

Obra
CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ANGICAL - NÃO DESONERADO (R05)

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Bahia
ORSE - 12/2025 - Sergipe

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa											
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	36.192,1157178		30,36	1.098.883,11						1.098.883,11	5,70%	1.098.883,11	5,70%	
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	44.514,7580851		20,05	892.520,90						892.520,90	4,63%	1.991.404,01	10,32%	
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	139.748,6714506		6,25	873.429,20						873.429,20	4,53%	2.864.833,21	14,85%	
PMA_HOS_00001379	Próprio	PMA	Chiller Carrier CT AquaSnap 30RSB - A	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,00000000		403.125,00	806.250,00						806.250,00	4,18%	3.671.083,21	19,03%	
PMA_HOS_00001379	Próprio	PMA	IT-MÉDICO 10KVA SISTEMA COMPLETO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	5,00000000		148.828,56	744.142,81						744.142,81	3,86%	4.415.226,02	22,89%	
PMA_HOS_00001379	Próprio		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	617.499,2225049		1,20	740.999,07						740.999,07	3,84%	5.156.225,09	26,73%	
PMA_HOS_00002706	Próprio		Unidade de Tratamento de Ar, TK2 TROX	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,00000000		509.705,89	509.705,89						509.705,89	2,84%	5.665.930,98	29,37%	
14870	ORSE		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.922,5088000		170,45	498.141,62						498.141,62	2,58%	6.164.072,60	31,95%	
7958	ORSE		Detector de fumaça linear endereçável, Wi-fire ou similar	Material	un	108,00000000		4.066,88	439.222,50						439.222,50	2,28%	6.603.295,10	34,23%	
1705	ORSE		Grupo gerador, modelo GEHC-260, Heimer ou similar, potencia stand-by 260KVA epotencia continua 234KVA, tensão:220/127V, frequência 60 Hz, c/quadro comandoautomatico, motor diesel 6CTAA8.3-G1, consumo:50 L/h	Equipamento	un	1,00000000	0,00000000	382.740,66	382.740,66	0,00					382.740,66	1,98%	6.986.035,76	36,21%	
14661	ORSE		Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, cor branco araruama ref.GR-701, marca NGK ou similar	Material	m²	1.818,3060000		194,74	354.092,36						354.092,36	1,84%	7.340.128,13	38,05%	
00007270	SINAPI		Piso vinílico em manta, dim 2,0 x 20,0m, e=2mm, ref. Durable - cor Deckwood, da Belgotex ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização de base	Material	m²	1.112,8400000		293,05	326.117,76						326.117,76	1,69%	7.666.245,89	39,74%	
00004083	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	276.556,4266000		1,09	300.755,11						300.755,11	1,56%	7.967.001,00	41,29%	
00040740	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.914,8701557		47,00	277.998,90						277.998,90	1,44%	8.244.999,90	42,74%	
00037372	SINAPI		TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1.627,8930000		168,61	274.483,11						274.483,11	1,42%	8.519.483,01	44,16%	
00041965	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	139.748,6714506		1,86	260.281,90						260.281,90	1,35%	8.779.764,91	45,51%	
00000370	SINAPI		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	454,3503927		569,94	258.951,33						258.951,33	1,34%	9.038.716,24	46,85%	
11332	ORSE		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.310,2867773		181,00	237.161,91						237.161,91	1,23%	9.275.878,14	48,08%	
00007356	SINAPI		Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linha, marca MOD-LINE ou similar, instalado	Serviços	m²	2.012,4500000		115,85	233.142,33						233.142,33	1,21%	9.509.020,48	49,29%	
00000334	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	5.191,6272000		43,19	224.213,40						224.213,40	1,16%	9.733.233,88	50,45%	
00004783	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	23.994,6870900		9,20	220.751,12						220.751,12	1,14%	9.953.985,00	51,59%	
00004069	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.673,7376802		30,36	202.631,36						202.631,36	1,05%	10.156.616,36	52,64%	
13964	ORSE		MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.941,0560000		65,43	192.418,59						192.418,59	1,00%	10.349.034,95	53,64%	
00002436	SINAPI		Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	Material	un	458,00000000		396,25	181.482,50						181.482,50	0,94%	10.530.517,45	54,58%	
3869	ORSE		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.891,3964397		30,36	178.877,52						178.877,52	0,93%	10.709.394,97	55,51%	
PMA_HOS_01_00001213	Próprio	PMA	Cuba de aço inox 304, Terminox ou similar, retangular, com válvula, dim 80 x 50 x 30 cm, e=0,8 mm, para pia de cozinha	Material	un	49,00000000		3.608,11	176.797,51						176.797,51	0,92%	10.886.192,48	56,43%	
PMA_HOS_00040943	Próprio		Nobreak trifásico Easy UPS 3M de 80 kVA 400 V (3:3) com baterias internas - 10 minutos de autonomia, Partida 5x8	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,00000000		166.563,66	166.563,66						166.563,66	0,86%	11.052.756,15	57,29%	
PMA_HOS_00040943	Próprio		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.416,5662977		30,36	164.460,49						164.460,49	0,85%	11.217.216,64	58,14%	
PMA_HOS_00040943	Próprio		AR CONDICIONADO - FANCOLETE DUTO CARRIER 2,5 TR'S	Material	UN	26,00000000		6.270,00	163.020,00						163.020,00	0,84%	11.380.236,64	58,99%	
PMA_HOS_00040943	Próprio		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.931,7824000		54,29	159.159,14						159.159,14	0,82%	11.539.395,78	59,81%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	136.868,6714506	1,10	150.555,54	150.555,54	0,78%	11.689.951,32	60,59%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.538,9052411	41,50	146.864,57	146.864,57	0,76%	11.836.815,88	61,35%
6395	ORSE		Válvula borboleta com mecanismo C e cabeçote PN 16, diam = 250mm	Material	un	9,0000000	15.908,08	143.172,68	143.172,68	0,74%	11.979.988,56	62,09%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	66.676,0994721	2,13	141.686,71	141.686,71	0,73%	12.121.675,27	62,83%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	17.546,8800000	7,98	139.936,37	139.936,37	0,73%	12.261.611,64	63,55%
14869	ORSE		Módulo de energia supervisão para detector linear endereçável, wi-fire ou similar	Material	un	108,0000000	1.258,20	135.885,60	135.885,60	0,70%	12.397.497,24	64,26%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.368,9004766	30,36	132.650,74	132.650,74	0,69%	12.530.147,98	64,95%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.136,5031317	30,36	125.594,58	125.594,58	0,65%	12.655.742,56	65,60%
2877	ORSE		Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cromo-B2153 ou similar	Material	m²	402,6200000	268,61	108.148,76	108.148,76	0,56%	12.763.891,32	66,16%
11962	ORSE		Bomba Thebe mod TH 65-160, 30cv, c/motor elétrico, sucção 4" e recalque d=2 1/2" (incendio)	Material	Un	4,0000000	27.024,16	108.096,65	108.096,65	0,56%	12.871.987,97	66,72%
00006079	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2.048,7525010	48,45	99.262,06	99.262,06	0,51%	12.971.250,03	67,23%
00001518	SINAPI		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	151,4672400	650,00	98.453,71	98.453,71	0,51%	13.069.703,73	67,74%
7089	ORSE		Escora tubular convencional tipo "b" (h=3,00 à 4,50 m) c/acessórios para lajes e vigas maciças (aluguel mensal	Serviços	u.mês	1.968,1240000	46,59	91.689,98	91.689,98	0,48%	13.161.393,71	68,22%
00039500	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	73,3500000	1.217,76	89.322,88	89.322,88	0,46%	13.250.716,59	68,68%
00010966	SINAPI		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	6.459,8260451	13,46	86.965,41	86.965,41	0,45%	13.337.682,00	69,13%
00043056	SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9.311,5200000	9,19	85.549,59	85.549,59	0,44%	13.423.231,59	69,58%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	44.870,2754459	1,85	83.010,01	83.010,01	0,43%	13.506.241,60	70,01%
00007616	SINAPI		TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	82.665,49	82.665,49	82.665,49	0,43%	13.588.907,09	70,43%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10.417,5036562	7,58	78.912,59	78.912,59	0,41%	13.667.819,68	70,84%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	537,1608972	145,11	77.948,76	77.948,76	0,40%	13.745.768,44	71,25%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	43.695,6908087	1,76	77.013,66	77.013,66	0,40%	13.822.782,09	71,65%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	5.897,2613295	11,84	69.808,83	69.808,83	0,36%	13.892.590,92	72,01%
2389	ORSE		Válvula de ferro "flow switch" p/ instalações de combate a incêndio 2 1/2"	Material	un	63,0000000	1.092,74	68.842,46	68.842,46	0,36%	13.961.433,39	72,37%
Próprio	PMA		Transformador trifásico 225 kva, 220/380v, a seco - adapt. orse (10935)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	67.110,19	67.110,19	67.110,19	0,35%	14.028.543,57	72,71%
9258	ORSE		Pedra ardosa cinza 40x40 cm	Material	m²	1.181,8485000	56,25	66.478,98	66.478,98	0,34%	14.095.022,55	73,06%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.085,5947600	20,94	64.604,64	64.604,64	0,33%	14.159.627,19	73,39%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.115,2485334	28,93	61.183,56	61.183,56	0,32%	14.220.810,76	73,71%
12106	ORSE		Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	Material	un	45,0000000	1.343,58	60.460,88	60.460,88	0,31%	14.281.271,63	74,02%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6.190,4700000	9,76	60.434,46	60.434,46	0,31%	14.341.706,09	74,34%
8261	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemarr ou similar	Material	un	26,0000000	2.312,50	60.125,00	60.125,00	0,31%	14.401.831,09	74,65%
00039501	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	48,0000000	1.250,75	60.036,00	60.036,00	0,31%	14.461.867,09	74,96%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.707,6745518	12,63	59.434,39	59.434,39	0,31%	14.521.301,49	75,27%
00012872	SINAPI		GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.954,4768717	30,36	59.342,80	59.342,80	0,31%	14.580.644,29	75,57%
00043198	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/S, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,0000000	13.943,90	55.775,60	55.775,60	0,29%	14.636.419,89	75,86%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

4623	ORSE		Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 2x1x25 +25mm²	Material	m	3.300,0000000	16,50	54.450,00	54.450,00	0,28%	14.690.869,89	76,15%
00039747	SINAPI		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	836,7117500	63,16	52.848,81	52.848,81	0,27%	14.743.718,69	76,42%
7260	ORSE		Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=3", com montantes flangeado em tubo inox ø=3" e com fechamento em tubo ø=2", com acabamento polido, h=0,90m	Material	m	47,8900000	1.063,04	50.908,87	50.908,87	0,26%	14.794.627,56	76,68%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	911,1483181	55,33	50.409,28	50.409,28	0,26%	14.845.036,84	76,95%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.387,0208885	21,11	50.395,98	50.395,98	0,26%	14.895.432,82	77,21%
2694	ORSE		Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	Material	kg	294,7000000	165,61	48.806,00	48.806,00	0,25%	14.944.238,82	77,46%
00039740	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	505,2655820	94,40	47.697,07	47.697,07	0,25%	14.991.935,89	77,71%
00004015	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	510,7359180	90,26	46.100,30	46.100,30	0,24%	15.038.036,20	77,95%
00034469	SINAPI		AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E "5" PLACAS COLETORAS DE "2,0" M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000	22.914,26	45.828,53	45.828,53	0,24%	15.083.864,72	78,18%
PMA_HOS_00004230	Próprio SINAPI		ISOLANTE TERMICO FLEXIVEL EM ESPUMA ELASTOMERICA, MANTA 25MM	Material	m²	100,3000000	443,21	44.454,21	44.454,21	0,23%	15.128.318,93	78,41%
00037758	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.068,7877431	41,18	44.007,34	44.007,34	0,23%	15.172.326,27	78,64%
	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 para Aquisição Permanente	UN	0,0470729	912.169,39	42.938,44	42.938,44	0,22%	15.215.264,71	78,86%
9211	ORSE		Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tpo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE7104 + Jg de contato 3NF+3NA, bobina de fechamento, bloqueio KIRK, disparador TCC, bobina abert.+3TCs (ou similar)	Material	un	1,0000000	42.854,73	42.854,73	42.854,73	0,22%	15.258.119,44	79,09%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	2.300,7700000	18,59	42.765,56	42.765,56	0,22%	15.300.885,00	79,31%
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	1.460,2992108	28,88	42.166,14	42.166,14	0,22%	15.343.051,14	79,53%
00039748	SINAPI		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	409,5112500	102,21	41.857,17	41.857,17	0,22%	15.384.908,31	79,74%
1710	ORSE		Patch panel 24 portas cat 5e	Material	un	102,0000000	404,60	41.269,20	41.269,20	0,21%	15.426.177,51	79,96%
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	358,8368000	114,55	41.104,76	41.104,76	0,21%	15.467.282,26	80,17%
00044072	SINAPI		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	234,9530400	172,48	40.523,53	40.523,53	0,21%	15.507.805,79	80,38%
3351	ORSE		Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	Material	Un	81,0000000	499,35	40.447,35	40.447,35	0,21%	15.548.253,14	80,59%
00004517	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9.008,5020161	4,41	39.750,02	39.750,02	0,21%	15.588.003,15	80,80%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.511,7349492	8,71	39.308,49	39.308,49	0,20%	15.627.311,64	81,00%
00004014	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	510,7359180	73,50	37.539,09	37.539,09	0,19%	15.664.850,73	81,19%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.762,8546020	21,11	37.218,27	37.218,27	0,19%	15.702.069,00	81,39%
