



ARAPIRACA
UMA CIDADE PARA TODOS

OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CENTRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL	SINAPI/ALAGOAS – 05/22; ORSE/SERGIPE – 04/22; SICRO 3/AL – 01/22	BDI SERVIÇOS - 27,46% BDI EQUIPAMENTOS – 15,28%	DESONERADO: HORISTA: 84,28% MENSALISTA: 46,49%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
COMPOSIÇÃO	CP. 63	PISO CIMENTÍCIO - 60X60X3CM NA COR CINZA/LARANJA	M²	5909,37	R\$ 419,08	R\$ 2.476.506,52	47,4764%	47,48%
COMPOSIÇÃO	CP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇAS: MANOEL ANDRÉ E BOM CONSELHO	MÊS	12,00	R\$ 20.173,01	R\$ 242.076,12	4,6408%	52,12%
COMPOSIÇÃO	CP.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA - 3X REAPROVEITAMENTO	M²	2275,98	R\$ 95,07	R\$ 216.377,42	4,1481%	56,27%
COMPOSIÇÃO	CP.05	PISO DRENANTE CIMENTICIO 60X60X8	M²	377,81	R\$ 517,34	R\$ 195.456,20	3,7470%	60,01%
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.	M²	6051,38	R\$ 30,62	R\$ 185.293,22	3,5522%	63,56%
SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	1973,80	R\$ 75,11	R\$ 148.252,11	2,8421%	66,41%
ORSE	09641	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	5626,32	R\$ 25,51	R\$ 143.535,75	2,7517%	69,16%
SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3170,36	R\$ 39,13	R\$ 124.056,18	2,3782%	71,54%
ORSE	7653	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M²	174,27	R\$ 597,50	R\$ 104.126,31	1,9962%	73,53%
COMPOSIÇÃO	CP. 40	MONTAGEM DE TELA FURADA TENSIONADA- SEMI IMPERMEÁVEL COM COBERTA	M²	112,61	R\$ 752,70	R\$ 84.761,52	1,6249%	75,16%
SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	96,75	R\$ 694,70	R\$ 67.212,22	1,2885%	76,45%
SINAPI	94971	EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF 01/2017 (CINTA SUPERIOR) (CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M³	119,66	R\$ 524,93	R\$ 62.813,10	1,2042%	77,65%
SINAPI	99855	CORRIMÃO DIREITO - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	405,21	R\$ 147,98	R\$ 59.962,89	1,1495%	78,80%
COMPOSIÇÃO	CP.04	CONNECTOR GELPORT 8 VIAS, C/ENCAPSULANTE POWERGEL P/USO DISTRIBUCION BT, RANGO 12-350 AWG	UND	88,00	R\$ 669,75	R\$ 58.938,09	1,1299%	79,93%
ORSE	09717	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	M	225,49	R\$ 247,27	R\$ 55.756,88	1,0689%	81,00%
COMPOSIÇÃO	CP.35	POSTE ORNAMENTAL - ALT 6,00 - CONFIGURAÇÃO: DUPLO -PH: 0 ENC. LUM.: 60,3 - SAÍDA 0° ENGASTADO - P/VENTOS DE 108 - JANELA: 160X65 - ACABAMENTO: ZN FOGO - OBS.: TRIPLO	UND	19,00	R\$ 2.604,10	R\$ 49.477,93	0,9485%	81,95%
SINAPI	101657	LUMINÁRIA EM LED MODULAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, LENTES EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO, PINT. ANTI-INCrustantes GRAU DE PROTEÇÃO IP67, IK09, TEMPEDE COR 5000°K, IRC =0,9, V.UTIL 50.000 HORAS, LINHA STREET-LIGHT DA LEDSTAR-UNICOBA OU SIMILAR	UND	61,00	R\$ 799,68	R\$ 48.780,48	0,9352%	82,88%
SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	1878,92	R\$ 24,70	R\$ 46.409,32	0,8897%	83,77%
ORSE	09818	CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L PARA RECEBER PISO CIMENTICIO 60X60X8CM	M	1287,40	R\$ 26,00	R\$ 33.472,40	0,6417%	84,41%
COMPOSIÇÃO	CP. 12	COBERTA METÁLICA QUIOSQUE	UND	3,00	R\$ 9.271,38	R\$ 27.814,14	0,5332%	84,95%
COMPOSIÇÃO	CP. 14	REVESTIMENTO PARA FACHADA EM CERÂMICA "TIPO CASQUILHO" DIM. 7X26CM, ASSIMÉTRICO	M²	159,09	R\$ 167,15	R\$ 26.591,89	0,5098%	85,46%
