

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 3 - 100 % CONTRAPARTIDA DA PREFEITURA

OBRA/ORÇAMENTO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA AMÉRICO ABÍLIO DE ARAÚJO
 LOCAL: PRAÇA AMÉRICO ABÍLIO DE ARAÚJO - CENTRO - CORUMBAÍBA - GO CEP.: 75.680-000
 ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO 7.836,67m²

DATA: 11/04/17
 BASE SINAPI: DEZ/2016
 BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	Q	CT	P.U.	P. T. GERAL S/ BDI	P. T. GERAL C/ BDI	%
1	1	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			3		R\$ 10.451,44	R\$ 13.257,36	2,67%
1.03	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,05	3	R\$ 65,44	R\$ 2.751,84	R\$ 3.490,63	0,70%
1.06	250103	AGETOP	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	420,51	3	R\$ 18,31	R\$ 7.699,60	R\$ 9.766,73	1,97%
2	2	2	SERVIÇOS PRELIMINARES			3		R\$ 12.835,76	R\$ 16.281,81	3,28%
2.03	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	4,00	3	R\$ 128,31	R\$ 513,24	R\$ 651,03	0,13%
2.06	20600	AGETOP	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS	M²	251,25	3	R\$ 40,29	R\$ 10.123,05	R\$ 12.840,81	2,59%
2.09	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	2,10	3	R\$ 402,34	R\$ 845,95	R\$ 1.073,06	0,22%
2.12	10779	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	MES	2,10	3	R\$ 643,75	R\$ 1.353,53	R\$ 1.716,91	0,35%
5	5	5	TEATRO DE ARENA			3		R\$ 33.362,26	R\$ 42.319,10	8,52%
5.01	50302	AGETOP	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	105,00	3	R\$ 45,44	R\$ 4.771,20	R\$ 6.052,13	1,22%
5.02	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	35,00	3	R\$ 15,77	R\$ 551,95	R\$ 700,13	0,14%
5.03	40101	AGETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M³	4,59	3	R\$ 25,99	R\$ 119,35	R\$ 151,40	0,03%
5.04	74005/1	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	1,39	3	R\$ 3,69	R\$ 5,14	R\$ 6,51	0,00%
5.05	60191	AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M²	45,92	3	R\$ 23,12	R\$ 1.061,74	R\$ 1.346,78	0,27%
5.06	60470	AGETOP	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M³	0,42	3	R\$ 110,64	R\$ 46,19	R\$ 58,59	0,01%
5.07	60192	AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	M²	54,87	3	R\$ 16,90	R\$ 927,27	R\$ 1.176,22	0,24%
5.08	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M³	8,91	3	R\$ 277,16	R\$ 2.469,38	R\$ 3.132,35	0,63%
5.09	51055	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M³	8,91	3	R\$ 36,13	R\$ 321,90	R\$ 408,33	0,08%
5.10	60314	AGETOP	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	236,02	3	R\$ 5,83	R\$ 1.376,01	R\$ 1.745,43	0,35%
5.11	60305	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	754,01	3	R\$ 5,94	R\$ 4.478,81	R\$ 5.681,25	1,14%

