



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSOS TREVOS LOCALIZADOS EM MACEIÓ/AL (LOTE 02)			
MUNICÍPIO:	MACEIÓ/AL	REFERÊNCIA: SINAPI 03/23 E ORSE 02/23	BDI SERVIÇO:	29,07%
PREÇO GLOBAL:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 114,90%	MENSALISTA: 70,23%

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantid	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					ade Operativa		Operativa	Geral			
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3.895,489 2511	12,72	49.550,62	49.550,62	12,56%	49.550,62	12,56%
2928	ORSE	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm un	Material	un	405,00000 00	82,15	33.270,75	33.270,75	8,44%	82.821,37	21,00%
1070	ORSE	Granito preto flameado polido esp=2cm m2	Material	m²	43,470000 0	677,63	29.456,58	29.456,58	7,47%	112.277,95	28,47%
7152	ORSE	Planta - Alamanda (allamanda cathartica) un	Material	un	1.536,000 0000	13,58	20.858,88	20.858,88	5,29%	133.136,83	33,76%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.042,662 9749	17,44	18.184,04	18.184,04	4,61%	151.320,87	38,37%
11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm m2	Material	m²	27,850000 0	607,28	16.912,75	16.912,75	4,29%	168.233,62	42,66%
2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	175,18200 00	85,71	15.014,85	15.014,85	3,81%	183.248,47	46,47%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	101,54900 00	108,11	10.978,46	10.978,46	2,78%	194.226,93	49,25%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13.083,41 46624	0,75	9.812,56	9.812,56	2,49%	204.039,49	51,74%
00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	124,22000 00	77,90	9.676,74	9.676,74	2,45%	213.716,23	54,19%
036521	SBC	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 60 LED/M, POTENCIA 4,8 W/M	Material	UN	139,36000 00	59,90	8.347,66	8.347,66	2,12%	222.063,89	56,31%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1.222,413 4125	6,27	7.664,53	7.664,53	1,94%	229.728,43	58,25%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1.164,683 2800	6,57	7.651,97	7.651,97	1,94%	237.380,40	60,19%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	Material	M	200,90955 00	36,04	7.240,78	7.240,78	1,84%	244.621,18	62,03%
13335	ORSE	Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho Execução de acabamento chanfrado (bisotado) em bordas de espelho m	Material	m	200,85000 00	35,49	7.128,17	7.128,17	1,81%	251.749,34	63,84%
9062	ORSE	Casca de pinus kg	Material	saco	1.331,940 0000	5,18	6.899,45	6.899,45	1,75%	258.648,79	65,59%
00040524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/ PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	111,68604 30	60,13	6.715,68	6.715,68	1,70%	265.364,47	67,29%
3160	ORSE	Massa termoplástica para aspersão Kg	Material	kg	401,97500 00	15,09	6.065,80	6.065,80	1,54%	271.430,28	68,83%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	414,87140 24	14,00	5.808,20	5.808,20	1,47%	277.238,48	70,30%
00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	153,33750 00	34,36	5.268,68	5.268,68	1,34%	282.507,15	71,64%
00010841	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	16,820000 0	309,43	5.204,61	5.204,61	1,32%	287.711,76	72,96%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO 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	130,34361 60	38,20	4.979,13	4.979,13	1,26%	292.690,89	74,22%
00037758	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	0,0067818	729.621,60	4.948,15	4.948,15	1,25%	297.639,04	75,47%
6971	ORSE	Polimento de piso novo de alta resitência m2	Serviços	m²	134,86000 00	36,00	4.854,96	4.854,96	1,23%	302.494,00	76,70%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	6.699,844 6000	0,68	4.555,89	4.555,89	1,16%	307.049,89	77,86%
9947	ORSE	Arandela em alumínio fundido, linha edra, ref. 178 da Dimlux ou similar un	Material	un	20,000000 0	223,73	4.474,60	4.474,60	1,13%	311.524,49	78,99%
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	1,12%	315.954,41	80,11%
00004708	SINAPI	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	Material	m²	25,159736 8	154,10	3.877,12	3.877,12	0,98%	319.831,53	81,09%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	153,33750 00	22,02	3.376,49	3.376,49	0,86%	323.208,02	81,95%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	266,48958 17	12,50	3.331,12	3.331,12	0,84%	326.539,14	82,79%
2931	ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador kg	Material	kg	81,000000 0	38,90	3.150,90	3.150,90	0,80%	329.690,04	83,59%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	137,59224 54	22,02	3.029,78	3.029,78	0,77%	332.719,82	84,36%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	18,339110 4	165,00	3.025,95	3.025,95	0,77%	335.745,77	85,13%