00039239	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	Material	M	160,0000000	228,23	36.516,00	36.516,00	0,19%	15.738.585,00	81,58%
00001022	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	9.801,5000666	3,68	36.020,51	36.020,51	0,19%	15.774.605,51	81,76%
14589	ORSE		Câmera Ip VIP 3240 D la Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar	Material	Un	26,0000000	1.373,19	35.702,88	35.702,88	0,19%	15.810.308,39	81,95%
00004998	SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = "3,5" CM. DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	m²	30,2400000	1.169,95	35.379,29	35.379,29	0,18%	15.845.687,68	82,13%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.629,0817066	21,11	34.393,99	34.393,99	0,18%	15.880.081,66	82,31%
963	ORSE		Fio cobre nu 35,0 mm2	Material	Kg	208,0000000	163,83	34.075,60	34.075,60	0,18%	15.914.157,26	82,49%
8555	ORSE		Relé de proteção de rede -50/51-sobrecorrente instantânea e temporizada, 50c/50-nsobrecorrente instantânea e temporizada de neutro,27-subtensão,59-sobretensão,32-direcional de potencia,67-sobrecorrente direcional,59n-sobretensão deneutro,81u/810	Material	un	1,0000000	33.397,29	33.397,29	33.397,29	0,17%	15.947.554,55	82,66%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

14262	ORSE		Painel MPU 10MM x 2,00m x 1,20m	Material	m²	470,9670000	70,79	33.338,58	33.338,58	0,17%	15.980.893,13	82,83%
00012743	SINAPI		TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	471,7815000	70,19	33.113,16	33.113,16	0,17%	16.014.006,29	83,00%
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	43,6720000	739,00	32.273,61	32.273,61	0,17%	16.046.279,90	83,17%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	43.695,6908087	0,74	32.225,57	32.225,57	0,17%	16.078.505,47	83,34%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.408,0563213	22,23	31.294,05	31.294,05	0,16%	16.109.799,52	83,50%
3590	ORSE		Lavatório louça, ref. L-510, Vogue Plus Conforto(45,5 x 35,5 cm), DECA ou similar	Material	un	81,0000000	374,86	30.363,86	30.363,86	0,16%	16.140.163,39	83,66%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.105,1400000	9,71	30.158,67	30.158,67	0,16%	16.170.322,06	83,81%
3852	ORSE		Mufla terminal contratil à frio 12 / 20 Kv	Material	un	24,0000000	1.233,75	29.610,00	29.610,00	0,15%	16.199.932,06	83,97%
00000998	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	233,4500000	125,81	29.370,93	29.370,93	0,15%	16.229.302,99	84,12%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.038,9401277	27,79	28.869,55	28.869,55	0,15%	16.258.172,54	84,27%
00004812	SINAPI		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	2.078,2178400	13,89	28.861,25	28.861,25	0,15%	16.287.033,79	84,42%
2096	ORSE		Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-03 ou similar)	Material	un	16,0000000	1.723,75	27.580,00	27.580,00	0,14%	16.314.613,79	84,56%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	161,9817404	167,53	27.135,99	27.135,99	0,14%	16.341.749,78	84,70%
00003678	SINAPI		PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITACOES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *5 A 11* MM	Material	M	151,1200000	177,28	26.789,80	26.789,80	0,14%	16.368.539,58	84,84%
	Próprio		Fancolete Hospitalar - 2 TR- T3, 1360 m³/h	Material	un	6,0000000	4.437,69	26.626,13	26.626,13	0,14%	16.395.165,70	84,98%
PMA HOS 00010506	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	60,6200000	437,36	26.512,91	26.512,91	0,14%	16.421.678,61	85,12%
00004969	SINAPI		PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	Material	m²	32,5500000	814,24	26.503,43	26.503,43	0,14%	16.448.182,05	85,25%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	44.870,2754459	0,59	26.361,29	26.361,29	0,14%	16.474.543,33	85,39%
00011687	SINAPI		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	21,7500000	1.207,10	26.254,43	26.254,43	0,14%	16.500.797,76	85,53%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	1.387,3184920	18,41	25.544,00	25.544,00	0,13%	16.526.341,76	85,66%
00043194	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	11,0000000	2.205,83	24.264,08	24.264,08	0,13%	16.550.605,83	85,79%
	Próprio		Gabinete de Ventilação de 900m³/h e 15mca	Material	UN	4,0000000	6.062,50	24.250,00	24.250,00	0,13%	16.574.855,83	85,91%
PMA HOS 00011451	SINAPI		DOBRADICA TIPO VAJE-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	176,0000000	137,39	24.180,20	24.180,20	0,13%	16.599.036,03	86,04%
14125	ORSE		Exaustor siflux FH-355-220V- G4/M5 ou similar	Serviços	un	5,0000000	4.749,45	23.747,25	23.747,25	0,12%	16.622.783,28	86,16%
13987	ORSE		Pia de Expurgo Hospitalar Em aço Inox AISI 304, espessura1mm, acabamento escovado, Medindo (500x500x440 Cm). Marca Palmetal ou similar.	Material	un	5,0000000	4.720,44	23.602,19	23.602,19	0,12%	16.646.385,47	86,28%
	Próprio		Fancolete Hospitalar - 3,5Tr - T8, 2380 m³/h	Material	UN	3,0000000	7.857,94	23.573,81	23.573,81	0,12%	16.669.959,28	86,40%
PMA HOS 00012673	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	701,6749633	32,21	22.602,70	22.602,70	0,12%	16.692.561,99	86,52%
2016	ORSE		Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	51,0000000	434,88	22.178,63	22.178,63	0,11%	16.714.740,61	86,64%
1332	ORSE		Líquido selador acrílico	Material	l	2.661,6640000	8,33	22.158,35	22.158,35	0,11%	16.736.898,97	86,75%
6392	ORSE		Válvula borboleta com mecanismo C e cabeçote PN 16, diam = 100mm	Material	un	2,0000000	11.056,18	22.112,35	22.112,35	0,11%	16.759.011,32	86,87%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	144,0498372	149,84	21.584,07	21.584,07	0,11%	16.780.595,38	86,98%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	2.547,3140000	8,36	21.301,91	21.301,91	0,11%	16.801.897,30	87,09%
00034391	SINAPI		VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Serviços	m²	17,5900000	1.196,88	21.053,03	21.053,03	0,11%	16.822.950,33	87,20%
00006136	SINAPI		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	112,0000000	185,90	20.820,80	20.820,80	0,11%	16.843.771,13	87,30%
00021014	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	148,5710000	137,89	20.486,08	20.486,08	0,11%	16.864.257,21	87,41%
00001000	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	Material	M	82,8240000	244,84	20.278,42	20.278,42	0,11%	16.884.535,63	87,52%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	750,8342757	26,85	20.159,90	20.159,90	0,10%	16.904.695,53	87,62%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

PMA_HOS_11577	Próprio		Cisterna de Polietileno 10.000L Acqualimp	Material	un	1,0000000	19.906,43	19.906,43	19.906,43	0,10%	16.924.601,96	87,72%
10427	ORSE		Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW	Material	un	4,0000000	4.846,98	19.387,90	19.387,90	0,10%	16.943.989,86	87,82%
00037373	SINAPI		Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar	Material	m²	2.315,4400000	8,31	19.247,10	19.247,10	0,10%	16.963.236,95	87,92%
00000982	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	139.748,6714506	0,14	19.215,44	19.215,44	0,10%	16.982.452,40	88,02%
1664	ORSE		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	2.599,3277000	7,36	19.137,55	19.137,55	0,10%	17.001.589,95	88,12%
00020020	SINAPI		Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	Material	un	57,0000000	335,00	19.095,00	19.095,00	0,10%	17.020.684,95	88,22%
0006005	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	534,5231213	35,59	19.022,34	19.022,34	0,10%	17.039.707,29	88,32%
PMA_HOS_10216	Próprio		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	178,0000000	106,34	18.928,08	18.928,08	0,10%	17.058.635,36	88,42%
00012760	ORSE		FILTRO Y TELA INOX 150 LBS FLANGEADO CORPO EM ACO CARBONO 6	Material	UN	4,0000000	4.723,04	18.892,15	18.892,15	0,10%	17.077.527,51	88,52%
00012760	SINAPI		Transformador de potencial encapsulado em epoxi 15 kv, uso interno	Material	un	3,0000000	6.173,10	18.519,30	18.519,30	0,10%	17.096.046,81	88,61%
PMA_HOS_13644	Próprio	PMA	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	11,4000000	1.621,88	18.489,38	18.489,38	0,10%	17.114.536,19	88,71%
00000981	ORSE		BANCO DE CAPACITOR AUTOMÁTICO 120KVAR 440V	Material	UN	1,0000000	18.238,41	18.238,41	18.238,41	0,09%	17.132.774,60	88,80%
10372	SINAPI		Coletor solar , placas 100x200cm, Soletrol Max 2,00m² ou similar, classificação A inmetro	Material	un	12,0000000	1.519,84	18.238,05	18.238,05	0,09%	17.151.012,65	88,90%
5583	ORSE		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	3.547,1715200	5,13	18.179,25	18.179,25	0,09%	17.169.191,90	88,99%
00034592	ORSE		Locação de cubeta / cabacinha plástica de polipropileno para laje nervurada - 61x61x18cm	Serviços	un/dia	60.561,3652200	0,29	17.411,39	17.411,39	0,09%	17.186.603,30	89,08%
0001019	ORSE		Redução excentrica em tofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 100 x 80mm	Material	un	28,0000000	616,45	17.260,60	17.260,60	0,09%	17.203.863,90	89,17%
00001019	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	4.629,3280000	3,69	17.070,65	17.070,65	0,09%	17.220.934,54	89,26%
8879	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	359,2323000	46,84	16.825,54	16.825,54	0,09%	17.237.760,09	89,35%
00009841	ORSE		Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R 1 1/2, motor4 cv, trifásico 220V, hm = 18 a 26 m, q = 20,9 a 34,9 m³/h	Material	un	2,0000000	8.383,94	16.767,88	16.767,88	0,09%	17.254.527,96	89,43%
13318	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	533,3865600	31,35	16.721,67	16.721,67	0,09%	17.271.249,63	89,52%
00039548	ORSE		Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	813,2000000	20,44	16.619,78	16.619,78	0,09%	17.287.869,41	89,61%
00000996	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,0000000	4.131,55	16.526,20	16.526,20	0,09%	17.304.395,61	89,69%
00034353	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	488,3165000	33,15	16.187,69	16.187,69	0,08%	17.320.583,30	89,78%
00007700	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8.164,8042000	1,98	16.125,49	16.125,49	0,08%	17.336.708,79	89,86%
00003767	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	461,5827710	34,78	16.051,54	16.051,54	0,08%	17.352.760,33	89,94%
5885	ORSE		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	13.481,3250000	1,19	16.009,07	16.009,07	0,08%	17.368.769,40	90,03%
6406	ORSE		Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilifort - Tigre ou similar)	Material	m	335,4000000	47,70	15.998,58	15.998,58	0,08%	17.384.767,98	90,11%
00043483	ORSE		Válvula borboleta com mecanismo C e volante PN 16, diam = 75mm	Material	un	2,0000000	7.975,38	15.950,75	15.950,75	0,08%	17.400.718,73	90,19%
7388	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9.130,4386881	1,74	15.864,14	15.864,14	0,08%	17.416.582,87	90,27%
13986	ORSE		Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510, DECA ou similar	Material	un	81,0000000	193,18	15.647,18	15.647,18	0,08%	17.432.230,04	90,36%
4634	ORSE		Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304 chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	Material	un	4,0000000	3.841,63	15.366,50	15.366,50	0,08%	17.447.596,54	90,43%
11846	ORSE		Braço tipo C 15 kv	Material	un	62,0000000	247,50	15.345,00	15.345,00	0,08%	17.462.941,54	90,51%
14886	ORSE		Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	Material	un	299,5000000	50,88	15.237,06	15.237,06	0,08%	17.478.178,60	90,59%
4498	ORSE		Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju. Inclusive operador	Serviços	h	60,0000000	250,00	15.000,00	15.000,00	0,08%	17.493.178,60	90,67%
	ORSE		Granito branco polar e= 2cm	Material	m²	11,8650000	1.257,63	14.921,72	14.921,72	0,08%	17.508.100,33	90,75%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6.576,6660887	2,25	14.797,50	14.797,50	0,08%	17.522.897,82	90,83%
PMA HOS 00043468	Próprio		Fancolete Hospitalar - 1,5 TR - T3, 1020 m³/h	Material	UN	3,0000000	4.857,50	14.572,50	14.572,50	0,08%	17.537.470,32	90,90%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6.576,6660887	2,21	14.550,87	14.550,87	0,08%	17.552.021,20	90,98%
13467	ORSE		Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação	Material	m²	25,1400000	574,38	14.439,79	14.439,79	0,07%	17.566.460,99	91,05%
6982	ORSE		Atenuador / silenciador de ruído de 85 db à 1,5m, para GMG - Grupo Motor Gerador de 360 kva (conjunto de aspiração, exaustão-1200x1400x1200mm e painel acústico com porta-1100x2100)	Material	cj	1,0000000	14.085,89	14.085,89	14.085,89	0,07%	17.580.546,87	91,12%
11095	ORSE		Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Material	m	915,0000000	15,38	14.068,13	14.068,13	0,07%	17.594.615,00	91,20%
00007698	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	216,0937383	65,08	14.062,30	14.062,30	0,07%	17.608.677,30	91,27%
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	16.013,1200000	0,88	14.011,48	14.011,48	0,07%	17.622.688,78	91,34%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8.245,3214196	1,66	13.707,85	13.707,85	0,07%	17.636.396,62	91,41%
00011048(S)	ORSE		Chapa de aço galvanizada bitola gsg 22, e = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	Material	kg	1.047,2280000	13,00	13.613,96	13.613,96	0,07%	17.650.010,59	91,48%
00011029	SINAPI		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	5.895,0750000	2,29	13.484,98	13.484,98	0,07%	17.663.495,57	91,55%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8.672,0781000	1,54	13.333,32	13.333,32	0,07%	17.676.828,89	91,62%
588	ORSE		Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	Material	un	27,0000000	489,35	13.212,45	13.212,45	0,07%	17.690.041,34	91,69%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	23,6018000	558,73	13.186,92	13.186,92	0,07%	17.703.228,26	91,76%