5.12	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	57,58	3	R\$ 7,20	R\$ 414,60	R\$ 525,91	0,11%
5.13	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M	M³	5,97	3	R\$ 20,11	R\$ 120,06	R\$ 152,29	0,03%
5.14	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	5,97	3	R\$ 0,96	R\$ 5,73	R\$ 7,27	0,00%
5.15	87451	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	21,54	3	R\$ 69,56	R\$ 1.498,41	R\$ 1.900,69	0,38%
5.16	87449	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	16,89	3	R\$ 57,03	R\$ 963,37	R\$ 1.222,01	0,25%
5.17	200101	AGETOP	CHAPISCO COMUM	M²	42,58	3	R\$ 3,87	R\$ 164,79	R\$ 209,03	0,04%
5.18	200504	AGETOP	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)	M²	42,58	3	R\$ 19,42	R\$ 826,92	R\$ 1.048,93	0,21%
5.19	261000	AGETOP	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M²	42,58	3	R\$ 8,98	R\$ 382,38	R\$ 485,03	0,10%
5.20	40904	AGETOP	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	M³	27,35	3	R\$ 2,84	R\$ 77,67	R\$ 98,52	0,02%
5.21	41003	AGETOP	ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	M³	23,27	3	R\$ 20,26	R\$ 471,44	R\$ 598,00	0,12%
5.22	74005/1	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	28,56	3	R\$ 3,69	R\$ 105,38	R\$ 133,68	0,03%
5.23	3	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 15MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M²	116,70	3	R\$ 52,75	R\$ 6.155,66	R\$ 7.808,28	1,57%
5.24	4	COMPOSIÇÃO	CIMENT.LISO NATURAL E=1,5 CM C/JUNTA ARGAMASSA 1:3	M²	93,40	3	R\$ 16,54	R\$ 1.544,84	R\$ 1.959,58	0,39%
5.25	5	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO GRÊS COM FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM² APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M²	25,08	3	R\$ 27,78	R\$ 696,72	R\$ 883,77	0,18%
5.26	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	18,46	3	180,08	R\$ 3.324,28	R\$ 4.216,75	0,85%
5.27	74145/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO)	M²	36,92	3	R\$ 13,03	R\$ 481,07	R\$ 610,22	0,12%
6	6	6	QUIOSQUES, PERGOLADO E DECK			3		R\$ 101.736,38	R\$ 129.049,76	25,98%
6.01	50302	AGETOP	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	60,00	3	R\$ 45,44	R\$ 2.726,40	R\$ 3.458,36	0,70%
6.02	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	20,00	3	R\$ 15,77	R\$ 315,40	R\$ 400,08	0,08%
6.03	40101	AGETOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M³	7,84	3	R\$ 25,99	R\$ 203,86	R\$ 258,59	0,05%
6.04	74005/1	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	2,00	3	R\$ 3,69	R\$ 7,37	R\$ 9,35	0,00%

6.05	60191	AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M ²	81,19	3	R\$ 23,12	R\$ 1.877,21	R\$ 2.381,19	0,48%
6.06	60470	AGETOP	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M ³	0,60	3	R\$ 110,64	R\$ 66,32	R\$ 84,13	0,02%
6.07	60192	AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	M ²	120,90	3	R\$ 16,90	R\$ 2.043,23	R\$ 2.591,79	0,52%
6.08	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M ³	15,01	3	R\$ 277,16	R\$ 4.159,36	R\$ 5.276,03	1,06%
6.09	51055	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M ³	15,01	3	R\$ 36,13	R\$ 542,20	R\$ 687,77	0,14%
6.10	60314	AGETOP	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	239,34	3	R\$ 5,83	R\$ 1.395,33	R\$ 1.769,94	0,36%
6.11	60303	AGETOP	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	101,81	3	R\$ 6,03	R\$ 613,91	R\$ 778,73	0,16%
6.12	60304	AGETOP	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	211,85	3	R\$ 6,01	R\$ 1.273,25	R\$ 1.615,08	0,33%
6.13	60305	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	408,83	3	R\$ 5,94	R\$ 2.428,43	R\$ 3.080,40	0,62%
6.14	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	99,01	3	R\$ 5,92	R\$ 586,13	R\$ 743,49	0,15%
6.15	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M ²	94,70	3	R\$ 7,20	R\$ 681,86	R\$ 864,92	0,17%
6.16	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M	M ³	10,20	3	R\$ 20,11	R\$ 205,06	R\$ 260,11	0,05%
6.17	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA	M ³ XKM	10,20	3	R\$ 0,96	R\$ 9,79	R\$ 12,42	0,00%
6.18	6	COMPOSIÇÃO	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 5M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M ²	65,44	3	R\$ 56,14	R\$ 3.674,05	R\$ 4.660,43	0,94%
6.19	87481	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	M ²	36,02	3	R\$ 49,62	R\$ 1.787,46	R\$ 2.267,35	0,46%
6.20	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	M ²	27,02	3	R\$ 29,65	R\$ 801,06	R\$ 1.016,13	0,20%
6.21	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	M ²	52,01	3	R\$ 32,42	R\$ 1.686,12	R\$ 2.138,80	0,43%
6.22	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2016	M	56,00	3	R\$ 1,94	R\$ 108,64	R\$ 137,81	0,03%
6.23	200101	AGETOP	CHAPISCO COMUM	M ²	346,26	3	R\$ 3,87	R\$ 1.340,03	R\$ 1.699,79	0,34%

