



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE DIVERSOS TREVOS NA CIDADE DE MACEIÓ

CURVA ABC INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso
					Operativa	Operativa	Operativa	Geral			Acumulado
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4.287,0146253	12,72	54.530,83	54.530,83	12,66%	54.530,83	12,66%
1070	ORSE	Granito preto flameado polido esp=2cm m2	Material	m²	38,9800000	677,63	26.414,02	26.414,02	6,13%	80.944,84	18,79%
7152	ORSE	Planta - Alamanda (allamanda cathartica) un	Material	un	1.592,0000000	13,58	21.619,36	21.619,36	5,02%	102.564,20	23,81%
2928	ORSE	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm un	Material	un	253,0000000	82,15	20.783,95	20.783,95	4,83%	123.348,15	28,64%
	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.152,4709799	17,44	20.099,09	20.099,09	4,67%	143.447,25	33,31%
00004750	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	545,5039500	36,04	19.659,96	19.659,96	4,57%	163.107,21	37,88%
9947	ORSE	Arandela em alumínio fundido, linha edra, ref. 178 da Dimlux ou similar un	Material	un	56,0000000	223,73	12.528,88	12.528,88	2,91%	175.636,09	40,79%
	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	321,6353920	38,20	12.286,47	12.286,47	2,85%	187.922,56	43,64%
2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	143,3180000	85,71	12.283,79	12.283,79	2,85%	200.206,35	46,49%
3160	ORSE	Massa termoplástica para aspersão Kg	Material	kg	785,8200000	15,09	11.858,02	11.858,02	2,75%	212.064,37	49,24%
	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	137,7600000	77,90	10.731,50	10.731,50	2,49%	222.795,88	51,73%
6971	ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência m2	Serviços	m²	297,3700000	36,00	10.705,32	10.705,32	2,49%	233.501,20	54,22%
	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	584,2700000	18,00	10.516,86	10.516,86	2,44%	244.018,06	56,66%
	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13.349,8926755	0,75	10.012,42	10.012,42	2,32%	254.030,47	58,98%
036521	SBC	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 60 LED/M, POTENCIA 4,8 W/M	Material	UN	156,4600000	59,90	9.371,95	9.371,95	2,18%	263.402,43	61,16%
	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1.464,0691590	6,27	9.179,71	9.179,71	2,13%	272.582,14	63,29%
	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	81,2392000	108,11	8.782,77	8.782,77	2,04%	281.364,91	65,33%
	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	7.100,1201310	1,13	8.023,14	8.023,14	1,86%	289.388,05	67,19%
	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	224,8950000	34,36	7.727,39	7.727,39	1,79%	297.115,44	68,98%
	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1.049,2742400	6,57	6.893,73	6.893,73	1,60%	304.009,17	70,58%
13335	ORSE	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho m	Material	m	175,9300000	35,49	6.243,76	6.243,76	1,45%	310.252,93	72,03%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	445,4389178	14,00	6.236,14	6.236,14	1,45%	316.489,07	73,48%
9062	ORSE	Casca de pinus kg	Material	saco	1.200,3800000	5,18	6.217,97	6.217,97	1,44%	322.707,04	74,92%
	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0081221	729.621,60	5.926,06	5.926,06	1,38%	328.633,10	76,30%
	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	95,1886800	60,13	5.723,70	5.723,70	1,33%	334.356,80	77,63%
	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	Material	m²	17,7712000	309,43	5.498,94	5.498,94	1,28%	339.855,74	78,91%
	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	224,8950000	22,02	4.952,19	4.952,19	1,15%	344.807,93	80,06%
	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	220,9220645	22,02	4.864,70	4.864,70	1,13%	349.672,63	81,19%
7407	ORSE	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto m2	Material	m²	3,0000000	1.476,64	4.429,92	4.429,92	1,03%	354.102,55	82,22%
	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	6.263,3044000	0,68	4.259,05	4.259,05	0,99%	358.361,60	83,21%
	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	216,7684564	17,44	3.780,44	3.780,44	0,88%	362.142,04	84,09%
	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	276,6882671	12,50	3.458,60	3.458,60	0,80%	365.600,64	84,89%
	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	2.106,8888292	1,64	3.455,30	3.455,30	0,80%	369.055,94	85,69%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	19,6903267	165,00	3.248,90	3.248,90	0,75%	372.304,84	86,44%
	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	33,8947834	90,00	3.050,53	3.050,53	0,71%	375.355,37	87,15%
	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	2.626,8888292	1,14	2.994,65	2.994,65	0,70%	378.350,03	87,85%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	445,4389178	5,00	2.227,19	2.227,19	0,52%	380.577,22	88,37%