00039422	SINAPI		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	902,3196530	14,04	12.666,31	12.666,31	0,07%	17.715.894,57	91,83%
00020068	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	867,8919900	14,31	12.421,70	12.421,70	0,06%	17.728.316,27	91,89%
00010490	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	56,7700000	218,75	12.418,44	12.418,44	0,06%	17.740.734,71	91,95%
9325	ORSE		Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W	Material	un	20,0000000	612,50	12.250,00	12.250,00	0,06%	17.752.984,71	92,02%
00036520	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	13,0000000	940,39	12.225,04	12.225,04	0,06%	17.765.209,75	92,08%
00000977	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	125,0480000	96,90	12.117,15	12.117,15	0,06%	17.777.326,90	92,14%
2234	ORSE		Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	1.051,0000000	11,50	12.086,50	12.086,50	0,06%	17.789.413,40	92,21%
00004914	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	21,2400000	561,34	11.922,81	11.922,81	0,06%	17.801.336,21	92,27%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	549,9169874	21,11	11.610,12	11.610,12	0,06%	17.812.946,33	92,33%
00001821	SINAPI		CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	Material	UN	49,0000000	235,61	11.545,01	11.545,01	0,06%	17.824.491,34	92,39%
9225	ORSE		Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	120,0000000	94,00	11.280,00	11.280,00	0,06%	17.835.771,34	92,45%
PMA HOS 12919	Próprio		Fancolete Hospitalar - 2,5Tr - T6, 1700 m³/h	Material	UN	2,0000000	5.587,85	11.175,70	11.175,70	0,06%	17.846.947,04	92,50%
12919	ORSE		Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de chumbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadura tambor autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçaneta tipo alavanca	Material	un	1,4000000	7.963,80	11.149,32	11.149,32	0,06%	17.858.096,36	92,56%
8311	ORSE		Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	262,8000000	42,25	11.103,30	11.103,30	0,06%	17.869.199,66	92,62%
00001018	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	159,7610000	69,26	11.065,45	11.065,45	0,06%	17.880.265,11	92,68%
PMA HOS 7550	Próprio		Difusor de Ar 1 via em alumínio 396x396 mm	Material	UN	34,0000000	319,38	10.858,75	10.858,75	0,06%	17.891.123,86	92,73%
7550	ORSE		Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	40,0000000	268,73	10.749,00	10.749,00	0,06%	17.901.872,86	92,79%
6477	ORSE		Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	Material	m	2.202,7950000	4,88	10.738,63	10.738,63	0,06%	17.912.611,49	92,85%
9238	ORSE		Argmassa polimérica Denvertec 100 ou similar	Material	kg	1.910,2500000	5,55	10.601,89	10.601,89	0,05%	17.923.213,37	92,90%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00020259	SINAPI		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	413,6829900	25,63	10.600,63	10.600,63	0,05%	17.933.814,00	92,95%
8731	ORSE		Tubo aço galvanizado c/costura 5" (125mm), p/condução fluidos, classe média, e=5,40mm, 17,80kg/m, DIN-2440/NBR-5580	Material	m	33,3300000	316,91	10.562,69	10.562,69	0,05%	17.944.376,69	93,01%
00011552	SINAPI		PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL.), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	1.133,6800000	9,26	10.500,71	10.500,71	0,05%	17.954.877,41	93,06%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	110,0497434	93,70	10.311,66	10.311,66	0,05%	17.965.189,07	93,12%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	171,7851149	59,89	10.287,78	10.287,78	0,05%	17.975.476,85	93,17%
13988	ORSE		Sifão para Expurgo Palmetal ou similar	Material	un	5,0000000	2.055,26	10.276,31	10.276,31	0,05%	17.985.753,16	93,22%
PMA_HOS_7950	Próprio	ORSE	PAINEL DE PARTIDA ESTRELA TRIANGULO 25CV 220V BOTAO DUPLO WEG	Material	UN	5,0000000	2.031,43	10.157,13	10.157,13	0,05%	17.995.910,28	93,28%
00000251	SINAPI		Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-377, P/fixação na parede com base em aço zincado, globo poliet. leitoso, Tecnolux ou similar	Material	un	18,0000000	560,66	10.091,93	10.091,93	0,05%	18.006.002,21	93,33%
00000251	SINAPI		AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	474,4122600	21,11	10.016,03	10.016,03	0,05%	18.016.018,24	93,38%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	396,8160300	25,00	9.920,40	9.920,40	0,05%	18.025.938,64	93,43%
481	ORSE		Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	Material	un	818,0000000	12,13	9.918,25	9.918,25	0,05%	18.035.856,89	93,48%
868	ORSE		Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4"	Material	m	1.374,8700000	7,20	9.899,06	9.899,06	0,05%	18.045.755,95	93,54%
00034557	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 7,5* CM	Material	M	3.931,9661500	2,51	9.879,06	9.879,06	0,05%	18.055.635,02	93,59%
00001014	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3.176,1409600	3,09	9.806,34	9.806,34	0,05%	18.065.441,35	93,64%
PMA_HOS_13879	Próprio	ORSE	Gabinete de Ventilação de 600m³/h e 15mca	Material	UN	2,0000000	4.893,75	9.787,50	9.787,50	0,05%	18.075.228,85	93,69%
13879	ORSE		Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	Material	un	9,0000000	1.073,75	9.663,75	9.663,75	0,05%	18.084.892,60	93,74%
13878	ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	37,0000000	261,06	9.659,31	9.659,31	0,05%	18.094.551,92	93,79%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6.408,3027369	1,49	9.532,35	9.532,35	0,05%	18.104.084,27	93,84%
00007696	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	87,1700990	109,01	9.502,63	9.502,63	0,05%	18.113.586,90	93,89%
13875	ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	45,0000000	210,43	9.469,13	9.469,13	0,05%	18.123.056,02	93,94%
PMA_HOS_00036215	Próprio	SINAPI	EXAUSTOR CENTRIFUGO LIMIT-LOAD SIMPLES NCLI-300 ARRANJO 1	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	9.151,25	9.151,25	9.151,25	0,05%	18.132.207,27	93,98%
00037561	SINAPI		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	8,0000000	1.131,33	9.050,60	9.050,60	0,05%	18.141.257,87	94,03%
00037561	SINAPI		PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	Material	m²	18,7950000	476,76	8.960,75	8.960,75	0,05%	18.150.218,62	94,08%
9000	ORSE		Extintor de pó químico (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas (ABC)	Material	un	3,0000000	2.982,81	8.948,44	8.948,44	0,05%	18.159.167,06	94,12%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	177,1117800	50,41	8.928,65	8.928,65	0,05%	18.168.095,71	94,17%
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	10,8424900	800,59	8.680,36	8.680,36	0,04%	18.176.776,07	94,21%
00002437	SINAPI		MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	155,8809453	54,78	8.538,38	8.538,38	0,04%	18.185.314,45	94,26%
00011749	SINAPI		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	Material	UN	119,0000000	71,50	8.508,50	8.508,50	0,04%	18.193.822,95	94,30%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	417,4286088	20,16	8.416,40	8.416,40	0,04%	18.202.239,35	94,35%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.205,1427000	6,98	8.405,87	8.405,87	0,04%	18.210.645,22	94,39%
4228	ORSE		Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	436,7200000	19,20	8.385,02	8.385,02	0,04%	18.219.030,25	94,43%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8.245,3214196	0,98	8.039,19	8.039,19	0,04%	18.227.069,44	94,47%
404	ORSE		Cabo cobre rígido, unipolar, 50mm2 - 0,61kv / 70º	Material	m	126,0000000	63,74	8.030,93	8.030,93	0,04%	18.235.100,36	94,52%
00000511	SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	264,9563840	30,28	8.021,55	8.021,55	0,04%	18.243.121,92	94,56%
13333	ORSE		Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	Material	un	8,0000000	992,61	7.940,90	7.940,90	0,04%	18.251.062,82	94,60%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00039831	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	Material	JG	24,0000000	330,45	7.930,80	7.930,80	0,04%	18.258.993,62	94,64%
3980	ORSE		Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	1,022,0000000	7,74	7.907,73	7.907,73	0,04%	18.266.901,34	94,68%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	305,8771912	25,76	7.880,16	7.880,16	0,04%	18.274.781,50	94,72%
10748	ORSE		Transformador de potenciaL. 15KV - 600VA	Material	un	2,0000000	3.937,50	7.875,00	7.875,00	0,04%	18.282.656,50	94,76%
00020692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	965,5917319	8,14	7.857,50	7.857,50	0,04%	18.290.514,00	94,80%
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	312,9621300	25,03	7.831,88	7.831,88	0,04%	18.298.345,88	94,84%
00011683	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	182,0000000	42,63	7.757,75	7.757,75	0,04%	18.306.103,63	94,88%
PMA HOS 00037762	SINAPI	Próprio	Gabinete de Ventilação de 3.885m³/h e 30mmca	Material	UN	1,0000000	7.700,00	7.700,00	7.700,00	0,04%	18.313.803,63	94,92%
			CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0085438	885.402,04	7.564,72	7.564,72	0,04%	18.321.368,36	94,96%
10280	ORSE		Manta em lâ de vidro aluminizada esp=25mm	Material	m²	397,1310000	18,81	7.471,03	7.471,03	0,04%	18.328.839,38	95,00%
00021029	SINAPI		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	14,0000000	531,88	7.446,25	7.446,25	0,04%	18.336.285,63	95,04%
00009839	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	286,2604500	25,98	7.435,62	7.435,62	0,04%	18.343.721,25	95,08%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	792,6223500	9,20	7.292,13	7.292,13	0,04%	18.351.013,37	95,12%
14858	ORSE		Chuveiro redondo de parede 12,6 cm com desviador de fluxo, modelo cromado, ref.: 2081.C.DES, deca ou similar	Material	un	8,0000000	906,11	7.248,90	7.248,90	0,04%	18.358.262,27	95,15%
00007701	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	53,4947450	135,28	7.236,50	7.236,50	0,04%	18.365.498,78	95,19%
13006	ORSE		Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	Material	m²	14,8000000	487,50	7.215,00	7.215,00	0,04%	18.372.713,78	95,23%
00004813	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	15,0000000	471,88	7.078,13	7.078,13	0,04%	18.379.791,90	95,27%
12700	ORSE		Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	38,0000000	184,91	7.026,68	7.026,68	0,04%	18.386.818,58	95,30%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6.299,1520256	1,11	7.007,81	7.007,81	0,04%	18.393.826,38	95,34%
4356	ORSE		Chave seccionadora tripolar 15kv 400a	Material	un	2,0000000	3.500,00	7.000,00	7.000,00	0,04%	18.400.826,38	95,38%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	174,3851808	39,63	6.910,01	6.910,01	0,04%	18.407.736,39	95,41%
6537	ORSE		Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 200A (NBI 95 kV)	Material	un	6,0000000	1.137,50	6.825,00	6.825,00	0,04%	18.414.561,39	95,45%
00038124	SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	162,8100000	41,19	6.705,74	6.705,74	0,03%	18.421.267,13	95,48%
00039830	SINAPI		GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	Material	JG	20,0000000	331,15	6.623,00	6.623,00	0,03%	18.427.890,13	95,52%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	36,0548297	183,36	6.611,10	6.611,10	0,03%	18.434.501,24	95,55%
PMA HOS 6536	SINAPI	Próprio	Gabinete de Ventilação de 2.840m³/h e 20mmca	Material	UN	1,0000000	6.569,59	6.569,59	6.569,59	0,03%	18.441.070,82	95,58%
	ORSE		Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV	Material	un	22,0000000	293,75	6.462,50	6.462,50	0,03%	18.447.533,32	95,62%
1096	ORSE		Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	92,0000000	69,50	6.394,00	6.394,00	0,03%	18.453.927,32	95,65%
2242	ORSE		Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	188,0000000	33,75	6.345,00	6.345,00	0,03%	18.460.272,32	95,68%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	682,8940053	9,01	6.154,58	6.154,58	0,03%	18.466.426,91	95,72%
00013983	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	49,0000000	124,00	6.076,00	6.076,00	0,03%	18.472.502,91	95,75%
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	209,9400000	28,88	6.062,02	6.062,02	0,03%	18.478.564,92	95,78%
00010228	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	13,0000000	465,49	6.051,34	6.051,34	0,03%	18.484.616,26	95,81%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	23.951,6712765	0,25	5.987,92	5.987,92	0,03%	18.490.604,18	95,84%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

PMA_HOS	Próprio		Grelha De Retorno Horizontal Rhn Em Alumínio 300x200mm	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	41,0000000	145,83	5,978,83	5,978,83	0,03%	18.496.583,00	95,87%
PMA_HOS	Próprio		REGULADOR DE VAZAO DE AR 150x150 RVA SICFLUX	Material	un	52,0000000	114,11	5,933,85	5,933,85	0,03%	18.502.516,85	95,90%
5244	ORSE		Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	Material	un	512,0000000	11,44	5,856,00	5,856,00	0,03%	18.508.372,85	95,93%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	167,9272845	34,64	5,816,58	5,816,58	0,03%	18.514.189,43	95,96%
00038596	SINAPI		PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	5,0000000	1.141,10	5,705,50	5,705,50	0,03%	18.519.894,93	95,99%
00041936	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	64,6000000	87,94	5,680,76	5,680,76	0,03%	18.525.575,70	96,02%
3542	ORSE		Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Material	Un	16,0000000	355,00	5,680,00	5,680,00	0,03%	18.531.255,70	96,05%
PMA_HOS	Próprio		JUNTA FLEXIVEL CONSTITUIDA POR UMA FITA DE LONA DE VINIL COM REFORCO EM POLIESTER, LARGURA 100mm E CHAPA DE ACO GALVANIZADO, LARGURA 45mm - MULTIVAC JUNTA FLEXIVEL 45/100 25m	Material	UN	9,0000000	624,48	5,620,28	5,620,28	0,03%	18.536.875,97	96,08%
35												
11354	ORSE		Válvula retenção portinhola única, PN10, Ø=100mm, em ferro fundido	Material	un	2,0000000	2.803,78	5,607,55	5,607,55	0,03%	18.542.483,52	96,11%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.195,1904223	4,68	5,587,52	5,587,52	0,03%	18.548.071,04	96,14%