6.24	200504	AGETOP	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCl/M3)	M²	346,26	3	R\$ 19,42	R\$ 6.724,37	R\$ 8.529,68	1,72%
6.25	5	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO GRÊS COM FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM² APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M²	122,90	3	R\$ 27,78	R\$ 3.414,16	R\$ 4.330,77	0,87%
6.26	7	COMPOSIÇÃO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 - ESP. 5 CM	M²	48,84	3	R\$ 24,35	R\$ 1.189,25	R\$ 1.508,54	0,30%
6.27	C3007	SEINFRA	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M²	48,84	3	R\$ 68,60	R\$ 3.350,42	R\$ 4.249,92	0,86%
6.28	19.01.060	CPOS	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	19,00	3	R\$ 61,08	R\$ 1.160,52	R\$ 1.472,09	0,30%
6.29	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCAD	M²	19,58	3	R\$ 271,41	R\$ 5.314,21	R\$ 6.740,92	1,36%
6.30	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	6,60	3	R\$ 374,23	R\$ 2.469,92	R\$ 3.133,02	0,63%
6.31	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00	3	R\$ 379,85	R\$ 1.519,40	R\$ 1.927,32	0,39%
6.32	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00	3	R\$ 167,55	R\$ 670,20	R\$ 850,13	0,17%
6.33	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00	3	R\$ 86,20	R\$ 344,80	R\$ 437,37	0,09%
6.34	261000	AGETOP	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M²	223,36	3	R\$ 8,98	R\$ 2.005,77	R\$ 2.544,27	0,51%
6.35	261300	AGETOP	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M²	48,84	3	R\$ 8,70	R\$ 424,91	R\$ 538,98	0,11%
6.36	150204	AGETOP	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	258,00	3	R\$ 9,02	R\$ 2.327,16	R\$ 2.951,94	0,59%
6.37	74145/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO)	M²	108,60	3	R\$ 13,03	R\$ 1.415,06	R\$ 1.794,96	0,36%
6.38	10	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM NÚCLEO EM POLIESTIRENO, COM PRE-PINTURA EM AMBAS AS FACES, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	64,40	3	R\$ 90,90	R\$ 5.853,96	R\$ 7.425,59	1,50%
6.39	8	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 14 INCLUSO PINTURA ESMALTE E FUNDO ANTICORROSIVO	M²	106,70	3	R\$ 121,67	R\$ 12.982,31	R\$ 16.467,70	3,32%
6.40	9	COMPOSIÇÃO	Cobertura plana em policarbonato alveolar 10 mm	M²	44,00	3	R\$ 133,45	R\$ 5.871,80	R\$ 7.448,21	1,50%
6.41	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	14,90	3	R\$ 33,17	R\$ 494,23	R\$ 626,92	0,13%

6.42	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	68,60	3	R\$ 23,11	R\$ 1.585,35	R\$ 2.010,97	0,40%
6.43	180303	AGETOP	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	M²	22,10	3	R\$ 176,19	R\$ 3.893,80	R\$ 4.939,18	0,99%
6.44	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	1,44	3	R\$ 452,17	R\$ 651,12	R\$ 825,93	0,17%
6.45	180104	AGETOP	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M²	7,56	3	R\$ 447,16	R\$ 3.380,53	R\$ 4.288,11	0,86%
6.46	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	3	R\$ 94,95	R\$ 189,90	R\$ 240,88	0,05%
6.47	3	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 15MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M²	15,58	3	R\$ 52,75	R\$ 821,85	R\$ 1.042,49	0,21%
6.48	11	COMPOSIÇÃO	DECK EM ECOMADEIRA TIPO ECOBLOCK OU SIMILAR - 100X25MM COR CUMARU	M²	15,58	3	R\$ 330,48	R\$ 5.148,90	R\$ 6.531,23	1,31%
7	7	7	BANHEIROS			3		R\$ 81.927,46	R\$ 103.922,70	20,92%
7.01	50302	AGETOP	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	39,00	3	R\$ 45,44	R\$ 1.772,16	R\$ 2.247,94	0,45%
7.02	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	13,00	3	R\$ 15,77	R\$ 205,01	R\$ 260,05	0,05%
7.03	40101	AGETOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M³	5,10	3	R\$ 25,99	R\$ 132,58	R\$ 168,18	0,03%
7.04	74005/1	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	1,30	3	R\$ 3,69	R\$ 4,80	R\$ 6,08	0,00%
7.05	60191	AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M²	57,23	3	R\$ 23,12	R\$ 1.323,10	R\$ 1.678,32	0,34%
7.06	60470	AGETOP	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M³	0,39	3	R\$ 110,64	R\$ 43,14	R\$ 54,72	0,01%
7.07	60192	AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	M²	66,43	3	R\$ 16,90	R\$ 1.122,69	R\$ 1.424,11	0,29%
7.08	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	8,65	3	R\$ 277,16	R\$ 2.396,12	R\$ 3.039,41	0,61%
7.09	51055	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M³	8,65	3	R\$ 36,13	R\$ 312,35	R\$ 396,21	0,08%
7.10	60314	AGETOP	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	162,85	3	R\$ 5,83	R\$ 949,44	R\$ 1.204,34	0,24%
7.11	60303	AGETOP	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	39,09	3	R\$ 6,03	R\$ 235,72	R\$ 299,00	0,06%
7.12	60304	AGETOP	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	128,88	3	R\$ 6,01	R\$ 774,58	R\$ 982,53	0,20%
7.13	60305	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	318,37	3	R\$ 5,94	R\$ 1.891,13	R\$ 2.398,85	0,48%
7.14	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	65,61	3	R\$ 7,20	R\$ 472,41	R\$ 599,24	0,12%
7.15	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M	M³	6,63	3	R\$ 20,11	R\$ 133,36	R\$ 169,17	0,03%
7.16	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	6,63	3	R\$ 0,96	R\$ 6,37	R\$ 8,08	0,00%

