	14.38	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 11,15	R\$ 14,31	R\$ 85,87	0,09%
91877	14.39	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	R\$ 7,44	R\$ 9,55	R\$ 38,20	0,04%
20080	14.40	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 175 GR	UND	1,00	R\$ 15,77	R\$ 20,24	R\$ 20,24	0,02%
ELÉTRICA / ACESSÓRIOS								
91954	14.41	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	40,00	R\$ 15,02	R\$ 15,02	R\$ 600,80	0,65%
PAREDE								
90443	14.42	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,00	R\$ 8,98	R\$ 11,53	R\$ 69,15	0,07%
97633	14.43	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M2	24,37	R\$ 14,59	R\$ 18,73	R\$ 456,40	0,49%
94969	14.44	CONCRETO FCK - 15MPA, TRAÇÃO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,80	R\$ 275,24	R\$ 353,27	R\$ 635,89	0,69%
93395	14.45	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	24,37	R\$ 39,33	R\$ 50,48	R\$ 1.230,30	1,33%
SALA DOS DIRETORES								
PISO								
97633	14.46	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	73,61	R\$ 14,59	R\$ 18,73	R\$ 1.378,36	1,49%
87248	14.47	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	73,61	R\$ 26,63	R\$ 34,18	R\$ 2.515,82	2,71%
LOUÇAS / ACESSÓRIOS								
97663	14.48	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	4,00	R\$ 8,00	R\$ 10,27	R\$ 41,07	0,04%
95470	14.49	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00	R\$ 164,66	R\$ 211,34	R\$ 422,68	0,46%
86904	14.50	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	R\$ 99,12	R\$ 127,22	R\$ 254,44	0,27%
89495	14.51	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 17,35	0,02%
89349	14.52	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 33,78	0,04%
86906	14.53	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	R\$ 51,19	R\$ 65,70	R\$ 131,40	0,14%
11781	14.54	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UND	1,00	R\$ 120,38	R\$ 154,51	R\$ 154,51	0,17%
PINTURA								
88487	14.55	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	183,53	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 1.795,01	1,94%
74145/001	14.56	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	6,48	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 120,10	0,13%
COBERTURA								
96111	14.57	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	73,61	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 3.592,81	3,87%

97640	14.58	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	73,61	R\$ 1,06	R\$ 1,36	R\$ 100,14	0,11%
PAREDE								
97633	14.59	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M2	64,22	R\$ 14,59	R\$ 18,73	R\$ 1.202,68	1,30%
93395	14.60	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	64,22	R\$ 39,93	R\$ 51,25	R\$ 3.291,49	3,55%
ELÉTRICA / ACESSÓRIOS								
91954	14.61	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UND	10,00	R\$ 15,02	R\$ 19,28	R\$ 192,78	0,21%
PORTA								
97644	14.62	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	8,82	R\$ 5,93	R\$ 7,61	R\$ 67,13	0,07%
91011	14.63	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UND	3,00	R\$ 329,69	R\$ 423,16	R\$ 1.269,47	1,37%
91009	14.64	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UND	3,00	R\$ 286,09	R\$ 367,20	R\$ 1.101,59	1,19%
	15.0	BLOCO W1						17,19%
SALA DE IMPRENSA								
PISO								
97633	15.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M2	86,57	R\$ 14,59	R\$ 18,73	R\$ 1.621,04	1,25%
87248	15.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 06/2014	M2	86,57	R\$ 26,63	R\$ 34,18	R\$ 2.958,76	2,29%
LOUÇAS / ACESSÓRIOS								
74086/001	15.3	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	UND	4,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 117,47	0,09%
89495	15.4	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 12/2014	UND	2,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 17,35	0,01%