00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	33,275043 4	90,00	2.994,75	2.994,75	0,76%	338.740,53	85,89%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	170,55611 07	17,44	2.974,50	2.974,50	0,75%	341.715,03	86,64%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2.612,520 3760	1,13	2.952,15	2.952,15	0,75%	344.667,17	87,39%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	32,677023 2	90,00	2.940,93	2.940,93	0,75%	347.608,11	88,14%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.731,085 3225	1,64	2.838,98	2.838,98	0,72%	350.447,09	88,86%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	2.131,085 3225	1,14	2.429,44	2.429,44	0,62%	352.876,52	89,48%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	123,00000 00	18,00	2.214,00	2.214,00	0,56%	355.090,52	90,04%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	414,87140 24	5,00	2.074,36	2.074,36	0,53%	357.164,88	90,57%
629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeit ou similar m2	Material	folha	60,087500 0	33,26	1.998,51	1.998,51	0,51%	359.163,39	91,08%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSOS TREVOS LOCALIZADOS EM MACEIÓ/AL (LOTE 02)			
MUNICÍPIO:	MACEIÓ/AL	REFERÊNCIA: SINAPI 03/23 E ORSE 02/23	BDI SERVIÇO:	29,07%
PREÇO GLOBAL:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 114,90%	MENSALISTA: 70,23%

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	19,6748698	91,17	1.793,76	1.793,76	0,45%		
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	6,0000000	275,00	1.650,00	1.650,00	0,42%	362.607,15	91,53%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	362,3607145	4,50	1.630,62	1.630,62	0,41%	364.237,77	92,36%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	89,8378389	17,44	1.566,77	1.566,77	0,40%	365.804,54	92,76%
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	0,28%	366.928,27	93,04%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	6,1130370	179,32	1.096,19	1.096,19	0,28%	368.024,46	93,32%
00000003	SINAPI	ÁCIDO CLORÍDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	60,1465000	16,94	1.018,88	1.018,88	0,26%	369.043,34	93,58%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	102,9695985	9,89	1.018,37	1.018,37	0,26%	370.061,71	93,84%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	58,0173075	17,44	1.011,82	1.011,82	0,26%	371.073,53	94,10%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	74,0772214	13,53	1.002,26	1.002,26	0,25%	372.075,79	94,35%
00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	800,2331592	1,25	1.000,29	1.000,29	0,25%	373.076,09	94,60%
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	0,23%	373.991,59	94,83%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.731,0853225	0,48	830,92	830,92	0,21%	374.822,51	95,04%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,7871000	460,00	822,07	822,07	0,21%	375.644,58	95,25%
00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	301,5000000	2,67	805,01	805,01	0,20%	376.449,58	95,45%
00037734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0098022	75.443,33	739,51	739,51	0,19%	377.189,10	95,64%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	8,7664574	82,56	723,76	723,76	0,18%	377.912,85	95,82%
00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	595,0206420	1,17	696,17	696,17	0,18%	378.609,03	96,00%
3159	ORSE	Microesfera DROP - ON kg	Material	Kg	37,9005000	17,25	653,78	653,78	0,17%	379.262,81	96,17%
00006189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	31,2755248	20,42	638,65	638,65	0,16%	379.901,46	96,33%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	58,5076200	9,89	578,64	578,64	0,15%	380.480,10	96,48%
9101	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo un	Material	un	11,0000000	49,00	539,00	539,00	0,14%	381.019,10	96,62%
00034547	SINAPI	TELA DE AÇO 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	95,2566500	5,34	508,67	508,67	0,13%	381.527,76	96,75%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	595,0206420	0,84	499,82	499,82	0,13%	382.027,58	96,88%
140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m³	Material	m³	21,7650000	22,67	493,41	493,41	0,13%	382.520,99	97,01%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	1,6301425	300,00	489,04	489,04	0,12%	383.010,04	97,13%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUBA	Material	M	86,7000000	5,53	479,45	479,45	0,12%	383.489,49	97,25%
00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	36,0238000	13,27	478,04	478,04	0,12%	383.967,52	97,37%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	800,2331592	0,59	472,14	472,14	0,12%	384.439,66	97,49%
2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	6,3030000	69,19	436,10	436,10	0,11%	384.875,76	97,60%