00010488	SINAPI		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0019778	2.800.669,58	5,539,20	5,539,20	0,03%	18.553.610,24	96,17%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	180,6373430	30,43	5,495,89	5,495,89	0,03%	18.559.106,13	96,20%
5246	ORSE		Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 24 x 100mm	Material	un	216,0000000	25,30	5,464,80	5,464,80	0,03%	18.564.570,93	96,22%
00039128	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	2.150,0000000	2,54	5,455,63	5,455,63	0,03%	18.570.026,55	96,25%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0017302	3.138.156,63	5,429,72	5,429,72	0,03%	18.575.456,27	96,28%
00038394	SINAPI		KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)	Material	UN	26,0000000	207,36	5,391,43	5,391,43	0,03%	18.580.847,69	96,31%
10925	ORSE		Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, p/sistema exaustão	Material	m	16,4900000	325,91	5,374,30	5,374,30	0,03%	18.586.221,99	96,34%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	60,3891189	88,80	5,362,55	5,362,55	0,03%	18.591.584,54	96,36%
00007694	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	29,1881395	182,04	5,313,34	5,313,34	0,03%	18.596.897,88	96,39%
00020067	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	522,6401460	10,16	5,311,33	5,311,33	0,03%	18.602.209,21	96,42%
00003379	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	56,0000000	93,06	5,211,50	5,211,50	0,03%	18.607.420,71	96,45%
11085	ORSE		Rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	Material	un	2,0000000	2.600,84	5,201,68	5,201,68	0,03%	18.612.622,39	96,47%
12733	ORSE		Exaustor ACI-200, da sictell ou similar	Material	un	2,0000000	2.507,71	5,015,43	5,015,43	0,03%	18.617.637,81	96,50%
11640	ORSE		Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	Material	un	2,0000000	2.504,68	5,009,35	5,009,35	0,03%	18.622.647,16	96,53%
00020974	SINAPI		UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	16,0000000	312,94	5,007,00	5,007,00	0,03%	18.627.654,16	96,55%
2540	ORSE		Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	1.144,2388000	4,38	5,006,04	5,006,04	0,03%	18.632.660,20	96,58%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	162,2529541	30,36	4,926,41	4,926,41	0,03%	18.637.586,61	96,60%
00039692	SINAPI		CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	5,0000000	982,66	4,913,31	4,913,31	0,03%	18.642.499,92	96,63%
PMA_HOS	Próprio		JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN10 COM ABA PARA FLANGE DN 150	Material	UN	10,0000000	486,04	4,860,38	4,860,38	0,03%	18.647.360,30	96,65%
00043148	SINAPI		MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	68,6000000	70,49	4,835,44	4,835,44	0,03%	18.652.195,74	96,68%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	465,9828460	10,30	4,799,62	4,799,62	0,02%	18.656.995,36	96,70%
00004238	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,6244098	42,24	4,756,97	4,756,97	0,02%	18.661.752,34	96,73%
7959	ORSE		Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	Material	un	22,0000000	216,06	4,753,38	4,753,38	0,02%	18.666.505,71	96,75%
00037734	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0620119	76.499,80	4,743,89	4,743,89	0,02%	18.671.249,61	96,78%
00040271	SINAPI		LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	197,9031600	23,91	4,732,36	4,732,36	0,02%	18.675.981,97	96,80%
00039660	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	86,0727043	53,75	4,626,41	4,626,41	0,02%	18.680.608,37	96,83%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00014511	SINAPI		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0038975		1.176.956,30		4.587,24		4.587,24	0,02%	18.685.195,62	96,85%
9834	ORSE		Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	Material	un	14,0000000		327,58		4.586,05		4.586,05	0,02%	18.689.781,67	96,87%
7955	ORSE		Central posto de enfermagem convencional scd/1 - Monitoramento	Material	un	3,0000000		1.524,48		4.573,43		4.573,43	0,02%	18.694.355,09	96,90%
1068	ORSE		Granito cinza andorinha, polido, e=2cm	Material	m²	12,3375000		370,01		4.565,03		4.565,03	0,02%	18.698.920,12	96,92%
2456	ORSE		Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	Equipamento	h	32,0781000	0,0000000	141,45	43,62	4.537,45	0,00	4.537,45	0,02%	18.703.457,57	96,94%
2620	ORSE		Letras aço escovado 25 x 25cm	Material	un	27,0000000		167,91		4.533,64		4.533,64	0,02%	18.707.991,21	96,97%
11193	ORSE		Abrigo metálico para mangueira de incêndio - 0,90x0,60x0,30m	Material	un	7,0000000		637,59		4.463,11		4.463,11	0,02%	18.712.454,32	96,99%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	14,6304500		301,44		4.410,17		4.410,17	0,02%	18.716.864,48	97,01%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,061,8054000		2,11		4.355,56		4.355,56	0,02%	18.721.220,05	97,04%
14190	ORSE		Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	Material	un	13,0000000		334,36		4.346,71		4.346,71	0,02%	18.725.566,76	97,06%
2384	ORSE		Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	81,0000000		53,49		4.332,49		4.332,49	0,02%	18.729.899,25	97,08%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	43,0000000		100,29		4.312,36		4.312,36	0,02%	18.734.211,61	97,10%
1174	ORSE		Joelho 45° pvc rígido roscavel d=4"	Material	un	41,0000000		103,58		4.246,58		4.246,58	0,02%	18.738.458,19	97,13%
00000868	SINAPI		CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	122,0000000		34,71		4.234,93		4.234,93	0,02%	18.742.693,11	97,15%
12232	ORSE		Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1,0000000		4.234,28		4.234,28		4.234,28	0,02%	18.746.927,39	97,17%
00039837	SINAPI		BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = "9,0" CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = "35" MM, PRIMER	Material	JG	10,0000000		422,23		4.222,25		4.222,25	0,02%	18.751.149,64	97,19%
00039867	SINAPI		CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	78,0000000		53,88		4.202,25		4.202,25	0,02%	18.755.351,89	97,21%
00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	240,3600000		17,44		4.191,28		4.191,28	0,02%	18.759.543,16	97,23%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1.316,6082000		3,14		4.130,86		4.130,86	0,02%	18.763.674,02	97,26%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	52,6090737		78,39		4.123,89		4.123,89	0,02%	18.767.797,92	97,28%
00003777	SINAPI		LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1.929,9160000		2,06		3.980,45		3.980,45	0,02%	18.771.778,37	97,30%
00039869	SINAPI		COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	Material	UN	216,0000000		18,30		3.952,80		3.952,80	0,02%	18.775.731,17	97,32%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	49,9309710		78,76		3.932,69		3.932,69	0,02%	18.779.663,86	97,34%
14660	ORSE		Bomba para incêndio jockey 2cv, modelo ME-IN 1320 N2T ou similar	Equipamento	un	1,0000000	0,0000000	3.912,88	0,00	3.912,88	0,00	3.912,88	0,02%	18.783.576,73	97,36%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	71,3456000		54,41		3.882,09		3.882,09	0,02%	18.787.458,82	97,38%
9241	ORSE		Tela de poliester 2x2mm p/impermeabilização, ref.Denvertela Poliéster R	Material	m²	668,5875000		5,76		3.852,74		3.852,74	0,02%	18.791.311,56	97,40%
13246	ORSE		Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar	Material	un	1,0000000		3.845,10		3.845,10		3.845,10	0,02%	18.795.156,66	97,42%
6978	ORSE		Torneira para tanque longa 1158, DOCOL 20040506 ou similar	Material	un	16,0000000		239,88		3.838,00		3.838,00	0,02%	18.798.994,66	97,44%
3762	ORSE		Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo	Material	un	4,0000000		952,06		3.808,25		3.808,25	0,02%	18.802.802,91	97,46%
PMA HOS 00006193	Próprio		Difusor de Ar 1 via em alumínio 400x 400mm	Material	un	6,0000000		631,19		3.787,13		3.787,13	0,02%	18.806.590,03	97,48%
	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	168,9883300		21,91		3.702,96		3.702,96	0,02%	18.810.292,99	97,50%
	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	172,8326000		21,38		3.694,30		3.694,30	0,02%	18.813.987,29	97,52%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,1303247		27.888,40		3.634,55		3.634,55	0,02%	18.817.621,83	97,54%
00003315	SINAPI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	3.617,4241200		0,99		3.572,21		3.572,21	0,02%	18.821.194,04	97,55%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2.584,6582738		1,38		3.553,91		3.553,91	0,02%	18.824.747,95	97,57%
4912	ORSE		Barramento de alta tensão em vergalhão de cobre nu 3/8"	Material	kg	20,0000000		175,00		3.500,00		3.500,00	0,02%	18.828.247,95	97,59%
14448	ORSE		Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")	Material	m	80,8500000		43,10		3.484,64		3.484,64	0,02%	18.831.732,58	97,61%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	98,1735761		35,35		3.470,44		3.470,44	0,02%	18.835.203,02	97,63%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	91,7933474		37,20		3.414,71		3.414,71	0,02%	18.838.617,73	97,64%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	536,3155000		6,36		3.412,31		3.412,31	0,02%	18.842.030,04	97,66%
11478	ORSE		Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 01 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	Material	un	1,0000000		3.410,94		3.410,94		3.410,94	0,02%	18.845.440,97	97,68%
13468	ORSE		Esguicho regulável 1 1/2", para mangueira de incêndio	Material	un	7,0000000		484,43		3.390,98		3.390,98	0,02%	18.848.831,95	97,70%
00007693	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,3822130		250,71		3.355,09		3.355,09	0,02%	18.852.187,04	97,72%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	415,1283115		8,03		3.331,40		3.331,40	0,02%	18.855.518,44	97,73%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6.408,3027369		0,51		3.284,26		3.284,26	0,02%	18.858.802,70	97,75%
9860	ORSE		Tampa de encaixe 38mm para perfilado	Material	m	256,0000000		12,79		3.273,60		3.273,60	0,02%	18.862.076,30	97,77%
00004090	SINAPI		MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0021961		1.487.500,00		3.266,68		3.266,68	0,02%	18.865.342,98	97,78%
7615	ORSE		Switch 24 portas 10/100 Mbps	Material	Un	5,0000000		650,00		3.250,00		3.250,00	0,02%	18.868.592,98	97,80%
9828	ORSE		Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	Material	un	13,0000000		248,75		3.233,75		3.233,75	0,02%	18.871.826,73	97,82%
00044535	SINAPI		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	43,6720000		73,90		3.227,36		3.227,36	0,02%	18.875.054,09	97,83%
00039864	SINAPI		CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	Material	UN	138,0000000		23,19		3.199,88		3.199,88	0,02%	18.878.253,96	97,85%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	126,1527982		25,18		3.175,90		3.175,90	0,02%	18.881.429,86	97,87%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.880,0000000		1,10		3.168,00		3.168,00	0,02%	18.884.597,86	97,88%
00010407	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPAS DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000		1.579,40		3.158,80		3.158,80	0,02%	18.887.756,66	97,90%
2667	ORSE		Alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	Material	un	100,0000000		31,25		3.125,00		3.125,00	0,02%	18.890.881,66	97,92%
00034386	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	5,0000000		625,00		3.125,00		3.125,00	0,02%	18.894.006,66	97,93%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	832,4072000		3,75		3.121,53		3.121,53	0,02%	18.897.128,19	97,95%
10609	ORSE		Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm	Material	un	83,0000000		37,54		3.115,61		3.115,61	0,02%	18.900.243,80	97,96%
00003271	SINAPI		FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	14,0000000		221,71		3.103,98		3.103,98	0,02%	18.903.347,77	97,98%
00039741	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	174,3851808		17,39		3.032,12		3.032,12	0,02%	18.906.379,90	98,00%
00039874	SINAPI		JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM	Material	UN	4,0000000		752,84		3.011,35		3.011,35	0,02%	18.909.391,25	98,01%
00002379	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	2,0000000		1.481,34		2.962,68		2.962,68	0,02%	18.912.353,92	98,03%
00039896	SINAPI		TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	Material	UN	30,0000000		98,61		2.958,38		2.958,38	0,02%	18.915.312,30	98,04%
982	ORSE		Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	81,0000000		36,44		2.951,44		2.951,44	0,02%	18.918.263,73	98,06%
11211	ORSE		Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	Material	un	1,0000000		2.947,38		2.947,38		2.947,38	0,02%	18.921.211,11	98,07%
9407	ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	18,0000000		162,38		2.922,75		2.922,75	0,02%	18.924.133,86	98,09%
00014626	SINAPI		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0027507		1.061.232,19		2.919,12		2.919,12	0,02%	18.927.052,98	98,10%
00043612	SINAPI		FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	21,0000000		138,66		2.911,91		2.911,91	0,02%	18.929.964,89	98,12%
00040626	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	54,5128383		51,60		2.812,86		2.812,86	0,01%	18.932.777,75	98,13%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	136,8174797		20,40		2.791,08		2.791,08	0,01%	18.935.568,83	98,15%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9.130,4386881		0,30		2.739,13		2.739,13	0,01%	18.938.307,96	98,16%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	459,0738000		5,96		2.737,23		2.737,23	0,01%	18.941.045,19	98,18%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

0003666	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	33,4840820	80,86	2.707,61	2.707,61	0,01%	18.943.752,80	98,19%