89349	15.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_ 12/2014	UND	2,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 33,78	0,03%
PINTURA								
88487	15.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	196,86	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 1.925,34	1,49%
74145/001	15.7	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	4,80	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 88,96	0,07%
PAREDE								
97633	15.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M2	25,63	R\$ 14,59	R\$ 18,73	R\$ 479,99	0,37%
93395	15.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	25,63	R\$ 39,93	R\$ 50,48	R\$ 1.293,90	1,00%
COBERTURA								
96111	15.10	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	M2	86,57	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 4.225,37	3,26%
97640	15.11	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	86,57	R\$ 1,06	R\$ 1,36	R\$ 117,77	0,09%
PORTA								
97644	15.12	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	3,78	R\$ 5,93	R\$ 7,61	R\$ 28,77	0,02%
73933/004	15.13	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	3,78	R\$ 802,78	R\$ 1.030,37	R\$ 3.894,79	3,01%
DEPOSITO								
97633	15.14	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M2	20,90	R\$ 14,59	R\$ 18,73	R\$ 391,35	0,30%
87248	15.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 06/2014	M2	20,90	R\$ 26,63	R\$ 34,18	R\$ 714,30	0,55%
PINTURA								
88487	15.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	50,65	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 495,41	0,38%
74145/001	15.17	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	10,02	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 185,71	0,14%
COBERTURA								
96111	15.18	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	M2	86,57	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 4.225,37	3,26%
97640	15.19	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	86,57	R\$ 1,06	R\$ 1,36	R\$ 117,77	0,09%
VESTIÁRIO								
PISO								
00032/ORSE	15.20	REMOÇÃO DE CARPETE	M2	240,50	R\$ 3,53	R\$ 4,53	R\$ 1.089,64	0,84%
97633	15.21	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M2	108,86	R\$ 14,59	R\$ 18,73	R\$ 2.038,53	1,57%
87248	15.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 06/2014	M2	85,43	R\$ 26,63	R\$ 34,18	R\$ 2.919,82	2,25%
84181	15.23	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	263,93	R\$ 128,63	R\$ 165,10	R\$ 43.574,21	33,65%
LOUÇAS / ACESSÓRIOS								
74086/001	15.24	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	UND	18,00	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 528,60	0,41%
89495	15.25	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_ 12/2014	UND	22,00	R\$ 6,76	R\$ 8,68	R\$ 190,88	0,15%
89349	15.26	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_ 12/2014	UND	22,00	R\$ 13,16	R\$ 16,89	R\$ 371,60	0,29%
40729	15.27	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	R\$ 176,45	R\$ 226,47	R\$ 905,89	0,70%
97663	15.28	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	UND	2,00	R\$ 8,00	R\$ 10,27	R\$ 20,54	0,02%
95470	15.29	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2016	UND	1,00	R\$ 164,66	R\$ 211,34	R\$ 211,34	0,16%
86902	15.30	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UND	1,00	R\$ 187,56	R\$ 240,73	R\$ 240,73	0,19%
9535	15.31	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00	R\$ 67,97	R\$ 87,24	R\$ 610,68	0,47%
PINTURA								
88487	15.32	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	659,34	R\$ 7,62	R\$ 9,78	R\$ 6.448,52	4,98%
88495	15.33	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	29,28	R\$ 7,26	R\$ 9,32	R\$ 272,84	0,21%
74145/001	15.34	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	73,56	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 1.363,34	1,05%
PAREDE								
97633	15.35	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M2	190,92	R\$ 14,59	R\$ 18,73	R\$ 3.575,22	2,76%
