

CURVA ABC

Obra: Construção do Ginásio da Escola Municipal Jayme de Altavila

Data de preço: SINAPI MAI/2020 com desoneração, ORSE MAR/2020, SEINFRA 026.1 E TCU

Escola Municipal Professor Jayme de Altavila

BDI = 25,0%

Unidade federativa: MACEIÓ - ALAGOAS

Endereço: Rua Dilermano Reis – Lot Santa Lúcia, SN, Tabuleiro do Martins. CEP 57082-045, Maceió – Alagoas

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$) S/BDI	PREÇO (R\$) C/BDI	VALOR	% DO ITEM	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
7.1.1	12509	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	m²	1372,86	R\$ 112,37	R\$ 140,46	R\$ 192.834,65	11,67%	11,67%	A
7.1.2	12736	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO, ONDULADA, ESP = 0,5 MM	m²	1372,86	R\$ 54,36	R\$ 67,95	R\$ 93.285,50	5,64%	17,31%	A
5.4.1	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	987,75	R\$ 69,22	R\$ 86,53	R\$ 85.465,07	5,17%	22,48%	A
4.1.2	7369	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m³	42,88	R\$ 1.552,89	R\$ 1.941,11	R\$ 83.234,90	5,04%	27,52%	A
1.1	Acórdão 262/2013	TCU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	9,00	R\$ 6.864,91	R\$ 8.581,14	R\$ 77.230,25	4,67%	32,19%	A
5.1.1	6456	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m²	36,66	R\$ 1.531,36	R\$ 1.914,20	R\$ 70.169,21	4,25%	36,44%	A
6.1.2	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	902,50	R\$ 45,10	R\$ 56,38	R\$ 50.878,44	3,08%	39,52%	A
6.6.10	191	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	m²	92,71	R\$ 424,95	R\$ 531,19	R\$ 49.246,39	2,98%	42,50%	A

6.1.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	325,63	R\$ 114,76	R\$ 143,45	R\$ 46.711,62	2,83%	45,32%	A
4.2.3	10029	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, C/ POLIESTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	m³	473,03	R\$ 77,47	R\$ 96,84	R\$ 45.807,04	2,77%	48,09%	A
14.7	74244/1	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	265,68	R\$ 115,07	R\$ 143,84	R\$ 38.214,75	2,31%	50,41%	A
6.5.4	3411	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER - R2	m²	1395,36	R\$ 19,87	R\$ 24,84	R\$ 34.657,13	2,10%	52,50%	A
5.2.1	6456	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=21.0MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m²	17,83	R\$ 1.531,46	R\$ 1.914,33	R\$ 34.141,70	2,07%	54,57%	A
1.2	Acórdão 262/2013	TCU	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	%	2,00			R\$ 30.892,10	1,87%	56,44%	A
6.3.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1777,82	R\$ 13,88	R\$ 17,35	R\$ 30.845,18	1,87%	58,30%	A
6.9.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	55,64	R\$ 428,07	R\$ 535,09	R\$ 29.772,27	1,80%	60,11%	A
6.5.1	4651	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI, REVTRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR - R1	m²	929,93	R\$ 21,28	R\$ 26,60	R\$ 24.736,14	1,50%	61,60%	A
6.5.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	1670,50	R\$ 10,97	R\$ 13,71	R\$ 22.906,73	1,39%	62,99%	A
5.3.2	10029	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, C/ POLIESTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	m²	224,16	R\$ 77,47	R\$ 96,84	R\$ 21.707,09	1,31%	64,30%	A
8.2.9	10203	ORSE	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	un	2,00	R\$ 8.064,48	R\$ 10.080,60	R\$ 20.161,20	1,22%	65,52%	A