COMPOSIÇÃO	CP.37	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE PÉRGULAS DE MADEIRA PINUS 14X3,5X240CM SUSPENSOS POR PARAFUSO TIPO OLHAL (UNID)	und	312,00	R\$ 82,06	R\$ 25.602,72	0,4908%	85,95%
SINAPI	97667	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	2672,16	R\$ 8,96	R\$ 23.942,52	0,4590%	86,41%
COMPOSIÇÃO	CP. 13	REVESTIMENTO CERÂMICA 7,5X7,5CM "NA COR BEGE"	M²	119,55	R\$ 197,04	R\$ 23.556,13	0,4516%	86,86%
COMPOSIÇÃO	CP. 11	BALIZADOR DE EMBUTIR DE PAREDE 1X HALOPIN 60W	UND	98,00	R\$ 239,91	R\$ 23.511,18	0,4507%	87,31%
SINAPI	93128	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UND	133,00	R\$ 162,20	R\$ 21.572,60	0,4136%	87,72%
SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS, AF_06/2018 (IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018)	M²	714,06	R\$ 29,08	R\$ 20.764,84	0,3981%	88,12%
SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018)	M²	1013,50	R\$ 19,15	R\$ 19.408,52	0,3721%	88,49%
SINAPI	87620	REGULARIZACAO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF 06/2014	M²	597,29	R\$ 31,80	R\$ 18.993,75	0,3641%	88,86%
SINAPI	87543	REBOCO	M²	714,06	R\$ 26,23	R\$ 18.729,78	0,3591%	89,22%
SINAPI	97887	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	66,00	R\$ 265,98	R\$ 17.554,68	0,3365%	89,55%
COMPOSIÇÃO	CP. 19	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA	UND	3,00	R\$ 5.752,28	R\$ 17.256,84	0,3308%	89,88%
COMPOSIÇÃO	CP. 48	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE FIBRA DN 8MM (3/16")	M	421,51	R\$ 40,50	R\$ 17.071,14	0,3273%	90,21%
SINAPI	98066	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UND	3,00	R\$ 5.030,59	R\$ 15.091,77	0,2893%	90,50%
COMPOSIÇÃO	CP. 47	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/ IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2" CM	M²	37,26	R\$ 403,34	R\$ 15.028,44	0,2881%	90,79%
SINAPI	00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MÊS	11,00	R\$ 1.322,39	R\$ 14.546,31	0,2789%	91,07%
SINAPI	103328	ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) (EMBASAMENTO)	M³	154,88	R\$ 89,04	R\$ 13.790,51	0,2644%	91,33%
COMPOSIÇÃO	CP.38	ACABAMENTO EM RESINA INCOLOR C/ FILTRO SOLAR EM PÉRGULAS DE MADEIRA PINUS 14X3,5X240CM - (M²)	m²	262,08	R\$ 50,33	R\$ 13.190,49	0,2529%	91,58%
COMPOSIÇÃO	CP. 61	COBERTA METÁLICA PONTO DE TÁXI	UND	2,00	R\$ 6.574,74	R\$ 13.149,48	0,2521%	91,84%
SINAPI	87531	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAGO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUCAO DE TALISCAS, AF 06/2014	M²	351,57	R\$ 36,42	R\$ 12.804,17	0,2455%	92,08%
SINAPI	101812	RECOBRIMENTO DO ASFALTO SOBRE FAIXA	M³	5,99	R\$ 2.113,21	R\$ 12.658,12	0,2427%	92,32%
ORSE	11684	REVESTIMENTO EM MOSAICO COLORIDO EXECUTADO POR ARTISTA PLÁSTICO LOCAL	M²	26,73	R\$ 452,15	R\$ 12.085,96	0,2317%	92,56%
SINAPI	97090	ARMAÇAO E FORNECIMENTO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,2KG/M²) DIÂMETRO DO FIO = 4,2MM, LARGURA = 2,45X120 M DE COMPRIMENTO, ESPECAMENTO DA MALHA 10X10CM (ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-138, AF_09/2017)	M²	376,64	R\$ 31,39	R\$ 11.822,72	0,2266%	92,78%
ORSE	2394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M³	101,35	R\$ 116,62	R\$ 11.819,43	0,2266%	93,01%