00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= "1,50" M	Material	UN	3,0000000	129,31	387,93	387,93	0,10%	385.263,69	97,70%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,9809254	13,34	386,61	386,61	0,10%	385.650,30	97,80%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,7187924	17,44	378,78	378,78	0,10%	386.029,08	97,90%
00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	300,0000000	1,17	351,00	351,00	0,09%	386.380,08	97,99%
3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material	kg	116,0640000	3,00	348,19	348,19	0,09%	386.728,27	98,08%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,7310000	22,02	302,36	302,36	0,08%	387.030,62	98,16%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	124,9900000	2,39	298,73	298,73	0,08%	387.329,35	98,24%
6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m²	Material	m²	4,2630000	68,71	292,91	292,91	0,07%	387.622,26	98,31%
3284	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4,0 mm², 450/750V m	Material	m	25,1500000	11,50	289,23	289,23	0,07%	387.911,49	98,38%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	7,3356434	36,75	269,58	269,58	0,07%	388.181,07	98,45%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,1830669	13,34	269,24	269,24	0,07%	388.450,31	98,52%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	21,2941242	12,48	265,75	265,75	0,07%	388.716,06	98,59%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	54,2295000	4,64	251,62	251,62	0,06%	388.967,69	98,65%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	16,7100000	14,38	240,29	240,29	0,06%	389.207,98	98,71%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	18,3391104	12,54	229,97	229,97	0,06%	389.437,95	98,77%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSOS TREVOS LOCALIZADOS EM MACEIÓ/AL (LOTE 02)			
MUNICÍPIO:	MACEIÓ/AL	REFERÊNCIA: SINAPI 03/23 E ORSE 02/23	BDI SERVIÇO:	29,07%
PREÇO GLOBAL:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 114,90%	MENSALISTA: 70,23%

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	3,2439583	70,65	229,19	229,19	0,06%	389.667,14	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	0,06%	389.890,81	98,89%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	130,6850000	1,68	219,55	219,55	0,06%	390.110,36	98,95%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	130,6850000	1,68	219,55	219,55	0,06%	390.329,91	99,01%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	4,4165760	39,94	176,40	176,40	0,04%	390.506,31	99,05%
3157	ORSE	Redutor químico tipo 2002 acabamento (Thinner) l	Material	l	6,8910000	25,33	174,55	174,55	0,04%	390.680,86	99,09%
9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual m2	Material	m²	3,2445000	51,53	167,19	167,19	0,04%	390.848,05	99,13%
4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada) un	Material	un	20,0000000	7,60	152,00	152,00	0,04%	391.000,05	99,17%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	2,131,0853225	0,07	149,18	149,18	0,04%	391.149,23	99,21%
2185	ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m m	Material	m	46,0060000	3,21	147,68	147,68	0,04%	391.296,91	99,25%
80	ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm Aço ca-25 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	14,7219200	9,93	146,19	146,19	0,04%	391.443,09	99,29%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,6678212	205,00	136,90	136,90	0,03%	391.580,00	99,32%
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%	391.707,33	99,35%
545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete m3	Material	m³	0,6210000	200,00	124,20	124,20	0,03%	391.831,53	99,38%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	9,3733228	13,24	124,10	124,10	0,03%	391.955,63	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	0,03%	392.062,00	99,44%
00007342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	31,2236100	3,36	104,91	104,91	0,03%	392.166,91	99,47%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,1500000	88,06	101,27	101,27	0,03%	392.268,18	99,50%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1374970	83,00	94,41	94,41	0,02%	392.362,59	99,52%
00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	48,0591900	1,95	93,72	93,72	0,02%	392.456,31	99,54%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	2,2837690	40,33	92,10	92,10	0,02%	392.548,41	99,56%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	18,3391104	4,90	89,86	89,86	0,02%	392.638,28	99,58%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,7266000	23,75	88,51	88,51	0,02%	392.726,78	99,60%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,0900540	77,99	85,01	85,01	0,02%	392.811,80	99,62%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,7940000	47,29	84,84	84,84	0,02%	392.896,63	99,64%