12.4.7	12577	ORSE	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01	un	34,00	R\$ 471,06	R\$ 588,83	R\$ 20.020,05	1,21%	66,73%	A
5.4.3	7342	ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	m²	987,75	R\$ 15,23	R\$ 19,04	R\$ 18.804,29	1,14%	67,87%	A
1.9	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20,00	R\$ 728,48	R\$ 910,60	R\$ 18.212,00	1,10%	68,97%	A
7.2.2	10820	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, REDONDA, COM ENCAIXES, 1ª QUALID, COR VERMELHA, UNIÃO OU SIMILAR	m²	132,85	R\$ 101,36	R\$ 126,70	R\$ 16.832,10	1,02%	69,99%	A
6.3.5	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	370,21	R\$ 36,11	R\$ 45,14	R\$ 16.710,35	1,01%	71,00%	A
1.8	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	20,00	R\$ 656,58	R\$ 820,73	R\$ 16.414,50	0,99%	72,00%	A
4.2.2	7369	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m²	8,36	R\$ 1.552,89	R\$ 1.941,11	R\$ 16.234,53	0,98%	72,98%	A
1.4	53	ORSE	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA ESP = 10MM (1 USO)	m²	192,94	R\$ 67,05	R\$ 83,81	R\$ 16.170,78	0,98%	73,96%	A
3.3.1	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	320,00	R\$ 39,16	R\$ 48,95	R\$ 15.664,00	0,95%	74,90%	A
6.9.3	11462	ORSE	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO VIBROPRENSADO, INTERTRAVADO, COLORIDO, 10X20CM, E=10CM, 46UN/M2, NBR9781, FCK(MIN)=35MPA, SOB COXIM AREIA GROSSA COMPACTADA C/ PLACA VIBRATÓRIA, E(COMP.)=6CM, REJUNTADO C/ AREIA FINA.	m²	170,98	R\$ 72,90	R\$ 91,13	R\$ 15.580,55	0,94%	75,85%	A
5.3.1	74202/2	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	155,73	R\$ 75,22	R\$ 94,03	R\$ 14.642,51	0,89%	76,73%	A
2.1	16	ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m²	598,60	R\$ 19,19	R\$ 23,99	R\$ 14.358,92	0,87%	77,60%	A

9.2.9	1717	ORSE	FOSSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 5,00 X 2,50 X 1,40 M	un	1,00	R\$ 11.080,23	R\$ 13.850,29	R\$ 13.850,29	0,84%	78,44%	A
6.2.2	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	240,95	R\$ 45,10	R\$ 56,38	R\$ 13.583,56	0,82%	79,26%	A
10.1	11701	ORSE	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES 15 MPA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM SEÇÃO EXTERNA 50 X 50CM	m	93,71	R\$ 109,29	R\$ 136,61	R\$ 12.801,96	0,77%	80,04%	B
6.3.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	509,09	R\$ 19,99	R\$ 24,99	R\$ 12.720,89	0,77%	80,81%	B
14.9	7103	ORSE	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO ACIMA DE 500M²	m²	1385,64	R\$ 7,10	R\$ 8,88	R\$ 12.297,59	0,74%	81,55%	B
7.2.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	132,85	R\$ 54,09	R\$ 67,61	R\$ 8.982,12	0,54%	82,09%	B
6.8.1.2	8928	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	116,03	R\$ 60,30	R\$ 75,38	R\$ 8.745,76	0,53%	82,62%	B
6.5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	651,26	R\$ 10,55	R\$ 13,19	R\$ 8.588,49	0,52%	83,14%	B
6.6.2	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	24,00	R\$ 283,24	R\$ 354,05	R\$ 8.497,20	0,51%	83,66%	B
6.3.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2286,91	R\$ 2,92	R\$ 3,65	R\$ 8.347,22	0,51%	84,16%	B
10.2	9919	ORSE	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA CANALETA 40X50 CM	un	198,00	R\$ 33,29	R\$ 41,61	R\$ 8.239,28	0,50%	84,66%	B
6.3.4	11369	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	m²	138,88	R\$ 46,95	R\$ 58,69	R\$ 8.150,52	0,49%	85,15%	B

6.6.4	1924	ORSE	REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA BRILHANTE, ESP. = 1,3 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	m²	110,25	R\$ 59,00	R\$ 73,75	R\$ 8.130,94	0,49%	85,64%	B
14.4	2449	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM FIBRA DE VIDRO, COM ARO E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - INSTALADA	un	2,00	R\$ 3.196,67	R\$ 3.995,84	R\$ 7.991,68	0,48%	86,13%	B
1.11	4177	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m²	1385,64	R\$ 4,30	R\$ 5,38	R\$ 7.447,84	0,45%	86,58%	B
2.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	336,72	R\$ 16,54	R\$ 20,68	R\$ 6.961,65	0,42%	87,00%	B
13.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	149,37	R\$ 34,03	R\$ 42,54	R\$ 6.353,61	0,38%	87,38%	B
6.6.5	12207	ORSE	PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 100 X 40 X 3 MM (DUPLO), BARRAS CHATA VERTICAIS DE 2" X 3/16" E BARRAS CHATA DE 2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS (CORRER)	m²	15,00	R\$ 333,17	R\$ 416,46	R\$ 6.246,94	0,38%	87,76%	B
1.10	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	8,00	R\$ 588,30	R\$ 735,38	R\$ 5.883,00	0,36%	88,12%	B
11.9	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	89,04	R\$ 52,76	R\$ 65,95	R\$ 5.872,19	0,36%	88,47%	B
7.1.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	90,60	R\$ 51,14	R\$ 63,93	R\$ 5.791,61	0,35%	88,82%	B
6.6.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	7,00	R\$ 651,65	R\$ 814,56	R\$ 5.701,94	0,35%	89,17%	B
6.5.2	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	522,88	R\$ 8,64	R\$ 10,80	R\$ 5.647,10	0,34%	89,51%	B
6.8.1.1	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m³	116,03	R\$ 36,14	R\$ 45,18	R\$ 5.241,66	0,32%	89,83%	B