COMPOSIÇÃO	CP.07	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA – ANÍBAL LIMA	MÊS	2,00	R\$ 5.779,75	R\$ 11.559,50	0,2216%	93,23%
SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF_03/2017	M³	7,08	R\$ 1.537,34	R\$ 10.884,36	0,2087%	93,44%

SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	1478,40	R\$	7,22	R\$	10.676,75	0,2047%	93,64%
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO	M²	5938,44	R\$	1,77	R\$	10.511,02	0,2015%	93,85%
ORSE	3557	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	63,34	R\$	160,82	R\$	10.186,32	0,1953%	94,04%
SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UND	48,00	R\$	204,56	R\$	9.818,88	0,1882%	94,23%
SINAPI	87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/201	M²	255,45	R\$	37,63	R\$	9.612,57	0,1843%	94,41%
SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMA0. AF 09/2016	M²	765,28	R\$	12,19	R\$	9.328,75	0,1788%	94,59%
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF02/2021	M³	122,87	R\$	75,22	R\$	9.242,57	0,1772%	94,77%
SINAPI	92415	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M²	51,17	R\$	180,38	R\$	9.230,04	0,1769%	94,95%
SINAPI	00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2 30 X 6 00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	11,00	R\$	826,48	R\$	9.091,30	0,1743%	95,12%
COTAÇÃO		CABINE DE RESINA DE POLIESTER TIPO 833,5 COM 25% DE VIBRA DE VIDRO USO EXTERNO, MEDINDO 476 MM DE COMPRIMENTO, 338 MM DE PROFUNDIDADE, 865 MM DE ALTURA, FECHO COM MAÇANETA EMBUTIDA E FECHADURA COM CHAVE, BASE MODIFICADA PARA MONTAGEM DIRETAMENTE NO PISO,	und	1,00	R\$	8.687,50	R\$	8.687,50	0,1665%	95,29%
ORSE	7653	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M²	14,51	R\$	597,50	R\$	8.669,72	0,1662%	95,45%
ORSE	17	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	960,27	R\$	8,78	R\$	8.431,14	0,1616%	95,61%
SINAPI	98062	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UND	3,00	R\$	2.733,81	R\$	8.201,43	0,1572%	95,77%
SINAPI	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	42,71	R\$	189,20	R\$	8.080,73	0,1549%	95,93%
COMPOSIÇÃO	CP. 17	PORTA TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO 0,9X2,10M	UND	6,00	R\$	1.131,27	R\$	6.787,62	0,1301%	96,06%
COMPOSIÇÃO	CP.34	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE OLHAL DE SUSPENSÃO LONGO TIPO PARAFUSO - COD. OSL-3/8X6	und	130,00	R\$	51,99	R\$	6.758,70	0,1296%	96,19%
SICRO	5213417	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELICULA RETORREFLETIVA TIPI I-III	M²	12,64	R\$	478,66	R\$	6.050,26	0,1160%	96,30%
COMPOSIÇÃO	CP. 49	REFLETOR JETA ECO 120 LED, 120W - 425X325MM - PRETO	UND	20,00	R\$	298,46	R\$	5.969,20	0,1144%	96,42%
SINAPI	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	248,38	R\$	23,58	R\$	5.856,80	0,1123%	96,53%
COMPOSIÇÃO	CP. 15	PORCELANATO TÉCNICO BIANCO PLUS NATURAL 50X50CM	M²	39,66	R\$	147,26	R\$	5.840,33	0,1120%	96,64%
ORSE	2329	PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR PRATA EM TUBOS CIRCULARES GALVANIZADOS	M²	205,74	R\$	27,28	R\$	5.612,53	0,1076%	96,75%
COMPOSIÇÃO	CP.08	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	64,00	R\$	86,66	R\$	5.546,24	0,1063%	96,86%
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 CON PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M²	1321,08	R\$	4,12	R\$	5.442,81	0,1043%	96,96%
ORSE	13	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M³	20,18	R\$	255,12	R\$	5.148,31	0,0987%	97,06%