00037743	SINAPI		SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0120839	222.703,58	2.691,13	2.691,13	0,01%	18.946.443,92	98,20%
10066	ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 160 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	3,0000000	894,81	2.684,44	2.684,44	0,01%	18.949.128,36	98,22%
00001091	SINAPI		ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	41,0000000	65,21	2.673,71	2.673,71	0,01%	18.951.802,07	98,23%
12175	ORSE		Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	Material	un	5,0000000	530,95	2.654,75	2.654,75	0,01%	18.954.456,82	98,25%
4408	ORSE		Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	12,0000000	219,99	2.639,85	2.639,85	0,01%	18.957.096,67	98,26%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	75,6741464	34,84	2.636,30	2.636,30	0,01%	18.959.732,97	98,27%
00039419	SINAPI		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	211,7423110	12,38	2.620,31	2.620,31	0,01%	18.962.353,28	98,29%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	86,7887871	29,99	2.602,58	2.602,58	0,01%	18.964.955,86	98,30%
00043482	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.880,0000000	0,90	2.592,00	2.592,00	0,01%	18.967.547,86	98,31%
12099	ORSE		Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	Material	un	58,0000000	44,49	2.580,28	2.580,28	0,01%	18.970.128,14	98,33%
2493	ORSE		Talha manual 2,0 t, elev. = 5,0 m ("koch" ou equivalente)	Equipamento	h	96,2412000	0,0000000	2.576,86	0,00	2.576,86	18.972.704,99	98,34%
00043190	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.574,88	2.574,88	2.574,88	0,01%	18.975.279,87	98,35%
00004226	SINAPI		GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	234,6344000	10,95	2.569,25	2.569,25	0,01%	18.977.849,12	98,37%
PMA_HOS_00039739	Próprio SINAPI	PMA	Damper corta fogo 800 x 400 mm	Material	UN	1,0000000	2.550,00	2.550,00	2.550,00	0,01%	18.980.399,12	98,38%
			TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	25,8692500	98,30	2.542,95	2.542,95	0,01%	18.982.942,06	98,39%
00010904	SINAPI		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	7,0000000	357,16	2.500,14	2.500,14	0,01%	18.985.442,20	98,41%
9718	ORSE		Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref: TEL-744 ou similar (SPDA)	Material	un	910,0000000	2,71	2.468,38	2.468,38	0,01%	18.987.910,58	98,42%
4411	ORSE		Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	12,0000000	204,88	2.458,50	2.458,50	0,01%	18.990.369,08	98,43%
00002376	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000	2.439,75	2.439,75	2.439,75	0,01%	18.992.808,83	98,44%
00041930	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	16,2750000	149,35	2.430,67	2.430,67	0,01%	18.995.239,50	98,46%
00003511	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000	96,10	2.402,50	2.402,50	0,01%	18.997.642,00	98,47%
1902	ORSE		Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	Material	un	3,0000000	799,94	2.399,81	2.399,81	0,01%	19.000.041,81	98,48%
PMA_HOS_1124	Próprio ORSE		DAMPER EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA REGULADOR DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 200x200mm	Material	UN	12,0000000	198,75	2.385,00	2.385,00	0,01%	19.002.426,81	98,49%
			Isolador disco vidro garfo olhal 175mm	Material	un	48,0000000	49,68	2.384,40	2.384,40	0,01%	19.004.811,21	98,51%
00010749	SINAPI		LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	85,8841202	27,73	2.381,14	2.381,14	0,01%	19.007.192,35	98,52%
00000552	SINAPI		BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	107,1360000	21,88	2.343,60	2.343,60	0,01%	19.009.535,95	98,53%
PMA_HOS_1029	Próprio ORSE		Difusor de Ar 1 via em alumínio 496x 496mm	Material	UN	6,0000000	389,44	2.336,63	2.336,63	0,01%	19.011.872,57	98,54%
			Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)	Material	un	1,0000000	2.335,95	2.335,95	2.335,95	0,01%	19.014.208,52	98,55%
724	ORSE		Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)	Material	m	32,3610000	71,90	2.326,76	2.326,76	0,01%	19.016.535,28	98,57%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	88,7522500	26,08	2.314,21	2.314,21	0,01%	19.018.849,49	98,58%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	218,7809000	10,55	2.308,14	2.308,14	0,01%	19.021.157,63	98,59%
672	ORSE		Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/2cv, trifásico 220V, hm = 8 a 20 m, q = 3,4 a 8,3 m³/h	Material	un	1,0000000	2.307,99	2.307,99	2.307,99	0,01%	19.023.465,62	98,60%
00012744	SINAPI		TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	25,8692500	89,08	2.304,30	2.304,30	0,01%	19.025.769,92	98,61%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	31,0600000	74,15	2.303,10	2.303,10	0,01%	19.028.073,02	98,63%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	69,0605168	32,81	2.266,05	2.266,05	0,01%	19.030.339,07	98,64%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	73,2036000	30,51	2.233,62	2.233,62	0,01%	19.032.572,69	98,65%
00014513	SINAPI		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0030236	737.603,80	2.230,24	2.230,24	0,01%	19.034.802,94	98,66%
00004239	SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,9602921	63,79	2.230,03	2.230,03	0,01%	19.037.032,97	98,67%
5468	ORSE		Flange cego, em fofo, pn 10 / 16, d= 150mm	Material	un	6,0000000	369,96	2.219,78	2.219,78	0,01%	19.039.252,74	98,68%
00039126	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	193,0000000	11,45	2.209,85	2.209,85	0,01%	19.041.462,59	98,70%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	104,6447396	21,11	2.209,31	2.209,31	0,01%	19.043.671,90	98,71%
00003478	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,0000000	73,41	2.202,38	2.202,38	0,01%	19.045.874,28	98,72%
13650	ORSE		Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	2,0000000	1.093,51	2.187,03	2.187,03	0,01%	19.048.061,30	98,73%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	58,5910800	37,09	2.173,00	2.173,00	0,01%	19.050.234,30	98,74%
9720	ORSE		Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² comgrampo "U" e porcas de aço galv.Ref.TEL-580 ou similar	Material	un	20,0000000	106,63	2.132,50	2.132,50	0,01%	19.052.366,80	98,75%
00039738	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	305,8771912	6,91	2.114,38	2.114,38	0,01%	19.054.481,18	98,76%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	2.672,6588000	0,79	2.104,72	2.104,72	0,01%	19.056.585,89	98,77%
00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	52,5743700	39,38	2.070,12	2.070,12	0,01%	19.058.656,01	98,79%
9098	ORSE		Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A	Material	un	450,0000000	4,55	2.047,50	2.047,50	0,01%	19.060.703,51	98,80%
PMA_HOS_624	Próprio	PMA	DAMPER DE SOBRE PRESSAO EM CHAPA GALVANIZADA VAG4 500x500mm	Material	UN	2,0000000	990,63	1.981,25	1.981,25	0,01%	19.062.684,76	98,81%
ORSE			Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-25 ou similar)	Material	un	16,0000000	123,75	1.980,00	1.980,00	0,01%	19.064.664,76	98,82%
00000248	SINAPI		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	89,0155200	22,23	1.978,37	1.978,37	0,01%	19.066.643,13	98,83%
00020211	SINAPI		VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	49,0914000	39,69	1.948,31	1.948,31	0,01%	19.068.591,44	98,84%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	740,6758500	2,60	1.925,76	1.925,76	0,01%	19.070.517,20	98,85%
PMA_HOS_668	Próprio		REGULADOR DE VAZAO DE AR 100x100 RVA SICFLUX	Material	un	27,0000000	71,14	1.920,71	1.920,71	0,01%	19.072.437,91	98,86%
ORSE			Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	Material	cj	16,0000000	118,63	1.898,00	1.898,00	0,01%	19.074.335,91	98,87%
00001092/SINAPI	ORSE		Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 2 estribos, sem isolador	Material	un	50,0000000	37,50	1.875,00	1.875,00	0,01%	19.076.210,91	98,88%
12887	ORSE		Grade de ferro para piso, articulável em dobradiça com fechamento em cadeado,em barra chata de 1 1/2" x 1/4" a cada 5,cm e cantoneira 2" x 1/4" de apoio	Material	m²	3,5000000	529,81	1.854,34	1.854,34	0,01%	19.078.065,26	98,89%
PMA_HOS_00039432	Próprio	PMA	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 1000X500 MM	Material	UN	1,0000000	1.837,50	1.837,50	1.837,50	0,01%	19.079.902,76	98,90%
SINAPI			FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	530,0739500	3,46	1.835,38	1.835,38	0,01%	19.081.738,14	98,90%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	103,5659100	17,38	1.799,46	1.799,46	0,01%	19.083.537,60	98,91%
00039871	SINAPI		COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	Material	UN	57,0000000	31,36	1.787,66	1.787,66	0,01%	19.085.325,26	98,92%
00020972	SINAPI		REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	255,11	1.785,79	1.785,79	0,01%	19.087.111,05	98,93%
00000345	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	43,3045200	41,19	1.783,60	1.783,60	0,01%	19.088.894,65	98,94%
12665	ORSE		Sirene audiovisual endereçável, 120 db, para alarme de incêndio	Material	un	7,0000000	254,43	1.780,98	1.780,98	0,01%	19.090.675,63	98,95%
00002593	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	99,0000000	17,43	1.725,08	1.725,08	0,01%	19.092.400,70	98,96%
00043681	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	48,2784897	34,86	1.683,11	1.683,11	0,01%	19.094.083,81	98,97%
00002574	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	83,0000000	20,10	1.668,30	1.668,30	0,01%	19.095.752,11	98,98%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	198,0000000	8,39	1.660,73	1.660,73	0,01%	19.097.412,84	98,99%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

10630	ORSE		Grampo de ancoragem em alumínio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 50mm² - classe de tensão 15KV	Material	un	30,0000000	55,13	1.653,75	1.653,75	0,01%	19.099.066,59	98,99%
00039737	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	86,0727043	19,11	1.645,06	1.645,06	0,01%	19.100.711,65	99,00%
11572	ORSE		Sinalizador para porta fabricados com base em plástico leitoso e acrílico translúcido vermelho, com 02 lâmpadas (inclusa), acionada por reator convencional(incluso), alimentação 110V e 220V (c/ chave seletora)	Material	un	7,0000000	232,75	1.629,25	1.629,25	0,01%	19.102.340,90	99,01%
PMA_HOS_00004093	Próprio		DIFUSOR DE ALTA INDUCAO, EM ALUMINIO ANO DIZADO, MEDINDO (600X600)MM	Material	UN	2,0000000	796,88	1.593,75	1.593,75	0,01%	19.103.934,65	99,02%
00035275	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	46,0703971	34,26	1.578,49	1.578,49	0,01%	19.105.513,14	99,03%
00035275	SINAPI		PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,4668000	125,31	1.562,25	1.562,25	0,01%	19.107.075,38	99,04%
00003540	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	277,0000000	5,63	1.558,13	1.558,13	0,01%	19.108.633,51	99,04%
00006299	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	11,0000000	141,63	1.557,88	1.557,88	0,01%	19.110.191,38	99,05%
9595	ORSE		Fita metálica perfurada	Material	m	20,0000000	77,68	1.553,50	1.553,50	0,01%	19.111.744,88	99,06%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,2260239	6.855,90	1.549,60	1.549,60	0,01%	19.113.294,48	99,07%
00011235	SINAPI		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15" MM	Material	UN	5,0000000	306,79	1.533,94	1.533,94	0,01%	19.114.828,42	99,08%
7530	ORSE		Cruzeta 90º 600 x 155 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	3,0000000	505,90	1.517,70	1.517,70	0,01%	19.116.346,12	99,08%
00003081	SINAPI		FECIADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	8,0000000	188,45	1.507,60	1.507,60	0,01%	19.117.853,72	99,09%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	66,1063000	22,63	1.495,66	1.495,66	0,01%	19.119.349,37	99,10%
00038637/SI	ORSE		Sifao em metal cromado para pia americana, 1.1/2 x 1.1/2"	Material	un	4,0000000	372,25	1.489,00	1.489,00	0,01%	19.120.838,37	99,11%
00011709	SINAPI		RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	18,0000000	82,58	1.486,35	1.486,35	0,01%	19.122.324,72	99,12%
00004273	SINAPI		PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	Material	UN	3,0000000	491,85	1.475,55	1.475,55	0,01%	19.123.800,27	99,12%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	158,0000000	9,28	1.465,45	1.465,45	0,01%	19.125.265,72	99,13%
13370	ORSE		Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	Material	un	450,0000000	3,25	1.462,50	1.462,50	0,01%	19.126.728,22	99,14%
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	218,0000000	6,64	1.446,98	1.446,98	0,01%	19.128.175,20	99,15%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	142,1654073	10,09	1.434,09	1.434,09	0,01%	19.129.609,29	99,15%
1841	ORSE		Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	Material	un	12,0000000	118,70	1.424,40	1.424,40	0,01%	19.131.033,69	99,16%
13660	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Material	un	109,0000000	13,05	1.422,45	1.422,45	0,01%	19.132.456,14	99,17%
1584	ORSE		Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	Material	un	54,0000000	26,25	1.417,50	1.417,50	0,01%	19.133.873,64	99,18%
2120	ORSE		Tê cobre d= 28mm	Material	un	43,0000000	32,68	1.405,03	1.405,03	0,01%	19.135.278,67	99,18%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	123,9000000	11,25	1.393,88	1.393,88	0,01%	19.136.672,54	99,19%
1703	ORSE		Pasta lubrificante pl/ pvc je	Material	kg	17,5290000	79,38	1.391,36	1.391,36	0,01%	19.138.063,91	99,20%
00021012	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	18,4000000	75,51	1.389,43	1.389,43	0,01%	19.139.453,34	99,20%
12664	ORSE		Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável	Material	un	7,0000000	197,35	1.381,45	1.381,45	0,01%	19.140.834,79	99,21%
00011708	SINAPI		RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	39,0000000	35,15	1.370,85	1.370,85	0,01%	19.142.205,64	99,22%