5.4.2	3642	ORSE	LONA PLÁSTICA PRETA	m²	987,75	R\$ 4,11	R\$ 5,14	R\$ 5.074,57	0,31%	90,14%	B
12.3.3	4119	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	333,48	R\$ 11,63	R\$ 14,54	R\$ 4.847,97	0,29%	90,43%	B
8.1.1	1200	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	pt	45,00	R\$ 81,70	R\$ 102,13	R\$ 4.595,63	0,28%	90,71%	B
9.2.3	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	8,00	R\$ 441,90	R\$ 552,38	R\$ 4.419,00	0,27%	90,97%	B
10.3	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	8,00	R\$ 441,90	R\$ 552,38	R\$ 4.419,00	0,27%	91,24%	B
6.4.2	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	105,20	R\$ 31,22	R\$ 39,03	R\$ 4.105,43	0,25%	91,49%	B
14.1	9745	ORSE	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO LARGURA = 60CM, ESP= 5CM	m	18,92	R\$ 155,97	R\$ 194,96	R\$ 3.688,69	0,22%	91,71%	B
3.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	94,76	R\$ 30,97	R\$ 38,71	R\$ 3.668,55	0,22%	91,94%	B
6.2.1	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	63,85	R\$ 45,10	R\$ 56,38	R\$ 3.599,54	0,22%	92,15%	B
11.7	1430	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS	un	2,00	R\$ 1.399,91	R\$ 1.749,89	R\$ 3.499,78	0,21%	92,36%	B
6.5.8	3411	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER - R2 (INCÊNDIO)	m²	139,79	R\$ 19,87	R\$ 24,84	R\$ 3.472,10	0,21%	92,57%	B
6.7.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	R\$ 343,84	R\$ 429,80	R\$ 3.438,40	0,21%	92,78%	B

6.8.1.3	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	39,78	R\$ 67,93	R\$ 84,91	R\$ 3.377,82	0,20%	92,99%	B
6.6.9	1853	ORSE	GRADE DE FERRO ½ X 1/2"	m²	13,00	R\$ 202,25	R\$ 252,81	R\$ 3.286,56	0,20%	93,19%	B
14.5	10069	ORSE	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	par	1,00	R\$ 2.464,95	R\$ 3.081,19	R\$ 3.081,19	0,19%	93,37%	B
9.2.8	9960	ORSE	SUMIDOURO PRE-MOLDADO DE CONCRETO - 06 ANEIS, Ø=1,00M E H=0,50M CADA ANEL (1,00 X 3,00M)	un	2,00	R\$ 1.229,05	R\$ 1.536,31	R\$ 3.072,63	0,19%	93,56%	B
15.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	1385,64	R\$ 1,75	R\$ 2,19	R\$ 3.031,10	0,18%	93,74%	B
14.2	7785	ORSE	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	m	56,96	R\$ 41,38	R\$ 51,73	R\$ 2.946,26	0,18%	93,92%	B
1.12	C2290	SEINFRA	SONDAGEM DO TERRENO (UM FURO COM 7M DE PROFUNDIDADE A CADA 200M²)	m	42,00	R\$ 54,52	R\$ 68,15	R\$ 2.862,30	0,17%	94,09%	B
9.1.4	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	57,65	R\$ 37,33	R\$ 46,66	R\$ 2.690,07	0,16%	94,26%	B
6.1.1	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	45,07	R\$ 45,10	R\$ 56,38	R\$ 2.540,82	0,15%	94,41%	B
6.6.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	5,12	R\$ 391,86	R\$ 489,83	R\$ 2.507,90	0,15%	94,56%	B
6.10.1	7323	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	7,34	R\$ 260,14	R\$ 325,18	R\$ 2.387,39	0,14%	94,71%	B
1.3	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	6,00	R\$ 312,52	R\$ 390,65	R\$ 2.343,90	0,14%	94,85%	B