629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	Material	folha	60,0875000	33,26	1.998,51	1.998,51	0,46%	382.575,73	88,83%
	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,5267773	17,44	1.997,35	1.997,35	0,46%	384.573,08	89,29%
2931	ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador kg	Material	kg	50,6000000	38,90	1.968,34	1.968,34	0,46%	386.541,42	89,75%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	388,1345142	4,50	1.746,61	1.746,61	0,41%	388.288,02	90,16%
	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	18,2509380	91,17	1.663,94	1.663,94	0,39%	389.951,96	90,55%
	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	275,00	1.650,00	1.650,00	0,38%	391.601,96	90,93%
	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	16,6000000	90,00	1.494,00	1.494,00	0,35%	393.095,96	91,28%
	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	16,8835993	82,56	1.393,91	1.393,91	0,32%	394.489,87	91,60%
3159	ORSE	Microesfera DROP - ON kg	Material	Kg	74,0916000	17,25	1.278,08	1.278,08	0,30%	395.767,95	91,90%
	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	965,1270471	1,25	1.206,41	1.206,41	0,28%	396.974,36	92,18%
	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	88,7213556	13,53	1.200,40	1.200,40	0,28%	398.174,76	92,46%
	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	445,5000000	2,67	1.189,49	1.189,49	0,28%	399.364,25	92,74%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	6,6344425	179,32	1.176,96	1.176,96	0,27%	400.541,20	93,01%
1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) m	Material	m	32,1522750	34,95	1.123,72	1.123,72	0,26%	401.664,93	93,27%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	105,7546785	9,89	1.045,91	1.045,91	0,24%	402.710,84	93,51%
	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	2.106,8888292	0,48	1.011,31	1.011,31	0,23%	403.722,15	93,74%
9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual m2	Material	m²	18,3750000	51,53	946,86	946,86	0,22%	404.669,01	93,96%
9101	ORSE	Tomada 2p+1, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo un	Material	un	19,0000000	49,00	931,00	931,00	0,22%	405.600,01	94,18%
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios m2	Material	m²	39,5980650	23,12	915,51	915,51	0,21%	406.515,52	94,39%
	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0117399	75.443,33	885,70	885,70	0,21%	407.401,21	94,60%
00037734											



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE DIVERSOS TREVOS NA CIDADE DE MACEIÓ

CURVA ABC INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	727,4926864	1,17	851,17	851,17	0,20%	94,80%
202	ORSE	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial) m3	Material	m³	7,8801120	105,65	832,53	832,53	0,19%	94,99%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,7871000	460,00	822,07	822,07	0,19%	95,18%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	38,7018720	20,42	790,29	790,29	0,18%	95,36%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	44,1650000	16,94	748,16	748,16	0,17%	95,53%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	134,7000000	5,53	744,89	744,89	0,17%	95,70%
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,5600000	472,96	737,82	737,82	0,17%	95,87%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	38,9820000	18,48	720,39	720,39	0,17%	96,04%
3284	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4,0 mm2, 450/750v m	Material	m	62,5800000	11,50	719,67	719,67	0,17%	96,21%
2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATIGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	9,5820000	69,19	662,98	662,98	0,15%	96,36%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	64,8849600	9,89	641,71	641,71	0,15%	96,51%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	133,8165000	4,64	620,91	620,91	0,14%	96,65%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	727,4926864	0,84	611,09	611,09	0,14%	96,79%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	965,1270471	0,59	569,42	569,42	0,13%	96,92%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,1735143	17,44	543,67	543,67	0,13%	97,05%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	43,1989093	12,48	539,12	539,12	0,13%	97,18%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	39,9504000	13,27	530,14	530,14	0,12%	97,30%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	1,7502512	300,00	525,08	525,08	0,12%	97,42%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	440,0000000	1,17	514,80	514,80	0,12%	97,54%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	89,0491000	5,34	475,52	475,52	0,11%	97,65%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,5697685	13,34	434,48	434,48	0,10%	97,75%