COMPOSIÇÃO	CP. 41	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND	136,00	R\$	36,79	R\$	5.003,44	0,0959%	97,15%
SINAPI	101963	LAJE PRE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200KG/M², VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4 CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAP.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	20,53	R\$	242,53	R\$	4.979,14	0,0955%	97,25%
SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA - 8X8CM	UND	33,00	R\$	139,69	R\$	4.609,77	0,0884%	97,34%
SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	63,00	R\$	69,87	R\$	4.401,81	0,0844%	97,42%
SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M	70,26	R\$	61,04	R\$	4.288,67	0,0822%	97,50%
COMPOSIÇÃO	CP. 39	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 114,3MM (4"), E = 3 MM, L = 6000MM NBR 5580	M	11,62	R\$	355,32	R\$	4.128,81	0,0792%	97,58%
ORSE	10554	ÁGUA - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	9,00	R\$	455,34	R\$	4.098,06	0,0786%	97,66%
COMPOSIÇÃO	CP. 22	SPOT BLINDADO DE EMBUTIR DE SOLO REDONDO DE ALUMÍNIO COM GRADE PARA LAMPADA PAR 20 LED 7W PRETO	UND	19,00	R\$	212,96	R\$	4.046,24	0,0776%	97,74%
SINAPI	91859	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	368,53	R\$	10,84	R\$	3.994,86	0,0766%	97,82%
COMPOSIÇÃO	CP. 23	CAIXA DE INSPEÇÃO 300MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UND	6,00	R\$	665,71	R\$	3.994,26	0,0766%	97,89%
COMPOSIÇÃO	CP.33	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE ESTICADOR PARA CABOS DE AÇO 3/16" GANCHO X OLHAL AÇO CARBONO CARBOGRAFITE	und	120,00	R\$	31,72	R\$	3.806,40	0,0730%	97,97%
ORSE	51	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00	R\$	467,13	R\$	3.737,04	0,0716%	98,04%
SINAPI	92762	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM. AF.12/2015	KG	174,00	R\$	20,52	R\$	3.570,48	0,0684%	98,11%
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	75,16	R\$	45,60	R\$	3.427,61	0,0657%	98,17%
SINAPI	97084	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACAS VIBRATORIAS.	M²	5491,71	R\$	0,62	R\$	3.404,84	0,0653%	98,24%
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	28,00	R\$	125,29	R\$	3.388,41	0,0650%	98,30%
COMPOSIÇÃO	CP.57	SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA 03 PÉTALAS (FAELLUCE - REF. MIRA VTP OU SIMILAR)	UND	19,00	R\$	170,66	R\$	3.370,94	0,0646%	98,37%
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	32,79	R\$	101,24	R\$	3.319,65	0,0636%	98,43%
SINAPI	92760	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM-MONTAGEM AF.12/2015	KG	144,00	R\$	22,82	R\$	3.286,08	0,0630%	98,49%
COMPOSIÇÃO	CP.20	LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO CALHA 2X32W EM ESTRUTURA DE ALUMINIO COM ACRILICO LEITOSO BRANCO	UND	6,00	R\$	538,99	R\$	3.233,94	0,0620%	98,56%
COMPOSIÇÃO	CP. 18	PORTINHOLA ACESSO APOIO QUIOSQUE ALUMINIO PRETO 0,7X0,95M	UND	3,00	R\$	1.053,95	R\$	3.161,85	0,0606%	98,62%
SINAPI	101875	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, PIATÉ 12 DISJUNTORES, TRIFASICO, C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	4,00	R\$	761,25	R\$	3.045,00	0,0584%	98,67%
ORSE	10200	REFLETOR HOLOFOTE 10W BR QUENTE PRETO	UND	27,00	R\$	106,59	R\$	2.877,93	0,0552%	98,73%