3.4.1	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	47,79	R\$ 39,16	R\$ 48,95	R\$ 2.339,42	0,14%	94,99%	B
4.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m³	92,93	R\$ 19,37	R\$ 24,21	R\$ 2.250,07	0,14%	95,13%	C
4.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	92,93	R\$ 19,37	R\$ 24,21	R\$ 2.250,02	0,14%	95,26%	C
13.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	43,70	R\$ 41,18	R\$ 51,48	R\$ 2.249,46	0,14%	95,40%	C
6.6.6	9290	ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E E FERROLHO	m²	7,50	R\$ 231,72	R\$ 289,65	R\$ 2.172,38	0,13%	95,53%	C
2.4	8344	ORSE	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇ	m²	265,68	R\$ 6,47	R\$ 8,09	R\$ 2.148,69	0,13%	95,66%	C
6.7.16	8974	ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	un	2,00	R\$ 859,20	R\$ 1.074,00	R\$ 2.148,00	0,13%	95,79%	C
9.1.1	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	35,00	R\$ 48,78	R\$ 60,98	R\$ 2.134,13	0,13%	95,92%	C
6.5.9	79463	SINAPI	PINTURA A OLEO, 1 DE MAO	m²	139,79	R\$ 11,57	R\$ 14,46	R\$ 2.021,75	0,12%	96,04%	C
14.8	10839	ORSE	CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=0,92M, COM BARRAS VERTICAIS DUPLA (2") E BARRAS HORIZONTAIS NAS EXTREMIDADES DE 2", INCLUSIVE CURVA EM AÇO (PADRÃO) - PARA DEFICIENTES FÍSICOS	m	9,72	R\$ 165,53	R\$ 206,91	R\$ 2.011,19	0,12%	96,16%	C
13.1	3291	ORSE	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	un	10,00	R\$ 160,78	R\$ 200,98	R\$ 2.009,75	0,12%	96,28%	C
1.5	C2850	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CANTEIRO DE OBRA	un	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.981,33	R\$ 1.981,33	0,12%	96,40%	C

11.8	11173	ORSE	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 2CV	un	1,00	R\$ 1.576,90	R\$ 1.971,13	R\$ 1.971,13	0,12%	96,52%	C
6.4.3	8624	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	105,20	R\$ 14,23	R\$ 17,79	R\$ 1.871,25	0,11%	96,64%	C
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	27,88	R\$ 50,79	R\$ 63,49	R\$ 1.769,93	0,11%	96,74%	C
12.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	506,31	R\$ 2,55	R\$ 3,19	R\$ 1.613,86	0,10%	96,84%	C
6.4.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	105,20	R\$ 11,80	R\$ 14,75	R\$ 1.551,70	0,09%	96,93%	C
6.7.4	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 607,27	R\$ 759,09	R\$ 1.518,18	0,09%	97,03%	C
12.4.6	3954	ORSE	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL.REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADAS - REV. 01	un	12,00	R\$ 100,97	R\$ 126,21	R\$ 1.514,55	0,09%	97,12%	C
6.7.12	3709	ORSE	PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR	un	8,00	R\$ 150,87	R\$ 188,59	R\$ 1.508,70	0,09%	97,21%	C
7.2.3	2766	ORSE	CALHA SEMI-CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=30CM	m	27,98	R\$ 41,60	R\$ 52,00	R\$ 1.454,96	0,09%	97,30%	C
6.7.6	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	3,98	R\$ 289,28	R\$ 361,60	R\$ 1.439,17	0,09%	97,38%	C
7.2.4	9435	ORSE	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 33CM - REV. 01	m	38,19	R\$ 29,71	R\$ 37,14	R\$ 1.418,28	0,09%	97,47%	C
6.6.7	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,70	R\$ 165,86	R\$ 207,33	R\$ 1.389,08	0,08%	97,55%	C