4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada) un	Material	un	56,0000000	7,60	425,60	425,60	0,10%	97,85%
140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	18,2510000	22,67	413,75	413,75	0,10%	97,95%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,9470276	17,44	400,20	400,20	0,09%	98,04%
3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material	kg	118,6080000	3,00	355,82	355,82	0,08%	98,12%
3157	ORSE	Redutor químico tipo 2002 acabamento (Thinner) l	Material	l	13,4712000	25,33	341,23	341,23	0,08%	98,20%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	132,0584000	2,39	315,62	315,62	0,07%	98,27%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,7310000	22,02	302,36	302,36	0,07%	98,34%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,3830244	13,34	298,59	298,59	0,07%	98,41%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	7,8761303	36,75	289,45	289,45	0,07%	98,48%
203	ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial) Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial) m3	Material	m³	2,9501120	95,00	280,26	280,26	0,07%	98,55%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	6,6446400	39,94	265,39	265,39	0,06%	98,61%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	19,6903267	12,54	246,92	246,92	0,06%	98,67%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	3,4760839	70,65	245,59	245,59	0,06%	98,73%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	140,6234000	1,68	236,25	236,25	0,05%	98,78%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	140,6234000	1,68	236,25	236,25	0,05%	98,83%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,1500000	194,50	223,68	223,68	0,05%	98,88%
2185	ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m m	Material	m	69,2150000	3,21	222,18	222,18	0,05%	98,93%
80	ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm Aço ca-25 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	22,1488000	9,93	219,94	219,94	0,05%	98,98%
00007342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	59,8346100	3,36	201,04	201,04	0,05%	99,03%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	2,626,888292	0,07	183,88	183,88	0,04%	99,07%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	7,1368800	24,16	172,43	172,43	0,04%	99,11%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	3,3540000	47,29	158,61	158,61	0,04%	99,15%
006758	SBC	CERA EM PASTA PARA MARMORE E GRANITO 350GR BELLINZONI	Material	UN	2,4512000	61,92	151,78	151,78	0,04%	99,19%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,7105817	205,00	145,67	145,67	0,03%	99,22%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	10,0639448	13,24	133,25	133,25	0,03%	99,25%
00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	Material	UN	1,0000000	129,31	129,31	129,31	0,03%	99,28%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0845000	15,75	127,33	127,33	0,03%	99,31%
545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete m3	Material	m³	0,6210000	200,00	124,20	124,20	0,03%	99,34%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4322662	83,00	118,88	118,88	0,03%	99,37%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	131,0755713	0,82	107,48	107,48	0,02%	99,39%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	3,0000000	35,56	106,68	106,68	0,02%	99,41%
2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	Material	un	129,7200000	0,82	106,37	106,37	0,02%	99,43%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	1,1500000	88,06	101,27	101,27	0,02%	99,45%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,2853244	1,34	99,54	99,54	0,02%	99,47%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	4,1328000	23,75	98,15	98,15	0,02%	99,49%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	19,6903267	4,90	96,48	96,48	0,02%	99,51%
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	70,0000000	1,37	95,90	95,90	0,02%	99,53%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE DIVERSOS TREVOS NA CIDADE DE MACEIÓ

CURVA ABC INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	48,0591900	1,95	93,72	93,72	0,02%	428.908,14	99,55%
	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	2,1349660	40,33	86,10	86,10	0,02%	428.994,24	99,57%
00037395	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	11,6800000	7,06	82,46	82,46	0,02%	429.076,70	99,59%
00006085 2788	ORSE	Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou equivalente) Caminhão carroc. madeira 4,0 t (94,0 Kw ou equivalente) h	Equipamento	un	1,7961600	44,50	79,93	79,93	0,02%	429.156,63	99,61%