7.17	6	COMPOSIÇÃO	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 5M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	4,47	3	R\$ 56,14	R\$ 250,92	R\$ 318,29	0,06%
7.18	87481	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	M²	21,07	3	R\$ 49,62	R\$ 1.045,58	R\$ 1.326,29	0,27%
7.19	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	M²	106,14	3	R\$ 32,42	R\$ 3.441,20	R\$ 4.365,06	0,88%
7.20	5	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO GRÊS COM FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM² APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M²	112,28	3	R\$ 27,78	R\$ 3.119,14	R\$ 3.956,54	0,80%
7.21	C1852	SEINFRA	PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE	M²	16,74	3	R\$ 110,90	R\$ 1.856,47	R\$ 2.354,88	0,47%
7.22	7	COMPOSIÇÃO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 - ESP. 5 CM	M²	39,57	3	R\$ 24,35	R\$ 963,53	R\$ 1.222,21	0,25%
7.23	C3007	SEINFRA	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M²	39,30	3	R\$ 68,60	R\$ 2.695,98	R\$ 3.419,78	0,69%
7.24	19.01.060	CPOS	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	1,80	3	R\$ 61,08	R\$ 109,94	R\$ 139,46	0,03%
7.25	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCAD	M²	4,98	3	R\$ 271,41	R\$ 1.352,16	R\$ 1.715,18	0,35%
7.26	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	15,86	3	R\$ 374,23	R\$ 5.933,42	R\$ 7.526,37	1,52%
7.27	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00	3	R\$ 379,85	R\$ 759,70	R\$ 963,66	0,19%
7.28	80590	AGETOP	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL COM LADRÃO	UN	6,00	3	R\$ 63,21	R\$ 379,26	R\$ 481,08	0,10%
7.29	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	3	R\$ 43,11	R\$ 258,66	R\$ 328,10	0,07%
7.30	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	5,00	3	R\$ 159,14	R\$ 795,70	R\$ 1.009,32	0,20%