8.2.5	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	18,00	R\$ 61,44	R\$ 76,80	R\$ 1.382,40	0,08%	97,64%	C
6.6.3	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	un	24,00	R\$ 44,63	R\$ 55,79	R\$ 1.338,90	0,08%	97,72%	C
6.7.11	2390	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=90CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un	6,00	R\$ 178,51	R\$ 223,14	R\$ 1.338,83	0,08%	97,80%	C
14.6	2432	ORSE	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	par	1,00	R\$ 998,76	R\$ 1.248,45	R\$ 1.248,45	0,08%	97,88%	C
15.2	11986	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRÍLICO, 80X60CM, COM LOGOMARCA E MOLDURA	un	1,00	R\$ 952,03	R\$ 1.190,04	R\$ 1.190,04	0,07%	97,95%	C
1.6	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	un	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.123,88	R\$ 1.123,88	0,07%	98,02%	C
6.7.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 445,67	R\$ 557,09	R\$ 1.114,18	0,07%	98,08%	C
3.1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	27,88	R\$ 30,79	R\$ 38,49	R\$ 1.072,97	0,06%	98,15%	C
6.7.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	R\$ 106,52	R\$ 133,15	R\$ 1.065,20	0,06%	98,21%	C
6.5.6	79463	SINAPI	PINTURA A OLEO, 1 DE MAO	m²	69,90	R\$ 11,57	R\$ 14,46	R\$ 1.010,88	0,06%	98,27%	C
9.2.7	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	un	8,00	R\$ 98,12	R\$ 122,65	R\$ 981,20	0,06%	98,33%	C
8.1.14	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	30,00	R\$ 25,53	R\$ 31,91	R\$ 957,38	0,06%	98,39%	C

5.5.1	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	24,10	R\$ 31,51	R\$ 39,39	R\$ 949,24	0,06%	98,45%	C
9.1.2	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	53,98	R\$ 13,44	R\$ 16,80	R\$ 906,88	0,05%	98,50%	C
5.5.2	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	24,10	R\$ 29,25	R\$ 36,56	R\$ 881,16	0,05%	98,56%	C
6.9.1	3642	ORSE	LONA PLÁSTICA PRETA	m²	170,98	R\$ 4,11	R\$ 5,14	R\$ 878,41	0,05%	98,61%	C
14.3	3226	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m	5,00	R\$ 131,47	R\$ 164,34	R\$ 821,69	0,05%	98,66%	C
11.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	15,00	R\$ 43,30	R\$ 54,13	R\$ 811,88	0,05%	98,71%	C
1.13	5010	ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CARGA E TRANSPORTE	m²	1385,64	R\$ 0,45	R\$ 0,56	R\$ 779,42	0,05%	98,76%	C
11.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	R\$ 207,06	R\$ 258,83	R\$ 776,48	0,05%	98,80%	C
6.8.1.5	7342	ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	m²	39,78	R\$ 15,23	R\$ 19,04	R\$ 757,31	0,05%	98,85%	C
9.1.8	94702	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	4,00	R\$ 140,78	R\$ 175,98	R\$ 703,90	0,04%	98,89%	C
11.2	73775/2	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	3,00	R\$ 182,99	R\$ 228,74	R\$ 686,21	0,04%	98,93%	C
7.1.4	1527	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	19,62	R\$ 27,31	R\$ 34,14	R\$ 669,78	0,04%	98,97%	C

12.3.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	298,10	R\$ 1,79	R\$ 2,24	R\$ 667,00	0,04%	99,01%	C
8.1.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	43,23	R\$ 11,38	R\$ 14,23	R\$ 614,93	0,04%	99,05%	C
6.7.14	7609	ORSE	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. J7 OU SIMILAR	un	8,00	R\$ 61,27	R\$ 76,59	R\$ 612,70	0,04%	99,09%	C
6.7.5	2090	ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-RAVENA REF L-91) SEM COLUNA, C/ SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, ENGATE PVC E TORNEIRA PLÁSTICA OU SIMILARES	un	2,00	R\$ 223,77	R\$ 279,71	R\$ 559,43	0,03%	99,12%	C
6.7.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00	R\$ 44,16	R\$ 55,20	R\$ 552,00	0,03%	99,16%	C
6.4.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	105,20	R\$ 4,19	R\$ 5,24	R\$ 550,99	0,03%	99,19%	C
6.10.2	7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	5,22	R\$ 84,33	R\$ 105,41	R\$ 550,25	0,03%	99,22%	C
8.1.8	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	42,00	R\$ 9,91	R\$ 12,39	R\$ 520,28	0,03%	99,25%	C
13.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	38,00	R\$ 10,67	R\$ 13,34	R\$ 506,83	0,03%	99,28%	C
8.1.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	58,51	R\$ 6,90	R\$ 8,63	R\$ 504,61	0,03%	99,31%	C
3.1.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	92,93	R\$ 4,32	R\$ 5,40	R\$ 501,81	0,03%	99,34%	C
10.4	73883/2	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	m³	3,75	R\$ 103,63	R\$ 129,54	R\$ 485,56	0,03%	99,37%	C