00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,9315000	85,75	79,88	79,88	0,02%	429.236,51	99,63%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	16,1000000	4,90	78,89	78,89	0,02%	429.315,40	99,65%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	68,2848000	1,14	77,84	77,84	0,02%	429.393,24	99,67%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	6,7356000	11,53	77,66	77,66	0,02%	429.470,90	99,69%
2790	ORSE	Aluguel de máquina para pintura de faixa a quente p/ material termoplástico h	Equipamento	un	1,7961600	40,38	72,53	72,53	0,02%	429.543,43	99,71%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,9290400	77,99	72,46	72,46	0,02%	429.615,89	99,73%
00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	2,5445250	25,75	65,52	65,52	0,02%	429.681,41	99,75%
00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6,9690000	9,36	65,23	65,23	0,02%	429.746,64	99,77%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	20,7000000	2,91	60,24	60,24	0,01%	429.806,88	99,78%
00043460 425	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	68,2848000	0,86	58,72	58,72	0,01%	429.865,60	99,79%
	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar un	Material	un	2,3000000	25,40	58,42	58,42	0,01%	429.924,02	99,80%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	80,0000000	0,71	56,80	56,80	0,01%	429.980,82	99,81%
00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE 9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,1500000	44,68	51,38	51,38	0,01%	430.032,20	99,82%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	440,0000000	0,11	48,40	48,40	0,01%	430.080,60	99,83%
2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) h	Equipamento	un	7,6500000	6,12	46,82	46,82	0,01%	430.127,42	99,84%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	3,8850000	12,00	46,62	46,62	0,01%	430.174,04	99,85%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	19,0000000	2,33	44,27	44,27	0,01%	430.218,31	99,86%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	2,6253768	14,72	38,65	38,65	0,01%	430.256,96	99,87%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,2853244	0,49	36,40	36,40	0,01%	430.293,36	99,88%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,2174935	6,73	35,11	35,11	0,01%	430.328,47	99,89%
54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	1,7961600	18,23	32,74	32,74	0,01%	430.361,22	99,90%
2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp) h	Equipamento	un	2,5500000	12,59	32,10	32,10	0,01%	430.393,32	99,91%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	9,1000000	3,50	31,85	31,85	0,01%	430.425,17	99,92%
2306	ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) un	Material	un	1,1500000	27,00	31,05	31,05	0,01%	430.456,22	99,93%
9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc un	Material	un	3,4500000	8,87	30,60	30,60	0,01%	430.486,82	99,94%
669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,1500000	26,55	30,53	30,53	0,01%	430.517,35	99,95%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	32,6291718	0,93	30,35	30,35	0,01%	430.547,70	99,96%
006401	SBC	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	Material	L	0,6894000	42,90	29,58	29,58	0,01%	430.577,27	99,97%
230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular un	Material	un	1,1500000	25,00	28,75	28,75	0,01%	430.606,02	99,98%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,7105817	36,90	26,22	26,22	0,01%	430.632,25	99,99%
2462	ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) h	Equipamento	un	9,5820000	2,73	26,16	26,16	0,01%	430.658,40	100,00%
12950	ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO h	Mão de Obra	h	1,7961600	14,45	25,95	25,95	0,01%	430.684,36	100,01%
848	ORSE	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis un	Material	un	6,9000000	3,60	24,84	24,84	0,01%	430.709,20	100,02%
001500	SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	3,0640000	7,69	23,56	23,56	0,01%	430.732,76	100,03%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	6,6893100	3,49	23,35	23,35	0,01%	430.756,11	100,04%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,1500000	20,16	23,18	23,18	0,01%	430.779,29	100,05%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,2980800	77,60	23,13	23,13	0,01%	430.802,42	100,06%
6702	ORSE	Pré-marcador - SICRO h	Mão de Obra	h	1,7961600	12,55	22,54	22,54	0,01%	430.824,96	100,07%
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,9186300	24,16	22,19	22,19	0,01%	430.847,16	100,08%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	3,4943372	6,35	22,19	22,19	0,01%	430.869,35	100,09%