7.31	95472	SINAPI	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	UN	2,00	3	R\$ 597,14	R\$ 1.194,28	R\$ 1.514,91	0,31%
7.32	80601	AGETOP	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	UN	3,00	3	R\$ 251,04	R\$ 753,12	R\$ 955,31	0,19%
7.33	80621	AGETOP	VALVULA DESCARGA P/MICTORIO DIAM. 3/4" - 1/2"	UN	3,00	3	R\$ 145,21	R\$ 435,63	R\$ 552,58	0,11%
7.34	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	3	R\$ 172,06	R\$ 1.204,42	R\$ 1.527,77	0,31%
7.35	36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	3	R\$ 124,76	R\$ 499,04	R\$ 633,02	0,13%
7.36	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	3	R\$ 46,04	R\$ 92,08	R\$ 116,80	0,02%
7.37	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	3	R\$ 41,63	R\$ 83,26	R\$ 105,61	0,02%
7.38	37400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	3	R\$ 41,63	R\$ 291,41	R\$ 369,65	0,07%
7.39	200101	AGETOP	CHAPISCO COMUM	M²	210,36	3	R\$ 3,87	R\$ 814,09	R\$ 1.032,65	0,21%
7.40	200504	AGETOP	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCl/M3)	M²	210,36	3	R\$ 19,42	R\$ 4.085,19	R\$ 5.181,95	1,04%
7.41	261000	AGETOP	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M²	213,62	3	R\$ 8,98	R\$ 1.918,31	R\$ 2.433,32	0,49%
7.42	13	COMPOSIÇÃO	FECHAMENTO LATERAL EM PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM	M²	21,32	3	R\$ 56,64	R\$ 1.207,56	R\$ 1.531,76	0,31%
7.43	14	COMPOSIÇÃO	FORRO EM PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM	M²	94,22	3	R\$ 56,64	R\$ 5.336,62	R\$ 6.769,35	1,36%
7.44	180104	AGETOP	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M²	16,62	3	R\$ 447,16	R\$ 7.431,80	R\$ 9.427,03	1,90%
7.45	74046/2	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	7,00	3	R\$ 28,28	R\$ 197,96	R\$ 251,11	0,05%
7.46	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	3	R\$ 94,95	R\$ 379,80	R\$ 481,77	0,10%
7.47	74125/2	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M²	6,20	3	R\$ 332,44	R\$ 2.061,13	R\$ 2.614,48	0,53%
7.48	150204	AGETOP	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	380,00	3	R\$ 9,02	R\$ 3.427,60	R\$ 4.347,82	0,88%
7.49	74145/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSIVO)	M²	95,00	3	R\$ 13,03	R\$ 1.237,85	R\$ 1.570,18	0,32%
7.50	10	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM NÚCLEO EM POLIESTIRENO, COM PRE-PINTURA EM AMBAS AS FACES, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	91,38	3	R\$ 90,90	R\$ 8.306,44	R\$ 10.536,49	2,12%

7.51	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	21,70	3	R\$ 33,17	R\$ 719,79	R\$ 913,03	0,18%
7.52	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	41,80	3	R\$ 23,11	R\$ 966,00	R\$ 1.225,34	0,25%
7.53	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M ²	22,06	3	180,08	R\$ 3.972,56	R\$ 5.039,09	1,01%
7.54	74145/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSIVO)	M ²	44,12	3	R\$ 13,03	R\$ 574,88	R\$ 729,22	0,15%
8	8	8	MONUMENTOS IGUALDADE, LIBERDADE E FRATERNIDADE			3		R\$ 8.705,59	R\$ 11.042,80	2,22%
8.01	50302	AGETOP	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	18,00	3	R\$ 45,44	R\$ 817,92	R\$ 1.037,51	0,21%
8.02	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	6,00	3	R\$ 15,77	R\$ 94,62	R\$ 120,02	0,02%
8.03	40101	AGETOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M ³	1,45	3	R\$ 25,99	R\$ 37,66	R\$ 47,77	0,01%
8.04	74005/1	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M ³	0,63	3	R\$ 3,69	R\$ 2,32	R\$ 2,95	0,00%
8.05	60191	AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M ²	4,07	3	R\$ 23,12	R\$ 94,12	R\$ 119,39	0,02%
8.06	60470	AGETOP	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M ³	0,19	3	R\$ 110,64	R\$ 20,91	R\$ 26,52	0,01%
8.07	60205	AGETOP	FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 7 V. - (OBRAS CIVIS)	M ²	30,48	3	R\$ 30,87	R\$ 941,01	R\$ 1.193,65	0,24%
8.08	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M ³	3,29	3	R\$ 277,16	R\$ 912,47	R\$ 1.157,44	0,23%
8.09	51055	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M ³	3,29	3	R\$ 36,13	R\$ 118,95	R\$ 150,88	0,03%
8.10	60314	AGETOP	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	9,09	3	R\$ 5,83	R\$ 53,00	R\$ 67,23	0,01%
8.11	60305	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	271,36	3	R\$ 5,94	R\$ 1.611,90	R\$ 2.044,65	0,41%
8.12	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M ²	22,27	3	R\$ 7,20	R\$ 160,36	R\$ 203,42	0,04%
8.13	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³	M ³	9,84	3	R\$ 20,11	R\$ 197,88	R\$ 251,01	0,05%
8.14	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA	M ³ XKM	1,88	3	R\$ 0,96	R\$ 1,81	R\$ 2,29	0,00%
8.15	12	COMPOSIÇÃO	POLIMENTO DE CONCRETO	M ²	30,48	3	R\$ 10,00	R\$ 304,80	R\$ 386,63	0,08%
8.16	3	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 15MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M ²	42,70	3	R\$ 52,75	R\$ 2.252,43	R\$ 2.857,14	0,58%
8.17	4	COMPOSIÇÃO	CIMENT.LISO NATURAL E=1,5 CM C/JUNTA ARGAMASSA 1:3	M ²	23,38	3	R\$ 16,54	R\$ 386,71	R\$ 490,52	0,10%
8.18	5	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS COM FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM ² APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² .	M ²	25,08	3	R\$ 27,78	R\$ 696,72	R\$ 883,77	0,18%