93395	15.36	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	190,92	R\$ 39,93	R\$ 50,48	R\$ 9.637,65	7,44%
COBERTURA								
96111	15.37	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	M2	349,28	R\$ 38,03	R\$ 48,81	R\$ 17.048,80	13,17%
97640	15.38	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	349,28	R\$ 1,06	R\$ 1,36	R\$ 475,20	0,37%
ELÉTRICA / ACESSÓRIOS								
91954	15.39	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UND	30,00	R\$ 15,02	R\$ 19,28	R\$ 578,35	0,45%
91957	15.40	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UND	20,00	R\$ 29,02	R\$ 37,25	R\$ 744,94	0,58%
PORTA								
97644	15.41	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	13,44	R\$ 5,93	R\$ 7,61	R\$ 102,29	0,08%
91011	15.42	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UND	5,00	R\$ 329,69	R\$ 423,16	R\$ 2.115,79	1,63%
91009	15.43	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UND	4,00	R\$ 286,09	R\$ 367,20	R\$ 1.468,79	1,13%
73933/004	15.44	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	9,72	R\$ 802,78	R\$ 1.030,37	R\$ 10.015,18	7,73%
	16.0	ÁREA EXTERNA						9,95%
BLOCO B								
73924/001	16.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	190,00	R\$ 21,06	R\$ 27,03	R\$ 5.135,80	6,85%
BLOCO G								
73924/001	16.2	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	522,60	R\$ 21,06	R\$ 27,03	R\$ 14.126,14	18,84%
BLOCO D								
73924/001	16.3	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	190,00	R\$ 21,06	R\$ 27,03	R\$ 5.135,80	6,85%
BLOCO W								
73924/001	16.4	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1688,48	R\$ 21,06	R\$ 27,03	R\$ 45.640,48	60,88%
ARQUIBANCADA								
03958/ORSE	16.5	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÕES	M2	26,04	R\$ 147,50	R\$ 189,32	R\$ 4.929,80	6,58%
	17.0	CABINE						21,79%
CABINE DE TRANSMISSÃO								

100%

100%

R\$ 164.151,92

INFRAESTRUTURA									
96545	17.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	105,60	R\$ 8,79	R\$ 11,28	R\$ 1.191,38	0,73%	
96546	17.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	337,70	R\$ 7,15	R\$ 9,18	R\$ 3.099,08	1,89%	
96547	17.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	251,40	R\$ 6,34	R\$ 8,14	R\$ 2.045,74	1,25%	
96543	17.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	143,90	R\$ 10,65	R\$ 13,67	R\$ 1.967,01	1,20%	
94971	17.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 07/2016	M3	13,81	R\$ 315,25	R\$ 404,62	R\$ 5.587,85	3,40%	
96535	17.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	72,06	R\$ 81,80	R\$ 104,99	R\$ 7.565,60	4,61%	
96536	17.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	34,56	R\$ 38,35	R\$ 49,22	R\$ 1.701,12	1,04%	
96521	17.8	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_ 06/2017	M3	108,49	R\$ 29,27	R\$ 37,57	R\$ 4.075,76	2,48%	
96525	17.9	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_ 06/2017	M3	10,37	R\$ 25,60	R\$ 32,86	R\$ 340,73	0,21%	
96617	17.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_ 08/2017	M2	19,72	R\$ 12,37	R\$ 15,88	R\$ 313,09	0,19%	
93373	17.11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	96,65	R\$ 5,45	R\$ 7,00	R\$ 676,07	0,41%	
SUPERESTRUTURA									
92776	17.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	16,40	R\$ 9,23	R\$ 11,85	R\$ 194,29	0,12%	
92777	17.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	280,10	R\$ 8,78	R\$ 11,27	R\$ 3.156,48	1,92%	
92778	17.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	368,60	R\$ 7,09	R\$ 9,10	R\$ 3.354,27	2,04%	
92779	17.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	235,50	R\$ 6,24	R\$ 8,01	R\$ 1.886,13	1,15%	
92775	17.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	286,90	R\$ 10,72	R\$ 13,76	R\$ 3.947,49	2,40%	
94971	17.17	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 07/2016	M3	24,94	R\$ 315,25	R\$ 404,62	R\$ 10.091,31	6,15%	