2036	ORSE	Solucão limpadora pvc l	Material	l	0,3105000	69,74	21,65	21,65	0,01%	430.891,00	100,10%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0037953	5.383,45	20,43	20,43	0,00%	430.911,43	100,10%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,3000000	8,78	20,19	20,19	0,00%	430.931,63	100,10%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	1,0658732	18,58	19,80	19,80	0,00%	430.951,43	100,10%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	0,5750000	32,43	18,65	18,65	0,00%	430.970,08	100,10%
00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,1500000	16,18	18,61	18,61	0,00%	430.988,68	100,10%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0646262	17,44	18,57	18,57	0,00%	431.007,25	100,10%
1803	ORSE	Porta cadeado médio un	Material	un	2,3000000	8,00	18,40	18,40	0,00%	431.025,65	100,10%
2789	ORSE	Veículo leve - pick up (97kw) h	Equipamento	un	1,7961600	10,19	18,30	18,30	0,00%	431.043,95	100,10%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0008141	21.898,77	17,83	17,83	0,00%	431.061,78	100,10%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	48,0591900	0,37	17,78	17,78	0,00%	431.079,56	100,10%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,8751264	19,13	16,74	16,74	0,00%	431.096,31	100,10%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0487979	327,80	16,00	16,00	0,00%	431.112,30	100,10%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,4500000	4,52	15,59	15,59	0,00%	431.127,90	100,10%
1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	0,6900000	22,03	15,20	15,20	0,00%	431.143,10	100,10%
982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) cj	Material	cj	1,1500000	12,66	14,56	14,56	0,00%	431.157,66	100,10%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE DIVERSOS TREVOS NA CIDADE DE MACEIÓ

CURVA ABC INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0011317	12.157,69	13,76	13,76	0,00%	431.171,41	100,10%
2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar Torneira plastica p/ lavatorio d=1/2" (herc - ref. 1195 ou similar) un	Material	un	1,1500000	11,77	13,54	13,54	0,00%	431.184,95	100,10%
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,6325000	20,01	12,66	12,66	0,00%	431.197,61	100,10%
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	Material	un	25,0240000	0,50	12,51	12,51	0,00%	431.210,12	100,10%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1552500	77,99	12,11	12,11	0,00%	431.222,23	100,10%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,1500000	9,90	11,39	11,39	0,00%	431.233,61	100,10%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,3552914	31,50	11,19	11,19	0,00%	431.244,80	100,10%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,3000000	4,84	11,13	11,13	0,00%	431.255,93	100,10%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	5,7500000	1,75	10,06	10,06	0,00%	431.266,00	100,10%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	2,1448000	4,58	9,82	9,82	0,00%	431.275,82	100,10%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0009787	9.536,55	9,33	9,33	0,00%	431.285,15	100,10%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,3409333	26,90	9,17	9,17	0,00%	431.294,32	100,10%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4642808	5,40	7,91	7,91	0,00%	431.302,23	100,10%
1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa un	Material	un	2,3000000	3,40	7,82	7,82	0,00%	431.310,05	100,10%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0365066	172,10	6,28	6,28	0,00%	431.316,33	100,10%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" , SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,1500000	4,70	5,41	5,41	0,00%	431.321,74	100,10%
1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0793500	63,50	5,04	5,04	0,00%	431.326,78	100,10%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,7300000	6,64	4,85	4,85	0,00%	431.331,63	100,10%
2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar l	Material	gl	0,5184000	9,34	4,84	4,84	0,00%	431.336,47	100,10%
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3073950	14,99	4,61	4,61	0,00%	431.341,08	100,10%
82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg	Material	kg	0,4427500	9,79	4,33	4,33	0,00%	431.345,41	100,10%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,3409333	11,98	4,08	4,08	0,00%	431.349,49	100,10%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0975959	40,80	3,98	3,98	0,00%	431.353,48	100,10%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,1951911	20,00	3,90	3,90	0,00%	431.357,38	100,10%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,3726000	10,34	3,85	3,85	0,00%	431.361,23	100,10%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,3415849	11,26	3,85	3,85	0,00%	431.365,08	100,10%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,1951911	18,80	3,67	3,67	0,00%	431.368,75	100,10%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,3415849	10,22	3,49	3,49	0,00%	431.372,24	100,10%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil un	Equipamento	un	0,0061650	518,00	3,19	3,19	0,00%	431.375,43	100,10%