9	9	9	ESPELHO D'ÁGUA E DECK			3		R\$ 57.743,85	R\$ 73.246,46	14,75%
9.01	50302	AGETOP	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	45,00	3	R\$ 45,44	R\$ 2.044,80	R\$ 2.593,77	0,52%
9.02	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO. DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	15,00	3	R\$ 15,77	R\$ 236,55	R\$ 300,06	0,06%
9.03	40101	AGETOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M³	28,61	3	R\$ 25,99	R\$ 743,70	R\$ 943,36	0,19%
9.04	74005/1	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	13,05	3	R\$ 3,69	R\$ 48,17	R\$ 61,10	0,01%
9.05	60191	AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M²	52,74	3	R\$ 23,12	R\$ 1.219,42	R\$ 1.546,80	0,31%
9.06	60470	AGETOP	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M³	3,37	3	R\$ 110,64	R\$ 373,25	R\$ 473,45	0,10%
9.07	60205	AGETOP	FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 7 V. - (OBRAS CIVIS)	M²	32,16	3	R\$ 30,87	R\$ 992,78	R\$ 1.259,31	0,25%
9.08	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M³	29,52	3	R\$ 277,16	R\$ 8.182,47	R\$ 10.379,23	2,09%
9.09	51055	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M³	29,52	3	R\$ 36,13	R\$ 1.066,65	R\$ 1.353,01	0,27%
9.10	60314	AGETOP	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	22,84	3	R\$ 5,83	R\$ 133,16	R\$ 168,91	0,03%
9.11	60303	AGETOP	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	367,50	3	R\$ 6,03	R\$ 2.216,03	R\$ 2.810,97	0,57%
9.12	60305	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	111,14	3	R\$ 5,94	R\$ 660,15	R\$ 837,38	0,17%
9.13	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	50,20	3	R\$ 7,20	R\$ 361,45	R\$ 458,49	0,09%
9.14	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M	M³	37,20	3	R\$ 20,11	R\$ 748,08	R\$ 948,91	0,19%
9.15	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA	M³XKM	37,20	3	R\$ 0,96	R\$ 35,71	R\$ 45,30	0,01%
9.16	73978/1	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	M²	138,39	3	R\$ 15,41	R\$ 2.132,59	R\$ 2.705,13	0,54%
9.17	3	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 15MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M²	85,46	3	R\$ 52,75	R\$ 4.508,01	R\$ 5.718,29	1,15%
9.18	4	COMPOSIÇÃO	CIMENT.LISO NATURAL E=1,5 CM C/JUNTA ARGAMASSA 1:3	M²	138,39	3	R\$ 16,54	R\$ 2.288,97	R\$ 2.903,50	0,58%
9.19	34	COMPOSIÇÃO	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE AÇO 3" X 3" X 1/4" COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ASSENTAMENTO COM GRAUTE ESTRUTURAL	M	38,40	3	R\$ 39,30	R\$ 1.509,12	R\$ 1.914,28	0,39%
9.20	11	COMPOSIÇÃO	DECK EM ECOMADEIRA TIPO ECOBLOCK OU SIMILAR - 100X25MM COR CUMARU	M²	85,46	3	R\$ 330,48	R\$ 28.242,80	R\$ 35.825,21	7,21%
12	12	12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAL			3		R\$ 21.204,90	R\$ 26.897,83	5,42%
12.01	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	24,00	3	R\$ 12,87	R\$ 308,88	R\$ 391,81	0,08%
12.02	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	42,00	3	R\$ 19,27	R\$ 809,34	R\$ 1.026,63	0,21%