8.2.4	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	6,00	R\$ 64,59	R\$ 80,74	R\$ 484,43	0,03%	99,40%	C
8.2.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	3,00	R\$ 125,36	R\$ 156,70	R\$ 470,10	0,03%	99,43%	C
9.1.10	1562	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	un	12,00	R\$ 30,30	R\$ 37,88	R\$ 454,50	0,03%	99,46%	C
6.7.15	2066	ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	un	10,00	R\$ 36,05	R\$ 45,06	R\$ 450,63	0,03%	99,49%	C
12.2.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,91	R\$ 6,01	R\$ 7,51	R\$ 382,47	0,02%	99,51%	C
6.7.1	2050	ORSE	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	un	18,00	R\$ 15,89	R\$ 19,86	R\$ 357,53	0,02%	99,53%	C
12.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$ 268,55	R\$ 335,69	R\$ 335,69	0,02%	99,55%	C
6.7.13	4287	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	un	6,00	R\$ 44,61	R\$ 55,76	R\$ 334,58	0,02%	99,57%	C
6.7.10	12177	ORSE	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D=2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	m	3,00	R\$ 86,55	R\$ 108,19	R\$ 324,56	0,02%	99,59%	C
8.1.13	89375	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	30,00	R\$ 8,57	R\$ 10,71	R\$ 321,38	0,02%	99,61%	C
13.2	9051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERramento 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	un	1,00	R\$ 252,93	R\$ 316,16	R\$ 316,16	0,02%	99,63%	C
13.7	9048	ORSE	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	un	10,00	R\$ 24,53	R\$ 30,66	R\$ 306,63	0,02%	99,65%	C

8.2.2	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	2,00	R\$ 121,03	R\$ 151,29	R\$ 302,58	0,02%	99,67%	C
8.1.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	71,09	R\$ 3,30	R\$ 4,13	R\$ 293,26	0,02%	99,68%	C
12.2.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	28,19	R\$ 7,81	R\$ 9,76	R\$ 275,17	0,02%	99,70%	C
11.4	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	24,00	R\$ 8,64	R\$ 10,80	R\$ 259,20	0,02%	99,72%	C
9.2.1	7862	ORSE	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAIDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	un	6,00	R\$ 34,53	R\$ 43,16	R\$ 258,98	0,02%	99,73%	C
1.7	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	un	1,00	R\$ 206,00	R\$ 257,50	R\$ 257,50	0,02%	99,75%	C
8.2.3	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	2,00	R\$ 93,98	R\$ 117,48	R\$ 234,95	0,01%	99,76%	C
8.1.9	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	21,00	R\$ 8,67	R\$ 10,84	R\$ 227,59	0,01%	99,78%	C
6.8.1.4	3642	ORSE	LONA PLÁSTICA PRETA	m²	39,78	R\$ 4,11	R\$ 5,14	R\$ 204,37	0,01%	99,79%	C
2.3	12119	ORSE	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES	m²	242,60	R\$ 0,63	R\$ 0,79	R\$ 191,05	0,01%	99,80%	C
11.6	12137	ORSE	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)	un	6,00	R\$ 24,97	R\$ 31,21	R\$ 187,28	0,01%	99,81%	C
9.1.3	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	6,85	R\$ 19,34	R\$ 24,18	R\$ 165,70	0,01%	99,82%	C