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%	392.976,51	99,66%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	16,1000000	4,90	78,89	78,89	0,02%	393.055,40	99,68%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	94,7937947	0,82	77,73	77,73	0,02%	393.133,13	99,70%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	100,0000000	0,71	71,00	71,00	0,02%	393.204,13	99,72%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	52,5751266	1,34	70,45	70,45	0,02%	393.274,58	99,74%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	2,8922400	24,16	69,88	69,88	0,02%	393.344,46	99,76%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	57,7776000	1,14	65,87	65,87	0,02%	393.410,32	99,78%
00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6,9690000	9,36	65,23	65,23	0,02%	393.475,55	99,80%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	20,7000000	2,91	60,24	60,24	0,02%	393.535,79	99,82%
425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar un	Material	un	2,3000000	25,40	58,42	58,42	0,01%	393.594,21	99,83%
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%	393.645,59	99,84%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	57,7776000	0,86	49,69	49,69	0,01%	393.695,28	99,85%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	1,7090010	25,75	44,01	44,01	0,01%	393.739,29	99,86%
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	0,9188000	44,50	40,89	40,89	0,01%	393.780,18	99,87%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	3,4455000	11,53	39,73	39,73	0,01%	393.819,90	99,88%
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	28,6000000	1,37	39,18	39,18	0,01%	393.859,08	99,89%
2790	ORSE	Aluguel de máquina para pintura de faixa a quente p/ material termoplástico h	Equipamento	un	0,9188000	40,38	37,10	37,10	0,01%	393.896,18	99,90%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	2,4452147	14,72	35,99	35,99	0,01%	393.932,18	99,91%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	35,56	35,56	35,56	0,01%	393.967,74	99,92%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSOS TREVOS LOCALIZADOS EM MACEIÓ/AL (LOTE 02)			
MUNICÍPIO:	MACEIÓ/AL	REFERÊNCIA: SINAPI 03/23 E ORSE 02/23	BDI SERVIÇO:	29,07%
PREÇO GLOBAL:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 114,90%	MENSALISTA: 70,23%

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	300,000000	0,11	33,00	33,00	0,01%	394.000,74	99,93%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	2,6850000	12,00	32,22	32,22	0,01%	394.032,96	99,94%
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%	394.064,01	99,95%
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%	394.094,61	99,96%
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%	394.125,14	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%	394.153,89	99,98%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	1,4685000	18,48	27,14	27,14	0,01%	394.181,03	99,99%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	52,5751266	0,49	25,76	25,76	0,01%	394.206,79	100,00%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	11,0000000	2,33	25,63	25,63	0,01%	394.232,42	100,01%
848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis un	Material	un	6,9000000	3,60	24,84	24,84	0,01%	394.257,26	100,02%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,6678212	36,90	24,64	24,64	0,01%	394.281,90	100,03%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5464455	6,73	23,87	23,87	0,01%	394.305,77	100,04%
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%	394.329,12	100,05%
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%	394.352,30	100,06%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,2980800	77,60	23,13	23,13	0,01%	394.375,43	100,07%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,9186300	24,16	22,19	22,19	0,01%	394.397,63	100,08%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,3105000	69,74	21,65	21,65	0,01%	394.419,28	100,09%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	11,2285800	1,89	21,22	21,22	0,01%	394.440,50	100,10%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	3,2546116	6,35	20,67	20,67	0,01%	394.461,17	100,11%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,3000000	8,78	20,19	20,19	0,01%	394.481,36	100,12%
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%	394.500,01	100,12%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	1,0017320	18,58	18,61	18,61	0,00%	394.518,62	100,12%
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%	394.537,23	100,12%
1803	ORSE	Porta cadeado médio un	Material	un	2,3000000	8,00	18,40	18,40	0,00%	394.555,63	100,12%
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%	394.573,41	100,12%