12.03	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	102,00	3	R\$ 37,08	R\$ 3.782,16	R\$ 4.797,56	0,97%
12.04	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	3	R\$ 26,09	R\$ 182,63	R\$ 231,66	0,05%
12.05	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	3	R\$ 5,60	R\$ 84,00	R\$ 106,55	0,02%
12.06	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	3	R\$ 6,45	R\$ 96,75	R\$ 122,72	0,02%
12.07	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	3	R\$ 4,71	R\$ 61,23	R\$ 77,67	0,02%
12.08	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	3	R\$ 5,32	R\$ 58,52	R\$ 74,23	0,01%
12.09	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	3	R\$ 12,80	R\$ 51,20	R\$ 64,95	0,01%
12.10	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	3	R\$ 13,81	R\$ 82,86	R\$ 105,11	0,02%
12.11	11655	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	3	R\$ 11,44	R\$ 34,32	R\$ 43,53	0,01%
12.12	81663	AGETOP	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UN	6,00	3	R\$ 20,00	R\$ 120,00	R\$ 152,22	0,03%
12.13	81761	AGETOP	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.150 MM	UN	6,00	3	R\$ 35,62	R\$ 213,72	R\$ 271,10	0,05%
12.14	74104/1	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UN	10,00	3	R\$ 120,70	R\$ 1.207,00	R\$ 1.531,05	0,31%
12.15	74051/2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	3	R\$ 119,05	R\$ 357,15	R\$ 453,03	0,09%
12.25	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	75,00	3	R\$ 3,84	R\$ 288,00	R\$ 365,32	0,07%

12.26	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00	3	R\$ 7,78	R\$ 194,50	R\$ 246,72	0,05%
12.27	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	3	R\$ 13,85	R\$ 277,00	R\$ 351,37	0,07%
12.28	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,00	3	R\$ 21,23	R\$ 106,15	R\$ 134,65	0,03%
12.29	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	3	R\$ 3,24	R\$ 97,20	R\$ 123,30	0,02%
12.30	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	3	R\$ 3,75	R\$ 37,50	R\$ 47,57	0,01%
12.31	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	3	R\$ 4,93	R\$ 49,30	R\$ 62,54	0,01%
12.32	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3	R\$ 6,35	R\$ 25,40	R\$ 32,22	0,01%
12.33	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	3	R\$ 9,91	R\$ 198,20	R\$ 251,41	0,05%
12.34	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	3	R\$ 10,95	R\$ 109,50	R\$ 138,90	0,03%
12.35	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	3	R\$ 27,65	R\$ 331,80	R\$ 420,88	0,08%
12.36	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	3	R\$ 26,91	R\$ 161,46	R\$ 204,81	0,04%
12.37	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	70,00	3	R\$ 14,72	R\$ 1.030,40	R\$ 1.307,03	0,26%
12.38	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,00	3	R\$ 13,85	R\$ 761,75	R\$ 966,26	0,19%
12.39	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	3	R\$ 6,03	R\$ 603,00	R\$ 764,89	0,15%
12.40	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	3	R\$ 6,54	R\$ 130,80	R\$ 165,92	0,03%