9.2.2	1696	ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº26, ACABAMENTO ALUMINIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	un	2,00	R\$ 64,39	R\$ 80,49	R\$ 160,98	0,01%	99,83%	C
8.2.8	9964	ORSE	FLANGE PVC RÍGIDO PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM (ADAPTADOR C/FLANGE E ANEL)	un	6,00	R\$ 21,45	R\$ 26,81	R\$ 160,88	0,01%	99,84%	C
9.2.6	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	R\$ 15,81	R\$ 19,76	R\$ 158,10	0,01%	99,85%	C
2.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,58	R\$ 33,51	R\$ 41,89	R\$ 149,97	0,01%	99,86%	C
12.4.3	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00	R\$ 39,38	R\$ 49,23	R\$ 147,68	0,01%	99,87%	C
12.4.1	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	4,00	R\$ 28,75	R\$ 35,94	R\$ 143,75	0,01%	99,88%	C
8.1.5	1144	ORSE	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	un	12,00	R\$ 8,83	R\$ 11,04	R\$ 132,45	0,01%	99,89%	C
9.2.4	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	un	18,00	R\$ 5,56	R\$ 6,95	R\$ 125,10	0,01%	99,89%	C
12.1.7	74130/4	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$ 96,87	R\$ 121,09	R\$ 121,09	0,01%	99,90%	C
12.4.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	4,00	R\$ 24,02	R\$ 30,03	R\$ 120,10	0,01%	99,91%	C
9.1.9	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	12,00	R\$ 7,90	R\$ 9,88	R\$ 118,50	0,01%	99,91%	C
12.2.3	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	13,00	R\$ 6,82	R\$ 8,53	R\$ 110,83	0,01%	99,92%	C

11.5	11852	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	3,00	R\$ 27,44	R\$ 34,30	R\$ 102,90	0,01%	99,93%	C
12.4.4	783	ORSE	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES, CONJUGADO COM UMA TOMADA (2P+T), ABNT, DE SOBREPOR, SISTEMA "X", REF. 675063 DA PIAL LEGRAND OU SIMILA	un	4,00	R\$ 19,91	R\$ 24,89	R\$ 99,55	0,01%	99,93%	C
12.1.8	9042	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	un	1,00	R\$ 79,63	R\$ 99,54	R\$ 99,54	0,01%	99,94%	C
12.1.2	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 77,39	R\$ 96,74	R\$ 96,74	0,01%	99,95%	C
6.7.9	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 34,18	R\$ 42,73	R\$ 85,45	0,01%	99,95%	C
9.1.5	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	14,00	R\$ 4,81	R\$ 6,01	R\$ 84,18	0,01%	99,96%	C
8.2.6	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00	R\$ 6,72	R\$ 8,40	R\$ 84,00	0,01%	99,96%	C
12.4.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00	R\$ 32,88	R\$ 41,10	R\$ 82,20	0,00%	99,97%	C
9.2.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	8,00	R\$ 7,44	R\$ 9,30	R\$ 74,40	0,00%	99,97%	C
12.1.5	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	R\$ 14,82	R\$ 18,53	R\$ 55,58	0,00%	99,97%	C
12.1.6	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	R\$ 14,82	R\$ 18,53	R\$ 55,58	0,00%	99,98%	C
8.1.6	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	8,00	R\$ 4,67	R\$ 5,84	R\$ 46,70	0,00%	99,98%	C

8.1.12	1153	ORSE	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	4,00	R\$ 9,09	R\$ 11,36	R\$ 45,45	0,00%	99,98%	C
8.1.7	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	4,00	R\$ 8,96	R\$ 11,20	R\$ 44,80	0,00%	99,99%	C
9.1.6	89744	SINAPI	JOELHO 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	2,00	R\$ 15,89	R\$ 19,86	R\$ 39,73	0,00%	99,99%	C
8.1.11	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	5,00	R\$ 6,09	R\$ 7,61	R\$ 38,06	0,00%	99,99%	C
13.6	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO	un	10,00	R\$ 3,00	R\$ 3,75	R\$ 37,50	0,00%	99,99%	C
9.1.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	4,00	R\$ 7,24	R\$ 9,05	R\$ 36,20	0,00%	99,99%	C
8.2.7	1266	ORSE	FLANGE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM SEXTAVADO E SEM FUROS, DIÂM = 1"	un	2,00	R\$ 12,07	R\$ 15,09	R\$ 30,18	0,00%	100,00%	C
8.1.10	89534	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	6,00	R\$ 3,00	R\$ 3,75	R\$ 22,50	0,00%	100,00%	C
12.1.3	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$ 14,82	R\$ 18,53	R\$ 18,53	0,00%	100,00%	C
12.1.4	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$ 14,82	R\$ 18,53	R\$ 18,53	0,00%	100,00%	C

VALOR	
A	ATÉ 80%
B	ENTRE 80% E 95 %
C	MAIOR QUE 95%

R\$ 1.652.727,38