2462	ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) h	Equipamento	un	6,3030000	2,73	17,21	17,21	0,00%	394.590,62	100,12%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0519781	327,80	17,04	17,04	0,00%	394.607,66	100,12%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	18,1589036	0,93	16,89	16,89	0,00%	394.624,55	100,12%
54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	0,9188000	18,23	16,75	16,75	0,00%	394.641,30	100,12%
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	0,0013279	12.157,69	16,14	16,14	0,00%	394.657,44	100,12%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0007338	21.898,77	16,07	16,07	0,00%	394.673,51	100,12%
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%	394.689,10	100,12%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,8150717	19,13	15,59	15,59	0,00%	394.704,70	100,12%
1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	0,6900000	22,03	15,20	15,20	0,00%	394.719,90	100,12%
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%	394.734,46	100,12%
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%	394.747,99	100,12%
12950	ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO h	Mão de Obra	h	0,9188000	14,45	13,28	13,28	0,00%	394.761,27	100,12%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	3,7180000	3,50	13,01	13,01	0,00%	394.774,28	100,12%
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,6325000	20,01	12,66	12,66	0,00%	394.786,94	100,12%
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	Material	un	25,0240000	0,50	12,51	12,51	0,00%	394.799,45	100,12%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6992036	17,44	12,19	12,19	0,00%	394.811,64	100,12%
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%	394.823,75	100,12%
6702	ORSE	Pré-marcador - SICRO h	Mão de Obra	h	0,9188000	12,55	11,53	11,53	0,00%	394.835,28	100,12%
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%	394.846,67	100,12%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABINHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,3000000	4,84	11,13	11,13	0,00%	394.857,80	100,12%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSOS TREVOS LOCALIZADOS EM MACEIÓ/AL (LOTE 02)			
MUNICÍPIO:	MACEIÓ/AL	REFERÊNCIA: SINAPI 03/23 E ORSE 02/23	BDI SERVIÇO:	29,07%
PREÇO GLOBAL:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 114,90%	MENSALISTA: 70,23%

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA 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	0,0011484	9.536,55	10,95	10,95	0,00%	394.868,75	100,12%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,3339112	31,50	10,52	10,52	0,00%	394.879,27	100,12%
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%	394.889,33	100,12%
2789	ORSE	Veículo leve - pick up (97kw) h	Equipamento	un	0,9188000	10,19	9,36	9,36	0,00%	394.898,69	100,12%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	2,0300000	4,58	9,30	9,30	0,00%	394.907,99	100,12%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,7180586	5,40	9,28	9,28	0,00%	394.917,27	100,12%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0015381	5.383,45	8,28	8,28	0,00%	394.925,55	100,12%
1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa un	Material	un	2,3000000	3,40	7,82	7,82	0,00%	394.933,37	100,12%
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%	394.938,77	100,12%
1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0793500	63,50	5,04	5,04	0,00%	394.943,81	100,12%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,1744452	26,90	4,69	4,69	0,00%	394.948,51	100,12%
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%	394.953,11	100,12%
82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg	Material	kg	0,4427500	9,79	4,33	4,33	0,00%	394.957,45	100,12%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,1039563	40,80	4,24	4,24	0,00%	394.961,69	100,12%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,2079123	20,00	4,16	4,16	0,00%	394.965,85	100,12%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,3638470	11,26	4,10	4,10	0,00%	394.969,94	100,12%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,2079123	18,80	3,91	3,91	0,00%	394.973,85	100,12%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,3726000	10,34	3,85	3,85	0,00%	394.977,71	100,12%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,3638470	10,22	3,72	3,72	0,00%	394.981,42	100,12%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0213066	172,10	3,67	3,67	0,00%	394.985,09	100,12%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,4400000	7,06	3,11	3,11	0,00%	394.988,20	100,12%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,2792736	10,80	3,02	3,02	0,00%	394.991,21	100,12%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0056741	518,00	2,94	2,94	0,00%	394.994,15	100,12%