92443	17.18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	61,70	R\$ 29,96	R\$ 38,45	R\$ 2.372,59	1,45%	
92479	17.19	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	235,83	R\$ 34,57	R\$ 44,37	R\$ 10.463,92	6,37%	
74202/002	17.20	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M=E=3CM, C/LAJOTAS E CAP. COCNC. FCK=20MPa, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	150,38	R\$ 70,74	R\$ 90,79	R\$ 13.653,72	8,32%	
92785	17.21	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	45,90	R\$ 8,00	R\$ 10,27	R\$ 471,30	0,29%	
92786	17.22	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	4,00	R\$ 7,84	R\$ 10,06	R\$ 40,25	0,02%	
92787	17.23	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	41,40	R\$ 6,36	R\$ 8,16	R\$ 337,95	0,21%	
92784	17.24	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	36,40	R\$ 9,11	R\$ 11,69	R\$ 425,61	0,26%	
92538	17.25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	7,21	R\$ 14,83	R\$ 19,03	R\$ 137,24	0,08%	
ALVENARIA									
97622	17.26	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	10,12	R\$ 36,75	R\$ 47,17	R\$ 477,35	0,29%	
87503	17.27	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 3CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	M2	113,97	R\$ 52,12	R\$ 66,90	R\$ 7.624,14	4,64%	
87879	17.28	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	107,37	R\$ 2,63	R\$ 3,38	R\$ 362,44	0,22%	
87792	17.29	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	77,25	R\$ 24,24	R\$ 31,11	R\$ 2.403,41	1,46%	
COBERTURA									
92580	17.30	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 12/2015	M2	153,72	R\$ 27,50	R\$ 35,30	R\$ 5.425,74	3,31%	
94210	17.31	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 08/2016	M2	153,72	R\$ 34,25	R\$ 43,96	R\$ 6.757,51	4,12%	
94231	17.32	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 06/2016	M	136,86	R\$ 24,01	R\$ 30,82	R\$ 4.217,59	2,57%	
94229	17.33	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 06/2016	M	25,65	R\$ 90,20	R\$ 115,77	R\$ 2.969,54	1,81%	
91791	17.34	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF_ 10/2015	M	31,50	R\$ 43,69	R\$ 56,08	R\$ 1.766,40	1,08%	
ESQUADRIAS									
97645	17.35	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	0,72	R\$ 17,47	R\$ 22,42	R\$ 16,14	0,01%	
97644	17.36	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	2,52	R\$ 5,93	R\$ 7,61	R\$ 19,18	0,01%	
91341	17.37	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	M2	3,15	R\$ 612,93	R\$ 786,70	R\$ 2.478,09	1,51%	
94569	17.38	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (E XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_ 07/2016	M2	0,72	R\$ 641,04	R\$ 822,77	R\$ 592,40	0,36%	
90830	17.39	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UND	1,00	R\$ 92,98	R\$ 119,34	R\$ 119,34	0,07%	
72120	17.40	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	50,15	R\$ 227,75	R\$ 292,32	R\$ 14.659,70	8,93%	
COMPOSIÇÃO 4	17.41	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	2,00	R\$ 224,01	R\$ 287,52	R\$ 575,04	0,35%	
COMPOSIÇÃO 3	17.42	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	H	1,00	R\$ 15,78	R\$ 20,25	R\$ 20,25	0,01%	
LOUÇAS									
97663	17.43	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	UND	6,00	R\$ 8,00	R\$ 10,27	R\$ 61,61	0,04%	
86904	17.44	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UND	2,00	R\$ 99,12	R\$ 127,22	R\$ 254,44	0,16%	
95469	17.45	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2016	UND	1,00	R\$ 159,39	R\$ 204,58	R\$ 204,58	0,12%	
95471	17.46	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2016	UND	1,00	R\$ 597,42	R\$ 766,79	R\$ 766,79	0,47%	
377	17.47	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVECCIONAL	UND	1,00	R\$ 22,25	R\$ 28,56	R\$ 28,56	0,02%	
74234/001	17.48	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 419,34	R\$ 538,22	R\$ 1.078,45	0,66%	
PISO									