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZACAO C/ MANTA ASFALTICA 3MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMA0 DE PRIMER	M²	18,87	R\$	151,37	R\$	2.856,35	0,0548%	98,78%
SINAPI	92761	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM-MONTAGEM AF.12/2015	KG	126,00	R\$	22,38	R\$	2.819,88	0,0541%	98,84%
ORSE	11912	CORTE DE PISO EM ASFALTO	M	149,60	R\$	18,77	R\$	2.807,99	0,0538%	98,89%
SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF 06/2016	M	48,07	R\$	57,26	R\$	2.752,48	0,0528%	98,94%
SINAPI	101966	CHAPIM EM GRANITO OURO BRANCO	M²	13,34	R\$	202,63	R\$	2.703,08	0,0518%	99,00%
ORSE	04942	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M²	133,51	R\$	19,15	R\$	2.556,70	0,0490%	99,05%

SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	4,43	R\$ 572,67	R\$ 2.536,92	0,0486%	99,09%
COMPOSIÇÃO	CP.36	FORNECIMENTO C/ INSTALAÇÃO DE CLIPS P/ CABO DE AÇO 1/8" (2 CLIPS P/ ESTICADOR)	und	120,00	R\$ 20,69	R\$ 2.482,80	0,0476%	99,14%
ORSE	3770	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.14"; TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	129,65	R\$ 18,11	R\$ 2.347,96	0,0450%	99,19%
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	223,28	R\$ 10,18	R\$ 2.272,97	0,0436%	99,23%
	CP. 62	PILAR DO PALCO DE APRESENTAÇÕES	UND	2,00	R\$ 1.074,55	R\$ 2.149,10	0,0412%	99,27%
SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	98,14	R\$ 21,06	R\$ 2.066,81	0,0396%	99,31%
ORSE	04718	CAIXA DE INSPEÇÃO 300MM PARA ESGOTO	UND	3,00	R\$ 658,15	R\$ 1.974,45	0,0379%	99,35%
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	29,15	R\$ 62,99	R\$ 1.836,15	0,0352%	99,38%
SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	30,08	R\$ 60,88	R\$ 1.831,24	0,0351%	99,42%
COMPOSIÇÃO	CP.09	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL 25X25 EM CONCRETO NA COR TERRACOTA	M²	16,20	R\$ 110,32	R\$ 1.787,18	0,0343%	99,45%
SINAPI	102611	CAIXA D'AGUA EM EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA SEM ESTRUTURA DE SUPORTE. CAP. 500 LITROS	UND	3,00	R\$ 571,13	R\$ 1.713,39	0,0328%	99,49%
SINAPI	86888	BÁCIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	UND	3,00	R\$ 560,96	R\$ 1.682,88	0,0323%	99,52%
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	42,57	R\$ 33,06	R\$ 1.407,36	0,0270%	99,55%
COMPOSIÇÃO	CP. 30	FITA LED ILUMINAÇÃO EMBUTIDA SOB BANCO DE CONCRETO	M	24,10	R\$ 53,80	R\$ 1.296,57	0,0249%	99,57%
COMPOSIÇÃO	CP. 16	JANELA TIPO BOCA DE LOBO COM VIDRO 0,35X0,35 CM	UND	6,00	R\$ 209,64	R\$ 1.257,84	0,0241%	99,59%
SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	119,84	R\$ 10,22	R\$ 1.224,75	0,0235%	99,62%
SINAPI	00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KW/H	900,00	R\$ 1,32	R\$ 1.188,00	0,0228%	99,64%
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/201	M³	1,17	R\$ 905,97	R\$ 1.059,98	0,0203%	99,66%
ORSE	8637	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M²	13,34	R\$ 66,92	R\$ 892,71	0,0171%	99,68%
SINAPI	86942	LAVATÁRIO DE PAREDE COMPLETO	UND	3,00	R\$ 295,01	R\$ 885,03	0,0170%	99,70%
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	37,08	R\$ 23,66	R\$ 877,31	0,0168%	99,71%
COMPOSIÇÃO	CP.32	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO DE AÇO (VER BITOLA Ø PELO CÁLCULO ESTRUTURAL)	m	35,45	R\$ 22,97	R\$ 814,29	0,0156%	99,73%
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	1,15	R\$ 675,49	R\$ 776,81	0,0149%	99,74%