00001804	SINAPI		CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	Material	UN	55,0000000	24,71	1.359,19	1.359,19	0,01%	19.143.564,82	99,23%
00001808	SINAPI		CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	Material	UN	2,0000000	675,54	1.351,08	1.351,08	0,01%	19.144.915,90	99,23%
9354	ORSE		Conector cunha I série cinza	Material	un	105,0000000	12,50	1.312,50	1.312,50	0,01%	19.146.228,40	99,24%
00007697	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	16,8417015	75,59	1.273,02	1.273,02	0,01%	19.147.501,42	99,25%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	52,8990233		23,88		1,262,96		1,262,96	0,01%	19.148.764,38	99,25%
00014525	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011808		1,067.882,85		1,261,00		1,261,00	0,01%	19.150.025,39	99,26%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	I	14,3904000		87,18		1,254,48		1,254,48	0,01%	19.151.279,87	99,27%
00012174	SINAPI		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	180,0000000		6,85		1,233,00		1,233,00	0,01%	19.152.512,87	99,27%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	59,2597951		20,79		1,231,86		1,231,86	0,01%	19.153.744,74	99,28%
12180	ORSE		Duto flexivel de aluminio Ø 100mm	Material	m	33,9790000		35,58		1,208,80		1,208,80	0,01%	19.154.953,54	99,28%
PMA_HOS_00037591	Próprio	PMA	Damper corta fogo 350 x 300 mm	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	1,200,00	960,00	1,200,00	0,00	1,200,00	0,01%	19.156.153,54	99,29%
00011712	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	40,0000000		29,89		1,195,50		1,195,50	0,01%	19.157.349,04	99,30%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	24,0000000		48,79		1,170,90		1,170,90	0,01%	19.158.519,94	99,30%
2091	ORSE		Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	2,0000000		571,95		1,143,90		1,143,90	0,01%	19.159.663,84	99,31%
00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	6,0000000		189,30		1,135,80		1,135,80	0,01%	19.160.799,64	99,31%
00043441	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000		226,89		1,134,44		1,134,44	0,01%	19.161.934,08	99,32%
10629	ORSE		Grampo de linha viva com parafuso de aperto e terminal em liga de cobre estanhado para cabos entre 2 a 1/0AWG/8 a 2/0AWG	Material	un	18,0000000		62,50		1,125,00		1,125,00	0,01%	19.163.059,08	99,33%
00039862	SINAPI		CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	Material	UN	61,0000000		18,43		1,123,93		1,123,93	0,01%	19.164.183,00	99,33%
13756	ORSE		Mufia para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo	Material	un	4,0000000		278,75		1,115,00		1,115,00	0,01%	19.165.298,00	99,34%
00020047	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000		61,73		1,111,05		1,111,05	0,01%	19.166.409,05	99,34%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,5738766		53,78		1,106,36		1,106,36	0,01%	19.167.515,41	99,35%
00020204	SINAPI		PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	11,6370000		94,80		1,103,19		1,103,19	0,01%	19.168.618,60	99,36%
5188	ORSE		Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 250mm	Material	un	18,0000000		60,86		1,095,53		1,095,53	0,01%	19.169.714,12	99,36%
00044500	SINAPI		OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,8880003		42,24		1,093,44		1,093,44	0,01%	19.170.807,57	99,37%
00006240	SINAPI		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000		1,091,66		1,091,66		1,091,66	0,01%	19.171.899,23	99,37%
00000980	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	77,2151400		14,08		1,086,80		1,086,80	0,01%	19.172.986,03	99,38%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8,672,0781000		0,13		1,084,01		1,084,01	0,01%	19.174.070,04	99,38%
00000444/SI_00011684	ORSE		Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	Material	un	36,0000000		30,00		1,080,00		1,080,00	0,01%	19.175.150,04	99,39%
	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	23,0000000		46,66		1,073,24		1,073,24	0,01%	19.176.223,28	99,39%
PMA_HOS_4353	Próprio	PMA	Sensor De Presença Abre/fecha Porta Social Automática	Material	UN	2,0000000		536,44		1,072,88		1,072,88	0,01%	19.177.296,16	99,40%
00039248	ORSE		Suporte para mufia	Material	un	8,0000000		133,75		1,070,00		1,070,00	0,01%	19.178.366,16	99,41%
00039248	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	65,3400000		16,10		1,051,97		1,051,97	0,01%	19.179.418,13	99,41%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	66,5905098		15,76		1,049,63		1,049,63	0,01%	19.180.467,76	99,42%
7075	ORSE		Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Material	un	11,0000000		95,41		1,049,54		1,049,54	0,01%	19.181.517,30	99,42%
8858	ORSE		Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	Material	kg	68,5800000		15,18		1,040,70		1,040,70	0,01%	19.182.558,00	99,43%
00011655	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	54,6018000		19,00		1,037,43		1,037,43	0,01%	19.183.595,44	99,43%
00012715	SINAPI		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	67,0000000		15,46		1,035,99		1,035,99	0,01%	19.184.631,42	99,44%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	17,0000000		60,53		1,028,93		1,028,93	0,01%	19.185.660,35	99,44%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	110,6018000		9,30		1,028,60		1,028,60	0,01%	19.186.688,95	99,45%
00002504	SINAPI		ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	Material	M	96,2850000		10,46		1,007,38		1,007,38	0,01%	19.187.696,33	99,45%
PMA_HOS	Próprio		PURGADOR DE AGUA AUTOMATICO DE AR	Material	un	4,0000000		251,63		1,006,50		1,006,50	0,01%	19.188.702,83	99,46%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	740,6758500		1,35		999,91		999,91	0,01%	19.189.702,74	99,46%
00000402	SINAPI		GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	33,0000000		30,29		999,49		999,49	0,01%	19.190.702,23	99,47%
00012732	SINAPI		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	2,5776000		385,75		994,31		994,31	0,01%	19.191.696,54	99,47%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	30,6041665		32,35		990,04		990,04	0,01%	19.192.686,58	99,48%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	172,0000000		5,61		965,35		965,35	0,01%	19.193.651,93	99,48%
3770	ORSE		Terminal de ventilação pvc rígido d= 75mm	Material	un	36,0000000		26,81		965,25		965,25	0,01%	19.194.617,18	99,49%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	76,6018000		12,55		961,35		961,35	0,00%	19.195.578,53	99,49%
2574	ORSE		Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	Material	un	1,0000000		958,63		958,63		958,63	0,00%	19.196.537,16	99,50%
3990	ORSE		Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	89,0000000		10,65		947,85		947,85	0,00%	19.197.485,01	99,50%
00021016	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0400000		229,59		927,53		927,53	0,00%	19.198.412,54	99,51%
2668	ORSE		Alça preformada para cabo multiplex 35 mm2	Material	un	50,0000000		18,31		915,63		915,63	0,00%	19.199.328,17	99,51%
622	ORSE		Cola formicola - p/ laminados - ou similar	Material	kg	17,9416000		48,51		870,39		870,39	0,00%	19.200.198,56	99,52%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0486932	17.843,48		868,86	868,86	0,00%	19.201.067,41	99,52%		
10267	ORSE		Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2"	Material	un	30,4800000		28,50		868,68		868,68	0,00%	19.201.936,09	99,53%
580	ORSE		Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	Material	m²	7,2189000		119,73		864,28		864,28	0,00%	19.202.800,38	99,53%
00001805	SINAPI		CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	Material	UN	21,0000000		39,89		837,64		837,64	0,00%	19.203.638,02	99,54%
10508	ORSE		Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	Material	un	30,0000000		27,74		832,13		832,13	0,00%	19.204.470,14	99,54%
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	29,2032000		28,43		830,10		830,10	0,00%	19.205.300,24	99,55%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	158,7038855		5,19		823,28		823,28	0,00%	19.206.123,52	99,55%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	9,0460000		90,51		818,78		818,78	0,00%	19.206.942,29	99,55%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	132,3904500		6,13		810,89		810,89	0,00%	19.207.753,19	99,56%
00001333	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	73,3145424		10,93		800,96		800,96	0,00%	19.208.554,15	99,56%
00021013	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	8,0000000		98,55		788,40		788,40	0,00%	19.209.342,55	99,57%
3359	ORSE		Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material	kg	30,2400000		25,84		781,33		781,33	0,00%	19.210.123,87	99,57%
5245	ORSE		Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	Material	un	48,0000000		16,14		774,60		774,60	0,00%	19.210.898,47	99,57%
PMA HOS	Próprio		Duto Aluminizado Flexível 130 mm	Material	m	26,5200000		28,51		756,15		756,15	0,00%	19.211.654,62	99,58%
00012733	SINAPI		TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	81,0000000		9,31		754,31		754,31	0,00%	19.212.408,94	99,58%
8880	ORSE		Chave magnética p/motor 4cv-220v	Material	un	2,0000000		375,00		750,00		750,00	0,00%	19.213.158,94	99,59%
664	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	120,0000000		6,25		750,00		750,00	0,00%	19.213.908,94	99,59%
55	ORSE		Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	39,6000000		18,93		749,43		749,43	0,00%	19.214.658,37	99,59%
11076	ORSE		Estante metálica para equipamentos de medição (TC e TP) - padrão concessionária	Material	un	2,0000000		372,09		744,18		744,18	0,00%	19.215.402,54	99,60%
3033	ORSE		Conector borne SAK 6,0mm	Material	un	40,0000000		18,38		735,00		735,00	0,00%	19.216.137,54	99,60%
3258	ORSE		Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA	Material	Un	40,0000000		17,90		716,00		716,00	0,00%	19.216.853,54	99,61%
712	ORSE		Cruzeta em concreto armado, retangular, 2300mm	Material	un	3,0000000		237,56		712,69		712,69	0,00%	19.217.566,23	99,61%
00010892	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,0000000		356,25		712,50		712,50	0,00%	19.218.278,73	99,61%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	1.781,9693000		0,39		690,51		690,51	0,00%	19.218.969,24	99,62%
8396	ORSE		Terminal central 3/8"	Material	un	30,0000000		23,00		690,00		690,00	0,00%	19.219.659,24	99,62%
13421	ORSE		Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2	Material	un	20,0000000		34,38		687,50		687,50	0,00%	19.220.346,74	99,62%
00007640	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0021443	320.375,00		686,98	686,98	0,00%	19.221.033,72	99,63%		
00003915	SINAPI		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	4,0000000		171,39		685,55		685,55	0,00%	19.221.719,27	99,63%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00007543	SINAPI		TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	116,0000000		5,89		682,95		682,95	0,00%	19.222.402,22	99,63%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,2750000		30,34		675,77		675,77	0,00%	19.223.077,99	99,64%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	121,6018000		5,46		664,25		664,25	0,00%	19.223.742,24	99,64%
00006028	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	4,0000000		164,89		659,55		659,55	0,00%	19.224.401,79	99,64%
2637	ORSE		Conector perfuração 25-95/2 95 mm	Material	un	81,0000000		8,13		658,13		658,13	0,00%	19.225.059,91	99,65%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	209,5138000		3,11		652,11		652,11	0,00%	19.225.712,02	99,65%
155	ORSE		Alça preformada p/ estal 9,5 mm mir	Material	un	37,0000000		17,50		647,50		647,50	0,00%	19.226.359,52	99,65%
00010997	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	15,3712000		41,76		641,94		641,94	0,00%	19.227.001,46	99,66%
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	11,31111310		56,29		636,68		636,68	0,00%	19.227.638,14	99,66%
1793	ORSE		Porca olhal furo 16mm	Material	un	24,0000000		26,36		632,70		632,70	0,00%	19.228.270,84	99,66%
14634	ORSE		Manômetro D. 63mm (2 1/2"), 0-250kgf/cm², rosca 1/4" NPT-M, ligação vertical,com enchimento de glicerina, caixa inox	Material	un	2,0000000		315,53		631,05		631,05	0,00%	19.228.901,89	99,67%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,9887161		45,09		630,72		630,72	0,00%	19.229.532,60	99,67%
00037586	SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	6,8754580		91,60		629,79		629,79	0,00%	19.230.162,40	99,67%
00041493	SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	M	10,5000000		59,03		619,76		619,76	0,00%	19.230.782,16	99,68%
00006013	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	4,7522500		130,18		618,62		618,62	0,00%	19.231.400,78	99,68%
00003531	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	144,0000000		4,24		610,20		610,20	0,00%	19.232.010,98	99,68%
00001337	SINAPI		CHAPA DE ACO KADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	Material	KG	48,0000000		12,48		598,80		598,80	0,00%	19.232.609,78	99,69%
00002581	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	19,0000000		30,99		588,76		588,76	0,00%	19.233.198,55	99,69%
5185	ORSE		Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 100mm	Material	un	32,0000000		18,34		586,80		586,80	0,00%	19.233.785,35	99,69%
10054	ORSE		Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	Material	m²	15,7500000		37,06		583,73		583,73	0,00%	19.234.369,08	99,70%
11207	ORSE		União angular "L" construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão de cobre eletrolítico de 5/8"	Material	un	9,0000000		64,33		578,93		578,93	0,00%	19.234.948,00	99,70%
829	ORSE		Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	Material	un	1,0000000		570,33		570,33		570,33	0,00%	19.235.518,33	99,70%
2007	ORSE		Sapatilha p/ cabo aço ate 9,5mm	Material	un	152,0000000		3,69		560,50		560,50	0,00%	19.236.078,83	99,70%
10383	ORSE		Joelho 90 pvc sanitario d= 150mm	Material	un	8,0000000		68,74		549,90		549,90	0,00%	19.236.628,73	99,71%