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	0,0069000	419,84	2,90	2,90	0,00%	394.997,05	100,12%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,0651015	43,80	2,85	2,85	0,00%	394.999,90	100,12%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0391000	72,41	2,83	2,83	0,00%	395.002,73	100,12%
295	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado un	Material	un	4,6000000	0,55	2,53	2,53	0,00%	395.005,26	100,12%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,1744452	11,98	2,09	2,09	0,00%	395.007,35	100,12%
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%	395.009,40	100,12%
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%	395.011,29	100,12%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,1039563	16,50	1,72	1,72	0,00%	395.013,01	100,12%
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm un	Material	un	0,0891608	17,50	1,56	1,56	0,00%	395.014,57	100,12%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0519781	27,50	1,43	1,43	0,00%	395.016,00	100,12%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,1039563	13,52	1,41	1,41	0,00%	395.017,40	100,12%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0056741	246,00	1,40	1,40	0,00%	395.018,80	100,12%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0519781	22,98	1,19	1,19	0,00%	395.019,99	100,12%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0038766	269,00	1,04	1,04	0,00%	395.021,03	100,12%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	100,000000	0,01	1,00	1,00	0,00%	395.022,03	100,12%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0213066	46,30	0,99	0,99	0,00%	395.023,02	100,12%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	94,7937947	0,01	0,95	0,95	0,00%	395.023,97	100,12%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	3,9215000	0,22	0,86	0,86	0,00%	395.024,83	100,12%
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	Material	kg	0,1104000	7,36	0,81	0,81	0,00%	395.025,64	100,12%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0326550	22,89	0,75	0,75	0,00%	395.026,39	100,12%
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%	395.027,13	100,12%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0854501	7,83	0,67	0,67	0,00%	395.027,80	100,12%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSOS TREVOS LOCALIZADOS EM MACEIÓ/AL (LOTE 02)			
MUNICÍPIO:	MACEIÓ/AL	REFERÊNCIA: SINAPI 03/23 E ORSE 02/23	BDI SERVIÇO:	29,07%
PREÇO GLOBAL:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	HORISTA: 114,90%	MENSALISTA: 70,23%

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001884	3.516,58	0,66	0,66	0,00%	395.028,46	100,12%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0011905	500,74	0,60	0,60	0,00%	395.029,06	100,12%
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%	395.029,52	100,12%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0113484	37,90	0,43	0,43	0,00%	395.029,95	100,12%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0106533	37,00	0,39	0,39	0,00%	395.030,34	100,12%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0151042	25,50	0,39	0,39	0,00%	395.030,72	100,12%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0082386	44,50	0,37	0,37	0,00%	395.031,09	100,12%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0054924	60,00	0,33	0,33	0,00%	395.031,42	100,12%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0155062	18,50	0,29	0,29	0,00%	395.031,71	100,12%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0096118	22,80	0,22	0,22	0,00%	395.031,93	100,12%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0275000	6,64	0,18	0,18	0,00%	395.032,11	100,12%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0054924	31,36	0,17	0,17	0,00%	395.032,28	100,12%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0113484	15,15	0,17	0,17	0,00%	395.032,45	100,12%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0056741	29,90	0,17	0,17	0,00%	395.032,62	100,12%
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,3261400	0,35	0,11	0,11	0,00%	395.032,74	100,12%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	4,53	0,10	0,10	0,00%	395.032,83	100,12%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	Material	UN	0,3261400	0,22	0,07	0,07	0,00%	395.032,90	100,12%
10592	ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0013732	35,11	0,05	0,05	0,00%	395.032,95	100,12%
10593	ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0013732	19,57	0,03	0,03	0,00%	395.032,98	100,12%
10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0001398	36,90	0,01	0,01	0,00%	395.032,98	100,12%
10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0001398	21,71	0,00	0,00	0,00%	395.032,99	100,12%