12.41	7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	30,00	3	R\$ 1,09	R\$ 32,70	R\$ 41,48	0,01%
12.42	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	3	R\$ 11,34	R\$ 226,80	R\$ 287,69	0,06%
12.43	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	3	R\$ 15,58	R\$ 155,80	R\$ 197,63	0,04%
12.44	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	3	R\$ 69,19	R\$ 553,52	R\$ 702,12	0,14%
12.45	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	20,00	3	R\$ 119,69	R\$ 2.393,80	R\$ 3.036,47	0,61%
12.46	81860	AGETOP	CAIXA DAGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA	UN	4,00	3	R\$ 258,85	R\$ 1.035,40	R\$ 1.313,38	0,26%
12.47	81861	AGETOP	CAIXA DAGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	UN	2,00	3	R\$ 396,98	R\$ 793,96	R\$ 1.007,12	0,20%
12.48	HID-BOM-020	SETOP	MOTO-BOMBA 1 CV SUCÇÃO = 1 1/2" R = 1 1/4", VM = 5M3/H, HM = 16 M	UN	1,00	3	R\$ 1.244,18	R\$ 1.244,18	R\$ 1.578,21	0,32%
12.49	HID-BOM-015	SETOP	MOTO-BOMBA 0,5 CV VM = 5M3/H 1 1/2" R = 1 1/2", TRIFÁSICA	UN	2,00	3	R\$ 1.136,27	R\$ 2.272,54	R\$ 2.882,65	0,58%
12.50	HID-BOM-023	SETOP	CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 1/3 HP	UN	1,00	3	R\$ 644,48	R\$ 644,48	R\$ 817,50	0,16%
13	13	13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3		R\$ 26.571,22	R\$ 33.704,85	6,79%
13.20	71291	AGETOP	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM ²	M	1.800,00	3	R\$ 2,38	R\$ 4.284,00	R\$ 5.434,13	1,09%
13.23	70582	AGETOP	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM ²	M	3.000,00	3	R\$ 3,35	R\$ 10.050,00	R\$ 12.748,15	2,57%
13.43	15	COMPOSIÇÃO	FITA LED 14,4W/M 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	3	R\$ 15,81	R\$ 790,50	R\$ 1.002,73	0,20%
13.44	16	COMPOSIÇÃO	KIT PARA FITA LED 14,4W ALIMENTAÇÃO + EMENDA	UN	2,00	3	R\$ 35,04	R\$ 70,08	R\$ 88,89	0,02%
13.45	17	COMPOSIÇÃO	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	3	R\$ 154,60	R\$ 3.401,20	R\$ 4.314,33	0,87%
13.46	20	COMPOSIÇÃO	PAINEL LED 32W OU 36W 40CM BIVOLT	UN	16,00	3	R\$ 181,71	R\$ 2.907,36	R\$ 3.687,91	0,74%
13.47	21	COMPOSIÇÃO	PAINEL PLAFON LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR 24 OU 25W - BIVOLT	UN	14,00	3	R\$ 117,01	R\$ 1.638,14	R\$ 2.077,94	0,42%
13.48	22	COMPOSIÇÃO	FONTE DRIVER 120W 12V BIVOLT	UN	6,00	3	R\$ 113,33	R\$ 679,98	R\$ 862,54	0,17%
13.49	39395	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W. USO INTERNO	UN	8,00	3	R\$ 15,32	R\$ 122,56	R\$ 155,46	0,03%
13.50	19	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA LED, FLUTUANTE, SOLAR, PARA PISCINA, IP68 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	3	R\$ 218,95	R\$ 2.627,40	R\$ 3.332,78	0,67%
14	14	14	DIVERSOS - JARDINEIRAS, MURETAS, ESCADAS, PAISAGISMO, MESAS E BANCOS			3		R\$ 36.421,83	R\$ 46.200,08	9,30%

14.03	271303	AGETOP	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO AGETOP 2015	ML	78,10	3	R\$ 177,99	R\$ 13.901,02	R\$ 17.633,06	3,55%
14.05	3	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 15MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M²	83,21	3	R\$ 52,75	R\$ 4.389,33	R\$ 5.567,74	1,12%
14.06	4	COMPOSIÇÃO	CIMENT.LISO NATURAL E=1,5 CM C/JUNTA ARGAMASSA 1:3	M²	83,21	3	R\$ 16,54	R\$ 1.376,29	R\$ 1.745,79	0,35%
14.07	87449	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	154,20	3	R\$ 57,03	R\$ 8.793,77	R\$ 11.154,65	2,25%
14.08	200101	AGETOP	CHAPISCO COMUM	M²	246,71	3	R\$ 3,87	R\$ 954,78	R\$ 1.211,11	0,24%
14.09	200504	AGETOP	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)	M²	246,71	3	R\$ 19,42	R\$ 4.791,16	R\$ 6.077,46	1,22%
14.10	261000	AGETOP	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M²	246,71	3	R\$ 8,98	R\$ 2.215,48	R\$ 2.810,28	0,57%
15	15	15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			3		R\$ 604,84	R\$ 767,22	0,15%
15.03	270810	AGETOP	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	1,00	3	R\$ 604,84	R\$ 604,84	R\$ 767,22	0,15%

QUADRO RESUMO COM DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS

TOTAL SEM BDI - 3 - 100 % CONTRAPARTIDA DA PREFEITURA	3		R\$ 391.565,53
BDI - 3 - 100 % CONTRAPARTIDA DA PREFEITURA	3	26,85%	R\$ 105.124,45
TOTAL COM BDI - 3 - 100 % CONTRAPARTIDA DA PREFEITURA	3		R\$ 496.689,98

Denia Caetano Melo

Engenheira Civil - CREA-MG: 154.566/D

ART de orçamento: 1420170000003653581

Prefeitura Municipal de Corumbaíba - GO

CNPJ: 01.302.603/0001-00