00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	523,1409000		1,05		549,30		549,30	0,00%	19.237.178,03	99,71%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,1228381		4.416,69		542,54		542,54	0,00%	19.237.720,57	99,71%
11655	ORSE		Poste concreto duplo T (DT) 7/150	Material	un	1,0000000		535,98		535,98		535,98	0,00%	19.238.256,54	99,72%
10339	ORSE		Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	Material	un	2,0000000		267,61		535,23		535,23	0,00%	19.238.791,77	99,72%
2632	ORSE		Cabo de cobre nú 25 mm2 - 2AWG	Material	kg	3,5000000		152,54		533,88		533,88	0,00%	19.239.325,65	99,72%
00002580	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	20,0000000		26,54		530,75		530,75	0,00%	19.239.856,40	99,72%
3010	ORSE		Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	Material	m	40,0000000		13,25		530,00		530,00	0,00%	19.240.386,40	99,73%
00043423	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	Material	UN	5,0000000		105,88		529,38		529,38	0,00%	19.240.915,77	99,73%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	48,0000000		11,01		528,60		528,60	0,00%	19.241.444,37	99,73%
PMA_HOS_00036522	Próprio		GRELHA TOMADA AR EXTERIOR ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 200x200mm	Material	UN	6,0000000		86,88		521,25		521,25	0,00%	19.241.965,62	99,74%
00003524	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0042232		123.417,94		521,22		521,22	0,00%	19.242.486,84	99,74%
00040331	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	57,4200000		9,08		521,09		521,09	0,00%	19.243.007,93	99,74%
			ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,2348218		25,74		520,79		520,79	0,00%	19.243.528,72	99,74%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0043973	114.687,50	504,32	504,32	0,00%	19.244.033,04	99,75%
1041	ORSE		Gancho olhal c/ furo 18mm	Material	un	27,0000000	18,63	502,88	502,88	0,00%	19.244.535,91	99,75%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	618,5675500	0,81	502,59	502,59	0,00%	19.245.038,50	99,75%
6539	ORSE		Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão eletrolítico de 3/8"	Material	un	12,0000000	40,81	489,75	489,75	0,00%	19.245.528,25	99,75%
00011236	SINAPI		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15" MM	Material	UN	1,2519000	389,88	488,08	488,08	0,00%	19.246.016,33	99,76%
00020144	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	60,53	484,20	484,20	0,00%	19.246.500,53	99,76%
00004208	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	8,0000000	60,49	483,90	483,90	0,00%	19.246.984,43	99,76%
5184	ORSE		Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 80mm	Material	un	28,0000000	17,28	483,70	483,70	0,00%	19.247.468,13	99,76%
00003876	SINAPI		LUBA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	90,0000000	5,35	481,50	481,50	0,00%	19.247.949,63	99,77%
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	108,7590460	4,34	471,74	471,74	0,00%	19.248.421,37	99,77%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	23,5199298	20,05	471,57	471,57	0,00%	19.248.892,95	99,77%
14004	ORSE		Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max. Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	233,06	466,13	466,13	0,00%	19.249.359,07	99,77%
12480	ORSE		Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	3,0000000	153,75	461,25	461,25	0,00%	19.249.820,32	99,78%
00011051	SINAPI		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	30,4800000	15,04	458,34	458,34	0,00%	19.250.278,67	99,78%
9856	ORSE		Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 8,7/15kv / 90° C (Eprotenax ou similar)	Material	m	4,5900000	98,75	453,26	453,26	0,00%	19.250.731,93	99,78%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	184,2766605	2,45	451,48	451,48	0,00%	19.251.183,41	99,78%
10338	ORSE		Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	Material	un	2,0000000	220,51	441,03	441,03	0,00%	19.251.624,43	99,79%
2898	ORSE		Tubo de ligação em PVC, com anel expansor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar	Material	un	4,0000000	109,76	439,05	439,05	0,00%	19.252.063,48	99,79%
00006016	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	10,0000000	43,59	435,88	435,88	0,00%	19.252.499,36	99,79%
PMA_HOS_00003502	SINAPI	Próprio	VENEZIANA TOMADA DE AR EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA 300x300mm	Material	UN	1,0000000	433,18	433,18	433,18	0,00%	19.252.932,53	99,79%
00037329	SINAPI		JOELHO PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	64,0000000	6,71	429,60	429,60	0,00%	19.253.362,13	99,79%
00034547	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	3,2429133	131,40	426,12	426,12	0,00%	19.253.788,25	99,80%
00010567	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	107,1840000	3,98	426,06	426,06	0,00%	19.254.214,31	99,80%
8786	ORSE		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	29,7000000	14,26	423,60	423,60	0,00%	19.254.637,90	99,80%
00006014	SINAPI		Alça preformada para cabo multiplex 50 mm2	Material	un	40,0000000	10,41	416,50	416,50	0,00%	19.255.054,40	99,80%
00003509	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	2,3009000	180,98	416,41	416,41	0,00%	19.255.470,81	99,81%
00000123	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	53,0000000	7,76	411,41	411,41	0,00%	19.255.882,22	99,81%
14258	ORSE		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTOS DE CLORETOS	Material	L	48,0187440	8,48	406,96	406,96	0,00%	19.256.289,18	99,81%
00000857	SINAPI		Fita alumínio MPU 50mm x 50M	Material	un	5,7861660	70,25	406,48	406,48	0,00%	19.256.695,66	99,81%
00003518	SINAPI		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	16,0000000	24,35	389,60	389,60	0,00%	19.257.085,26	99,81%
00003670	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	92,1504500	4,23	389,34	389,34	0,00%	19.257.474,59	99,82%
591	ORSE		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,0000000	26,84	375,73	375,73	0,00%	19.257.850,32	99,82%
00011748	SINAPI		Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	375,00	375,00	375,00	0,00%	19.258.225,32	99,82%
00003528	SINAPI		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	Material	UN	6,0000000	61,94	371,63	371,63	0,00%	19.258.596,94	99,82%
00039665	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	36,0000000	10,21	367,65	367,65	0,00%	19.258.964,59	99,82%
402	ORSE		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	5,4715895	66,86	365,84	365,84	0,00%	19.259.330,44	99,83%
			Cabo FTP - 4 pares-categoria 5, blindado (p/cabeam.estruturado)	Material	m	100,0000000	3,58	357,50	357,50	0,00%	19.259.687,94	99,83%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00004377	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1.419,4878600	0,25	354,87	354,87	0,00%	19.260.042,81	99,83%
00001020	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	26,4197632	13,43	354,69	354,69	0,00%	19.260.397,50	99,83%
00000439	SINAPI		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	16,0000000	22,11	353,80	353,80	0,00%	19.260.751,30	99,83%
10623	ORSE		Conector cunha para cabo 4-2AWG E 6A 1/0AWG -fabricado em liga de alumínio	Material	un	80,0000000	4,35	348,00	348,00	0,00%	19.261.099,30	99,83%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	3,1500000	110,06	346,70	346,70	0,00%	19.261.445,99	99,84%
1689	ORSE		Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	287,3400000	1,20	344,81	344,81	0,00%	19.261.790,80	99,84%
00006011	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	341,96	341,96	341,96	0,00%	19.262.132,76	99,84%
00007552	SINAPI		PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	Material	UN	14,4000000	23,59	339,66	339,66	0,00%	19.262.472,42	99,84%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	40,2030000	8,44	339,21	339,21	0,00%	19.262.811,64	99,84%
11199	ORSE		Derivação central (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão eletrolítico de 5/8"	Material	un	12,0000000	28,13	337,50	337,50	0,00%	19.263.149,14	99,85%
00003503	SINAPI		JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,0000000	8,43	337,00	337,00	0,00%	19.263.486,14	99,85%
2142	ORSE		Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	14,0000000	24,06	336,88	336,88	0,00%	19.263.823,01	99,85%
3672	ORSE		Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2	Material	m²	0,6804000	485,76	330,51	330,51	0,00%	19.264.153,52	99,85%
82	ORSE		Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	30,8150000	10,65	328,18	328,18	0,00%	19.264.481,70	99,85%
00038025	SINAPI		CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	43,0000000	7,53	323,58	323,58	0,00%	19.264.805,28	99,85%
8853	ORSE		Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material	m²	1,1232000	287,59	323,02	323,02	0,00%	19.265.128,30	99,86%
00000300	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	21,0000000	15,23	319,73	319,73	0,00%	19.265.448,02	99,86%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	49,4545000	6,40	316,51	316,51	0,00%	19.265.764,53	99,86%
14261	ORSE		MPU Selante Acrílico 5443 N	Material	kg	4,4854000	70,24	315,04	315,04	0,00%	19.266.079,57	99,86%
00039437	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	999,9531380	0,31	312,49	312,49	0,00%	19.266.392,06	99,86%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	308,0000000	1,00	308,00	308,00	0,00%	19.266.700,06	99,86%
00001858	SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	5,0000000	61,39	306,94	306,94	0,00%	19.267.007,00	99,87%
13657	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11	Material	un	17,0000000	18,01	306,21	306,21	0,00%	19.267.313,21	99,87%
00036896	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,1008310	275,00	302,73	302,73	0,00%	19.267.615,94	99,87%
9481	ORSE		Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	Material	un	56,0000000	5,38	301,00	301,00	0,00%	19.267.916,94	99,87%
00000442	SINAPI		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	34,3017106	8,68	297,57	297,57	0,00%	19.268.214,51	99,87%
9705	ORSE		Tala plana perfurada 50mm	Material	un	214,0000000	1,38	294,25	294,25	0,00%	19.268.508,76	99,87%
00020250	SINAPI		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	15,5656800	18,75	291,86	291,86	0,00%	19.268.800,61	99,87%
00003266	SINAPI		FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	4,0000000	70,58	282,30	282,30	0,00%	19.269.082,91	99,88%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	49,6018000	5,63	279,01	279,01	0,00%	19.269.361,92	99,88%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	105,9561500	2,61	276,81	276,81	0,00%	19.269.638,73	99,88%
7547	ORSE		Conector macho de latão, cobre ou bronze, solda e rosca 3/4" x 22 mm	Material	un	32,0000000	8,65	276,80	276,80	0,00%	19.269.915,53	99,88%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	4,0000000	68,80	275,20	275,20	0,00%	19.270.190,73	99,88%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	1.999,9062760	0,14	274,99	274,99	0,00%	19.270.465,72	99,88%
6902	ORSE		Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)	Material	un	7,0000000	39,28	274,93	274,93	0,00%	19.270.740,64	99,88%
00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004423	616.768,25	272,81	272,81	0,00%	19.271.013,46	99,89%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

13515	ORSE		Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x18w, IP65, 65cm.ref.: LMIP65 2x18 - T8C, da G-light ou similar	Material	un	2,1066000	128,43	270,54	270,54	0,00%	19.271.284,00	99,89%
00039865	SINAPI		CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	Material	UN	8,0000000	32,68	261,40	261,40	0,00%	19.271.545,40	99,89%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	108,2015165	2,39	258,33	258,33	0,00%	19.271.803,73	99,89%
00006157	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	4,0000000	63,49	253,95	253,95	0,00%	19.272.057,68	99,89%
00009840	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,8306100	66,23	253,68	253,68	0,00%	19.272.311,36	99,89%
2684	ORSE		Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	120,0000000	2,11	253,50	253,50	0,00%	19.272.564,86	99,89%
11075	ORSE		Suporte para TP	Material	un	1,0000000	253,03	253,03	253,03	0,00%	19.272.817,89	99,90%
11204	ORSE		Cartucho p/ solda exotermica nr 95	Material	un	10,0000000	25,00	250,00	250,00	0,00%	19.273.067,89	99,90%
9690	ORSE		Cartucho p/ solda exotermica nr90	Material	un	10,0000000	25,00	250,00	250,00	0,00%	19.273.317,89	99,90%
00007142	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	23,0000000	10,85	249,55	249,55	0,00%	19.273.567,44	99,90%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	90,7461370	2,70	245,01	245,01	0,00%	19.273.812,45	99,90%
10644	ORSE		Suporte tipo "Z" em aço carbono galvanizado a quente - classe de tensão 15KV	Material	un	4,0000000	60,50	242,00	242,00	0,00%	19.274.054,45	99,90%
2524	ORSE		Isolador de disco polimérico 15 kv	Material	un	3,0000000	80,25	240,75	240,75	0,00%	19.274.295,20	99,90%
1688	ORSE		Parafuso com porca gaiola	Material	un	240,0000000	1,00	240,00	240,00	0,00%	19.274.535,20	99,90%
223	ORSE		Arruela quadrada galvanizada 50 mm cfuro 18 mm (11/16")	Material	un	48,0000000	5,00	240,00	240,00	0,00%	19.274.775,20	99,91%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	10,5020000	22,85	239,97	239,97	0,00%	19.275.015,17	99,91%
00010554	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,9028500	264,65	238,94	238,94	0,00%	19.275.254,11	99,91%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	176,3542000	1,35	238,08	238,08	0,00%	19.275.492,19	99,91%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,4513500	520,43	234,89	234,89	0,00%	19.275.727,08	99,91%
00039613	SINAPI		MAQUINA TIPO VASOITANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0048134	48.747,35	234,64	234,64	0,00%	19.275.961,72	99,91%