97632	17.49	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M	182,30	R\$ 1,66	R\$ 2,13	R\$ 388,41	0,24%	
97633	17.50	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME. AF_ 12/2017	M2	166,83	R\$ 14,58	R\$ 18,73	R\$ 3.124,10	1,90%	
87248	17.51	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREAS MAIOR QUE 10 M2. AF_ 06/2014	M2	37,51	R\$ 26,63	R\$ 34,18	R\$ 1.282,08	0,78%	
87247	17.52	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 06/2014	M2	84,96	R\$ 30,64	R\$ 39,33	R\$ 3.341,17	2,04%	
87246	17.53	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREAS MENOR QUE 5 M2. AF_ 06/2014	M2	6,60	R\$ 35,46	R\$ 45,51	R\$ 300,39	0,18%	
84161	17.54	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	14,10	R\$ 45,75	R\$ 58,72	R\$ 827,95	0,50%	
88648	17.55	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_ 06/2014	M	182,30	R\$ 4,21	R\$ 5,40	R\$ 985,06	0,60%	
93393	17.56	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	43,68	R\$ 34,39	R\$ 44,14	R\$ 1.928,02	1,17%	

100%

11795	17.57	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	M2	9,44	R\$ 483,01	R\$ 619,94	R\$ 5.852,27	3,57%	
PINTURA									
73948/002	17.58	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	97,15	R\$ 7,44	R\$ 9,55	R\$ 927,71	0,57%	
88483	17.59	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	759,70	R\$ 1,92	R\$ 2,46	R\$ 1.872,14	1,14%	
88491	17.60	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	507,94	R\$ 6,00	R\$ 7,70	R\$ 3.911,65	2,38%	
88493	17.61	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	255,72	R\$ 7,17	R\$ 9,20	R\$ 2.353,31	1,43%	
88495	17.62	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	97,15	R\$ 7,26	R\$ 9,32	R\$ 905,26	0,55%	
88490	17.63	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS , AF. 06/2014	M2	129,07	R\$ 6,23	R\$ 8,00	R\$ 1.032,07	0,63%	
73924/001	17.64	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	74,96	R\$ 21,06	R\$ 27,03	R\$ 2.026,21	1,23%	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
9537	17.65	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	157,80	R\$ 2,75	R\$ 3,53	R\$ 556,97	0,34%	
97914	17.66	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 01/2018	M3	261,46	R\$ 1,52	R\$ 1,95	R\$ 510,09	0,31%	
88316	17.67	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 14,13	R\$ 18,14	R\$ 54,41	0,03%	
	18.0	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					28,66%	R\$ 215.891,35	
SINALIZAÇÃO									
37539	18.1	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	65,00	R\$ 15,00	R\$ 19,25	R\$ 1.251,41	0,58%	
37557	18.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "14 X 14" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	80,00	R\$ 8,96	R\$ 11,50	R\$ 920,01	0,43%	
37556	18.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	10,00	R\$ 17,35	R\$ 22,27	R\$ 222,69	0,10%	
79500/002	18.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS, (PINTURA SINALIZAÇÃO PISO)	M2	89,46	R\$ 15,97	R\$ 20,50	R\$ 1.833,71	0,85%	
COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO									
83635	18.5	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00	R\$ 171,64	R\$ 220,30	R\$ 1.542,10	0,71%	
73775/002	18.6	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	UND	3,00	R\$ 152,15	R\$ 195,28	R\$ 585,85	0,27%	
73775/001	18.7	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	10,00	R\$ 147,65	R\$ 189,51	R\$ 1.895,09	0,88%	
97599	18.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2017	UND	45,00	R\$ 32,79	R\$ 42,09	R\$ 1.893,87	0,88%	
89576	18.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014	M	119,62	R\$ 12,51	R\$ 16,06	R\$ 1.920,69	0,89%	
92367	18.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	11,68	R\$ 58,14	R\$ 74,62	R\$ 871,59	0,40%	
20965	18.11	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UND	2,00	R\$ 45,75	R\$ 58,72	R\$ 117,44	0,05%	
21032	18.12	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UND	2,00	R\$ 436,91	R\$ 560,77	R\$ 1.121,55	0,52%	