SINAPI	100560	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	4,00	R\$ 169,68	R\$ 678,72	0,0130%	99,76%
COMPOSIÇÃO	CP. 06	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	77,26	R\$ 8,60	R\$ 664,44	0,0127%	99,77%
ORSE	4175	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M²	838,29	R\$ 0,78	R\$ 653,87	0,0125%	99,78%
COMPOSIÇÃO	CP. 58	CHAPA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DO TUBO FIXADA COM PARABOLT NA ALVENARIA	UND	6,00	R\$ 108,09	R\$ 648,54	0,0124%	99,79%
ORSE	01323	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	12,00	R\$ 53,16	R\$ 637,92	0,0122%	99,81%
ORSE	7768	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	UND	17,00	R\$ 34,13	R\$ 580,21	0,0111%	99,82%
COMPOSIÇÃO	CP.28	CONCRETO APARENTE MOLDADO IN LOCO	M³	0,55	R\$ 1.033,02	R\$ 568,15	0,0109%	99,83%
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZACAO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	10,63	R\$ 50,99	R\$ 542,02	0,0104%	99,84%
COMPOSIÇÃO	CP.21	LUMINARIA PLAFON QUADRADO LED 16W SOBREPOR 15X15CM	UND	6,00	R\$ 77,48	R\$ 464,88	0,0089%	99,85%
ORSE	11657	FORMA EM MADEIRIT RESINADO 10MM	M²	7,73	R\$ 56,70	R\$ 438,29	0,0084%	99,86%
SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	8,40	R\$ 49,90	R\$ 419,16	0,0080%	99,86%
SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	R\$ 106,19	R\$ 318,57	0,0061%	99,87%
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	22,88	R\$ 13,82	R\$ 316,20	0,0061%	99,88%
COMPOSIÇÃO	CP.03	REMOÇÃO DE TOLDO - LETREIRO/COBERTA	M²	7,85	R\$ 38,03	R\$ 298,53	0,0057%	99,88%
ORSE	12492	TAMPO DO BANCO EM GRANITO OURO BRANCO	M²	6,50	R\$ 589,82	R\$ 294,91	0,0057%	99,89%
COMPOSIÇÃO	CP.56	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 47,33	R\$ 283,98	0,0054%	99,89%
COMPOSIÇÃO	CP. 27	LUMINARIA FINCO DE JARDIM PAR 20 7W ESTRUTURA EM ALUMINIO PRETO FOSCO	UND	3,00	R\$ 93,83	R\$ 281,49	0,0054%	99,90%
ORSE	08614	BÓIA AUTOMÁTICA, 15 AMPERES (REGULADOR DE NÍVEL DE CAIXA D'AGUA)	UND	3,00	R\$ 92,76	R\$ 278,28	0,0053%	99,90%
SINAPI	89987	REGISTRO (BASE E ACABAMENTO) 3/4"	UND	3,00	R\$ 89,78	R\$ 269,34	0,0052%	99,91%
COMPOSIÇÃO	CP. 59	FIXAÇÃO COM PARABOLT DA ESTRUTURA METÁLICA NO PILAR	UND	8,00	R\$ 33,40	R\$ 267,20	0,0051%	99,91%
ORSE	00227	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ARCO DECORATIVO)	M²	5,00	R\$ 52,65	R\$ 263,25	0,0050%	99,92%
SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UND	24,00	R\$ 10,94	R\$ 262,56	0,0050%	99,92%
SINAPI	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UND	6,00	R\$ 35,72	R\$ 214,32	0,0041%	99,93%
ORSE	003242	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T (SEMÁFORO)	UND	1,00	R\$ 212,38	R\$ 212,38	0,0041%	99,93%
SINAPI	88489	PINTURA MANUAL COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX	M²	15,15	R\$ 13,52	R\$ 204,82	0,0039%	99,94%
SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UND	9,00	R\$ 22,75	R\$ 204,75	0,0039%	99,94%
SINAPI	94971	CINTA DE CONCRETO PARA CHUMBAÇÃO DA ESTRUTURA DA COBERTA	M³	0,38	R\$ 524,93	R\$ 199,47	0,0038%	99,94%
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M³	0,29	R\$ 635,40	R\$ 184,26	0,0035%	99,95%
SINAPI	89362	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	R\$ 9,15	R\$ 164,70	0,0032%	99,95%
SINAPI	89732	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R\$ 13,58	R\$ 162,96	0,0031%	99,95%