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm un	Material	un	0,1742547	17,50	3,05	3,05	0,00%	431.378,48	100,10%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,2818707	10,80	3,04	3,04	0,00%	431.381,53	100,10%
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	0,0069000	419,84	2,90	2,90	0,00%	431.384,42	100,10%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,0651015	43,80	2,85	2,85	0,00%	431.387,27	100,10%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0391000	72,41	2,83	2,83	0,00%	431.390,11	100,10%
295	ORSE	Abracadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado un	Material	un	4,6000000	0,55	2,53	2,53	0,00%	431.392,64	100,10%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,5865000	3,50	2,05	2,05	0,00%	431.394,69	100,10%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0075763	269,00	2,04	2,04	0,00%	431.396,73	100,10%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	2,3000000	0,82	1,89	1,89	0,00%	431.398,61	100,10%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0365066	46,30	1,69	1,69	0,00%	431.400,30	100,10%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0975959	16,50	1,61	1,61	0,00%	431.401,91	100,10%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0061650	246,00	1,52	1,52	0,00%	431.403,43	100,10%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0487979	27,50	1,34	1,34	0,00%	431.404,77	100,10%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0975959	13,52	1,32	1,32	0,00%	431.406,09	100,10%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	131,0755713	0,01	1,31	1,31	0,00%	431.407,40	100,10%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0487979	22,98	1,12	1,12	0,00%	431.408,52	100,10%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0488370	22,89	1,12	1,12	0,00%	431.409,64	100,10%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1272263	7,83	1,00	1,00	0,00%	431.410,64	100,10%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	3,9215000	0,22	0,86	0,86	0,00%	431.411,50	100,10%
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	Material	kg	0,1104000	7,36	0,81	0,81	0,00%	431.412,31	100,10%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	80,0000000	0,01	0,80	0,80	0,00%	431.413,11	100,10%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0263925	28,00	0,74	0,74	0,00%	431.413,85	100,10%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0002087	3.516,58	0,73	0,73	0,00%	431.414,59	100,10%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0182533	37,00	0,68	0,68	0,00%	431.415,26	100,10%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0303051	18,50	0,56	0,56	0,00%	431.415,82	100,10%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0010147	500,74	0,51	0,51	0,00%	431.416,33	100,10%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0123304	37,90	0,47	0,47	0,00%	431.416,80	100,10%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0163070	28,00	0,46	0,46	0,00%	431.417,25	100,10%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0151042	25,50	0,39	0,39	0,00%	431.417,64	100,10%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0082386	44,50	0,37	0,37	0,00%	431.418,01	100,10%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0054924	60,00	0,33	0,33	0,00%	431.418,34	100,10%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0630000	4,53	0,29	0,29	0,00%	431.418,62	100,10%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0096118	22,80	0,22	0,22	0,00%	431.418,84	100,10%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0123304	15,15	0,19	0,19	0,00%	431.419,03	100,10%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0061650	29,90	0,18	0,18	0,00%	431.419,21	100,10%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0054924	31,36	0,17	0,17	0,00%	431.419,38	100,10%
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,3261400	0,35	0,11	0,11	0,00%	431.419,50	100,10%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3261400	0,22	0,07	0,07	0,00%	431.419,57	100,10%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DE DIVERSOS TREVOS NA CIDADE DE MACEIÓ

CURVA ABC INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
10592	ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0013732	35,11	0,05	0,05	0,00%	431.419,62	100,10%
10593	ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0013732	19,57	0,03	0,03	0,00%	431.419,64	100,10%
10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002129	36,90	0,01	0,01	0,00%	431.419,65	100,10%
10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002129	21,71	0,00	0,00	0,00%	431.419,66	100,10%