20971	18.13	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UND	2,00	R\$ 12,04	R\$ 15,45	R\$ 30,91	0,01%	
96765	18.14	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS	UND	2,00	R\$ 1.050,67	R\$ 1.348,53	R\$ 2.697,07	1,25%	
72283	18.15	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2	UND	1,00	R\$ 891,21	R\$ 1.143,87	R\$ 1.143,87	0,53%	
89522	18.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	UND	6,00	R\$ 16,76	R\$ 21,51	R\$ 129,07	0,06%	
92678	18.17	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UND	6,00	R\$ 65,40	R\$ 83,94	R\$ 503,65	0,23%	
97440	18.18	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UND	1,00	R\$ 118,75	R\$ 152,42	R\$ 152,42	0,07%	
89667	18.19	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014	UND	2,00	R\$ 24,21	R\$ 31,07	R\$ 62,15	0,03%	
7379513/SINAPI	18.20	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 6 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 251,32	R\$ 322,57	R\$ 645,14	0,30%	
741691/SINAPI	18.21	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LAAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2 1/2", COM VOLANTE CLASSE DE PRESSÃO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 146,90	R\$ 188,55	R\$ 188,55	0,09%	
90445	18.22	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF. 05/2015	M	119,62	R\$ 18,11	R\$ 23,24	R\$ 2.780,47	1,29%	
94990	18.23	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3	29,91	R\$ 518,96	R\$ 666,09	R\$ 19.919,28	9,23%	
823/SINAPI	18.24	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75X60MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	5,00	R\$ 10,00	R\$ 12,84	R\$ 64,18	0,03%	
COTAÇÃO 1	18.25	BOTEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO	UND	2,00	R\$ 39,09	R\$ 50,17	R\$ 100,34	0,05%	
COTAÇÃO 2	18.26	BOTEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO	UND	2,00	R\$ 39,86	R\$ 51,16	R\$ 102,32	0,05%	
COTAÇÃO 3	18.27	SINALIZADOR SONORA DE INCÊNDIO	UND	2,00	R\$ 14,87	R\$ 19,09	R\$ 38,17	0,02%	
COTAÇÃO 4	18.28	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA INDUSTRIAL BAT 2000/2200	UND	2,00	R\$ 237,72	R\$ 305,11	R\$ 610,23	0,28%	
94789	18.29	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UND	1,00	R\$ 209,30	R\$ 268,64	R\$ 268,64	0,12%	
CASA DE BOMBA									
87495	18.30	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	M2	12,56	R\$ 60,55	R\$ 77,72	R\$ 976,11	0,45%	
98681	18.31	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 06/2018	M2	3,00	R\$ 22,23	R\$ 28,53	R\$ 85,60	0,04%	
72961	18.32	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	19,00	R\$ 1,18	R\$ 1,51	R\$ 28,78	0,01%	
91338	18.33	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	M2	1,08	R\$ 830,03	R\$ 1.065,34	R\$ 1.150,57	0,53%	
94569	18.34	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA, AF. 07/2016	M2	0,36	R\$ 641,04	R\$ 822,77	R\$ 296,20	0,14%	
87529	18.35	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	25,12	R\$ 23,65	R\$ 30,35	R\$ 762,51	0,35%	
88491	18.36	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	25,12	R\$ 6,00	R\$ 7,70	R\$ 193,45	0,09%	100%
88482	18.37	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	3,00	R\$ 2,12	R\$ 2,72	R\$ 8,16	0,00%	
738	18.38	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 5HP, DIÂMETRO DE SUCCO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIÂMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20M3/H	UND	1,00	R\$ 2.245,05	R\$ 2.881,52	R\$ 2.881,52	1,33%	
94997	18.39	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF. 07/2016	M2	16,00	R\$ 66,15	R\$ 84,90	R\$ 1.358,46	0,63%	
92725	18.40	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 12/2015	M3	0,83	R\$ 395,58	R\$ 507,73	R\$ 418,87	0,19%	
92721	18.41	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 12/2015	M3	0,30	R\$ 355,21	R\$ 455,91	R\$ 136,77	0,06%	