ORSE	227	REMOÇÃO DE ESTRUTURA EM ARCO METÁLICO	UND	3,00	R\$ 52,65	R\$ 157,95	0,0030%	99,96%
SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	4,38	R\$ 35,26	R\$ 154,43	0,0030%	99,96%
SINAPI	101893	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 134,92	R\$ 134,92	0,0026%	99,96%
ORSE	08387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M²	6,48	R\$ 20,66	R\$ 133,87	0,0026%	99,96%
COMPOSIÇÃO	CP. 25	JOELHO SRM 25X1/2" 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 20,01	R\$ 120,06	0,0023%	99,97%

ORSE	04280	CAIXA SIFONADA 100X150X50	UND	3,00	R\$ 39,19	R\$ 117,57	0,0023%	99,97%
SINAPI	89731	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 12,69	R\$ 114,21	0,0022%	99,97%
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	5,22	R\$ 21,85	R\$ 114,05	0,0022%	99,97%
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UND	6,00	R\$ 17,41	R\$ 104,46	0,0020%	99,98%
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UND	6,00	R\$ 16,82	R\$ 100,92	0,0019%	99,98%
SINAPI	94704	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 32,48	R\$ 97,44	0,0019%	99,98%
COMPOSIÇÃO	CP.24	TÉ SRM 25X1/2"	UND	3,00	R\$ 27,59	R\$ 82,77	0,0016%	99,98%
SINAPI	89785	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UND	3,00	R\$ 26,85	R\$ 80,55	0,0015%	99,98%
SINAPI	94703	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 26,84	R\$ 80,52	0,0015%	99,98%
COMPOSIÇÃO	CP. 26	REMOÇÃO DE COBERTA EM ACRÍLICO	UND	2,00	R\$ 38,03	R\$ 76,06	0,0015%	99,99%
SINAPI	89784	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 24,29	R\$ 72,87	0,0014%	99,99%
SINAPI	89739	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 24,02	R\$ 72,06	0,0014%	99,99%
SINAPI	89724	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 11,57	R\$ 69,42	0,0013%	99,99%
SINAPI	89752	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UND	9,00	R\$ 6,80	R\$ 61,20	0,0012%	99,99%
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	5,00	R\$ 11,28	R\$ 56,40	0,0011%	99,99%
SINAPI	89774	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UND	3,00	R\$ 18,45	R\$ 55,35	0,0011%	99,99%
ORSE	7228	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UND	3,00	R\$ 18,43	R\$ 55,29	0,0011%	99,99%
SINAPI	89726	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 7,77	R\$ 46,62	0,0009%	99,99%
SINAPI	96662	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 15,30	R\$ 45,90	0,0009%	100,00%
COMPOSIÇÃO	CP.02	REMOÇÃO DE BANCADA (INOX)	M²	2,00	R\$ 22,57	R\$ 45,14	0,0009%	100,00%
SINAPI	89497	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 14,63	R\$ 43,89	0,0008%	100,00%
SINAPI	89367	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 13,31	R\$ 39,93	0,0008%	100,00%
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	UND	2,00	R\$ 17,41	R\$ 34,82	0,0007%	100,00%
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	3,00	R\$ 8,01	R\$ 24,03	0,0005%	100,00%
SINAPI	89492	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 5,27	R\$ 15,81	0,0003%	100,00%
SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE M3 E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 01/2	M³	1,17	R\$ 12,73	R\$ 14,89	0,0003%	100,00%
SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISAO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF 06/2017	M³	1,15	R\$ 7,71	R\$ 8,86	0,0002%	100,00%
TOTAL						R\$ 5.216.292,80		