92419	18.42	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M2	2,00	R\$ 51,65	R\$ 66,29	R\$ 132,59	0,06%	
92449	18.43	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M2	1,75	R\$ 67,74	R\$ 86,94	R\$ 152,15	0,07%	
96536	18.44	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	M2	1,75	R\$ 38,35	R\$ 49,23	R\$ 86,15	0,04%	
92775	18.45	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	10,43	R\$ 10,72	R\$ 13,76	R\$ 143,51	0,07%	
92777	18.46	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	28,77	R\$ 8,78	R\$ 11,27	R\$ 324,21	0,15%	
92770	18.47	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	24,17	R\$ 7,10	R\$ 9,11	R\$ 220,26	0,10%	
74141/001	18.48	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	3,00	R\$ 71,24	R\$ 91,44	R\$ 274,31	0,13%	
PORTÃO E GUARDA-CORPO									
68054	18.49	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	39,60	R\$ 211,55	R\$ 271,52	R\$ 10.752,37	4,98%	
74145/001	18.50	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	39,60	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 733,94	0,34%	
97644	18.51	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M2	4,40	R\$ 5,93	R\$ 7,61	R\$ 33,49	0,02%	
97622	18.52	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M3	1,76	R\$ 36,75	R\$ 47,17	R\$ 83,02	0,04%	
39615	18.53	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	UND	8,00	R\$ 426,08	R\$ 546,87	R\$ 4.374,99	2,03%	
84863	18.54	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	648,00	R\$ 96,99	R\$ 124,49	R\$ 80.667,36	37,36%	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS									
SPDA TIPO GAIOLA DE FARADAY									
72253	18.55	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (TETO)	M	60,90	R\$ 24,08	R\$ 30,91	R\$ 1.882,22	0,87%	
72253	18.56	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (DESCIDA)	M	194,70	R\$ 24,08	R\$ 30,91	R\$ 6.017,53	2,79%	
72254	18.57	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SOLO)	M	494,16	R\$ 34,11	R\$ 43,78	R\$ 21.634,42	10,02%	

96985	18.58	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	35,00	R\$ 38,98	R\$ 50,03	R\$ 1.751,08	0,81%
72315	18.59	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UND	35,00	R\$ 24,48	R\$ 31,42	R\$ 1.099,70	0,51%
96984	18.60	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	194,70	R\$ 35,28	R\$ 45,28	R\$ 8.816,38	4,08%
98463	18.61	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	61,00	R\$ 17,30	R\$ 22,20	R\$ 1.354,48	0,63%
95810	18.62	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	41,00	R\$ 10,73	R\$ 13,77	R\$ 564,65	0,26%
93104	18.63	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UND	41,00	R\$ 10,47	R\$ 13,44	R\$ 550,97	0,26%
90445	18.64	RAISO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	494,16	R\$ 18,11	R\$ 23,24	R\$ 11.486,35	5,32%
96995	18.65	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	98,83	R\$ 33,89	R\$ 43,50	R\$ 4.298,98	1,99%
94990	18.66	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	19,77	R\$ 66,15	R\$ 84,90	R\$ 1.678,24	0,78%
SPDA TIPO FRANKLIN								
96989	18.67	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	4,00	R\$ 84,34	R\$ 108,25	R\$ 433,00	0,20%
72253	18.68	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (DESCIDA)	M	120,00	R\$ 24,08	R\$ 30,91	R\$ 3.708,80	1,72%
72263	18.69	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INS	UND	8,00	R\$ 17,75	R\$ 22,78	R\$ 182,26	0,08%
72254	18.70	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SOLO)	M	3,20	R\$ 34,11	R\$ 43,78	R\$ 140,10	0,06%
96985	18.71	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	8,00	R\$ 38,98	R\$ 50,03	R\$ 400,25	0,19%
07860/ORSE	18.72	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 70	UND	8,00	R\$ 0,41	R\$ 0,53	R\$ 4,21	0,00%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							100,00%	R\$ 753.311,63
Importa e presente orçamento em R\$								
Rondonópolis-MT, 18 de julho de 2018								