00011743	SINAPI		RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	21,0000000	10,98	230,48	230,48	0,00%	19.276.192,20	99,91%
00001332	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	20,7446830	11,10	230,27	230,27	0,00%	19.276.422,46	99,91%
14408	ORSE		Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	Material	m	22,7850000	10,10	230,13	230,13	0,00%	19.276.652,59	99,92%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,5641902	21,11	223,04	223,04	0,00%	19.276.875,63	99,92%
00003267	SINAPI		FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	2,0000000	110,93	221,85	221,85	0,00%	19.277.097,48	99,92%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	136,0000000	1,63	221,00	221,00	0,00%	19.277.318,48	99,92%
00025070	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	47,3292132	4,64	219,49	219,49	0,00%	19.277.537,97	99,92%
00000767/91	ORSE		Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2" x 3/4"	Material	un	8,0000000	26,98	215,80	215,80	0,00%	19.277.753,77	99,92%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,3034231	709,88	215,39	215,39	0,00%	19.277.969,16	99,92%
4633	ORSE		Braco tipo L 15 kv	Material	un	2,0000000	107,38	214,75	214,75	0,00%	19.278.183,91	99,92%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	1,0531082	202,51	213,27	213,27	0,00%	19.278.397,18	99,92%
11927	ORSE		Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	8,0000000	26,46	211,70	211,70	0,00%	19.278.608,88	99,93%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	45,6126930	4,64	211,53	211,53	0,00%	19.278.820,41	99,93%
00003911	SINAPI		LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	10,0000000	21,06	210,63	210,63	0,00%	19.279.031,03	99,93%
00002446	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	25,1900000	8,25	207,82	207,82	0,00%	19.279.238,85	99,93%
1187	ORSE		Joelho 45° pvc sanitario d= 150mm	Material	un	3,0000000	68,19	204,56	204,56	0,00%	19.279.443,41	99,93%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00003264	SINAPI		FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	6,0000000	33,96	203,78	203,78	0,00%	19.279.647,19	99,93%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	43,7291448	4,61	201,70	201,70	0,00%	19.279.848,89	99,93%
908	ORSE		Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	Material	un	43,0000000	4,63	198,88	198,88	0,00%	19.280.047,76	99,93%
8433	ORSE		Suporte p/ bucha de passagem interna/interna	Material	un	6,0000000	33,14	198,83	198,83	0,00%	19.280.246,59	99,93%
1936	ORSE		Reducao excetrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	20,0000000	9,94	198,75	198,75	0,00%	19.280.445,34	99,93%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,0000000	4,40	198,00	198,00	0,00%	19.280.643,34	99,94%
PMA HOS 11203	Próprio		REGULADOR DE VAZAO DE AR 200X200 RVA SICFLUX	Material	un	1,0000000	197,09	197,09	197,09	0,00%	19.280.840,42	99,94%
	ORSE		Cartucho p/ solda exotermica nr150	Material	un	5,0000000	38,75	193,75	193,75	0,00%	19.281.034,17	99,94%
	1064	ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	Material	un	3,0000000	62,50	187,50	187,50	0,00%	19.281.221,67	99,94%
12353	ORSE		Cotovelo 45° cobre 22mm	Material	un	23,0000000	8,08	185,73	185,73	0,00%	19.281.407,40	99,94%
00003909	SINAPI		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	20,0000000	9,26	185,25	185,25	0,00%	19.281.592,65	99,94%
12683	ORSE		Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão eletrolítico de 1/4"	Material	un	3,0000000	61,30	183,90	183,90	0,00%	19.281.776,55	99,94%
00011281	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0126289	14.400,00	181,86	181,86	0,00%	19.281.958,41	99,94%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,4513500	400,69	180,85	180,85	0,00%	19.282.139,26	99,94%
00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	179,94	179,94	179,94	0,00%	19.282.319,19	99,94%
00039392	SINAPI		SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	2,0000000	88,44	176,88	176,88	0,00%	19.282.496,07	99,95%
10618	ORSE		Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestidocom material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para cabo isolado 35-120/10-35MM	Material	un	20,0000000	8,83	176,50	176,50	0,00%	19.282.672,57	99,95%
2012	ORSE		Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	Material	un	16,0000000	10,98	175,60	175,60	0,00%	19.282.848,17	99,95%
11977	ORSE		Cartucho p/ solda exotermica nr 45	Material	un	10,0000000	17,40	174,00	174,00	0,00%	19.283.022,17	99,95%
00013726	SINAPI		VOSSOIRA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0021443	80.192,91	171,96	171,96	0,00%	19.283.194,12	99,95%
12224	ORSE		Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	Material	Un	4,0000000	42,14	168,55	168,55	0,00%	19.283.362,67	99,95%
00000834	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41,0000000	4,10	168,10	168,10	0,00%	19.283.530,77	99,95%
7060	ORSE		Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Material	Un	18,0000000	9,25	166,50	166,50	0,00%	19.283.697,27	99,95%
10701	ORSE		Cartucho p/ solda exotermica nr120	Material	un	5,0000000	33,13	165,63	165,63	0,00%	19.283.862,90	99,95%
12350	ORSE		Cartucho p/ solda exotermica nr115	Material	un	5,0000000	33,13	165,63	165,63	0,00%	19.284.028,52	99,95%
00001891	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	126,0000000	1,31	165,38	165,38	0,00%	19.284.193,90	99,95%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25" MM X 50 M	Material	UN	11,1440000	14,80	164,93	164,93	0,00%	19.284.358,83	99,96%
00011862/SI/00003539	ORSE		Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 50 mm2	Material	un	10,0000000	16,33	163,25	163,25	0,00%	19.284.522,08	99,96%
	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	32,59	162,94	162,94	0,00%	19.284.685,02	99,96%
	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	162,58	162,58	162,58	0,00%	19.284.847,59	99,96%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	47,3009000	3,41	161,41	161,41	0,00%	19.285.009,01	99,96%
5186	ORSE		Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm	Material	un	6,0000000	26,86	161,18	161,18	0,00%	19.285.170,18	99,96%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,6112500	44,58	160,97	160,97	0,00%	19.285.331,15	99,96%
12354	ORSE		Cotovelo 45° cobre 28mm	Material	un	11,0000000	14,41	158,54	158,54	0,00%	19.285.489,69	99,96%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,299,1520256	0,03	157,48	157,48	0,00%	19.285.647,17	99,96%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	60,0533000	2,61	156,89	156,89	0,00%	19.285.804,06	99,96%
00003729	SINAPI		KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	156,10	156,10	156,10	0,00%	19.285.960,16	99,96%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

13652	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Material	un	7,0000000		22,19		155,31		155,31	0,00%	19.286.115,47	99,96%
13653	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	Material	un	7,0000000		22,19		155,31		155,31	0,00%	19.286.270,78	99,96%
00039324	SINAPI		TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	24,0000000		6,43		154,20		154,20	0,00%	19.286.424,98	99,97%
00009873	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	5,3514300		28,59		152,98		152,98	0,00%	19.286.577,97	99,97%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	11,5038500		13,25		152,43		152,43	0,00%	19.286.730,39	99,97%
6754	ORSE		Adesivo para tubo Aquatherm/CPVC	Material	kg	0,3424000		443,34		151,80		151,80	0,00%	19.286.882,19	99,97%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,1029480		36,81		151,04		151,04	0,00%	19.287.033,23	99,97%
1268	ORSE		Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm	Material	un	9,0000000		16,76		150,86		150,86	0,00%	19.287.184,10	99,97%
00004400	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0540750		24,69		149,46		149,46	0,00%	19.287.333,56	99,97%
00020145	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		149,36		149,36		149,36	0,00%	19.287.482,92	99,97%
1676	ORSE		Parafuso cabeça lenticla 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	Material	un	120,0000000		1,24		148,50		148,50	0,00%	19.287.631,42	99,97%
2648	ORSE		Isolador Hitop porc 11,4 kv (ou similar)	Material	un	6,0000000		24,35		146,10		146,10	0,00%	19.287.777,52	99,97%
00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,880,0000000		0,05		144,00		144,00	0,00%	19.287.921,52	99,97%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,6918611		21,50		143,88		143,88	0,00%	19.288.065,39	99,97%
805	ORSE		Curva 45 longa pvc sanitario d= 100mm	Material	un	2,0000000		71,86		143,73		143,73	0,00%	19.288.209,12	99,98%
00011273	SINAPI		ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	6,0000000		23,95		143,70		143,70	0,00%	19.288.352,82	99,98%
00041495	SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 2,00 MM	Material	M	5,2500000		27,19		142,73		142,73	0,00%	19.288.495,55	99,98%
10514	ORSE		Cinta aço galvanizado 280mm	Material	un	6,0000000		23,74		142,43		142,43	0,00%	19.288.637,98	99,98%
00037514	SINAPI		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE "47" HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE "646" KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003546	400.000,00			141,85		141,85	0,00%	19.288.779,82	99,98%
794	ORSE		Curva 90° longa pvc rigido p/ esgoto, d= 150mm	Material	un	1,0000000		141,60		141,60		141,60	0,00%	19.288.921,42	99,98%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	8,2988848		17,01		141,18		141,18	0,00%	19.289.062,61	99,98%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	4,7854264		29,45		140,93		140,93	0,00%	19.289.203,54	99,98%
1094	ORSE		Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000		140,00		140,00		140,00	0,00%	19.289.343,54	99,98%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	90,7461370		1,54		139,52		139,52	0,00%	19.289.483,06	99,98%
1089	ORSE		Guia de cabos fechado 19" 1U	Material	un	6,0000000		23,25		139,50		139,50	0,00%	19.289.622,56	99,98%
6481	ORSE		Conector de bronze d = 22mm x 3/4"	Material	un	6,0000000		23,19		139,13		139,13	0,00%	19.289.761,69	99,98%
00021114	SINAPI		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	3,4398000		40,19		138,24		138,24	0,00%	19.289.899,92	99,98%
11205	ORSE		Cartucho p/ solda exotermica nr 35	Material	un	10,0000000		13,75		137,50		137,50	0,00%	19.290.037,42	99,98%
00001814	SINAPI		CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	Material	UN	2,0000000		68,73		137,45		137,45	0,00%	19.290.174,87	99,99%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0533000		126,81		133,57		133,57	0,00%	19.290.308,44	99,99%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	6,4393575		20,40		131,36		131,36	0,00%	19.290.439,81	99,99%
00002373	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000		129,34		129,34		129,34	0,00%	19.290.569,14	99,99%
1659	ORSE		Painel de fechamento 19"	Material	un	6,0000000		21,43		128,55		128,55	0,00%	19.290.697,69	99,99%
00039133	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	20,0000000		6,36		127,25		127,25	0,00%	19.290.824,94	99,99%
00039853	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	5,4715895		22,85		125,03		125,03	0,00%	19.290.949,97	99,99%
00006020	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	Material	UN	3,0000000		41,33		123,98		123,98	0,00%	19.291.073,95	99,99%
1937	ORSE		Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	Material	un	11,0000000		11,19		123,06		123,06	0,00%	19.291.197,01	99,99%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8650877		42,24		121,01		121,01	0,00%	19.291.318,02	99,99%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00010931	SINAPI		TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	7,9380000	15,14	120,16	120,16	0,00%	19.291.438,18	99,99%
00011658	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,3009000	18,55	116,88	116,88	0,00%	19.291.555,07	99,99%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	14,6018000	7,99	116,63	116,63	0,00%	19.291.671,70	99,99%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	462,0000000	0,25	115,50	115,50	0,00%	19.291.787,20	99,99%
00040369	SINAPI		LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	Material	UN	1,0000000	115,13	115,13	115,13	0,00%	19.291.902,32	99,99%
00009887	SINAPI		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	114,51	114,51	114,51	0,00%	19.292.016,83	99,99%
436	ORSE		Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0000000	114,38	114,38	114,38	0,00%	19.292.131,21	100,00%
1127	ORSE		Isolador pino vidro p/ 15kv	Material	un	3,0000000	37,50	112,50	112,50	0,00%	19.292.243,71	100,00%
1890	ORSE		Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	Material	un	600,0000000	0,19	112,50	112,50	0,00%	19.292.356,21	100,00%
12539	ORSE		Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 300mm x 3,6mm	Material	un	200,0000000	0,56	112,50	112,50	0,00%	19.292.468,71	100,00%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0647168	1.734,18	112,23	112,23	0,00%	19.292.580,94	100,00%
6782	ORSE		Válvula gaveta p/bloqueio d=1", classe 200, Mipel ou similar	Material	un	1,0000000	112,08	112,08	112,08	0,00%	19.292.693,02	100,00%
6611	ORSE		Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	4,0000000	28,00	112,00	112,00	0,00%	19.292.805,02	100,00%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	146,6703230	0,76	111,84	111,84	0,00%	19.292.916,85	100,00%
13946	ORSE		Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	2,4000000	46,06	110,55	110,55	0,00%	19.293.027,40	100,00%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	9,0000000	12,28	110,48	110,48	0,00%	19.293.137,88	100,00%
9434	ORSE		Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "X", com tampa	Material	un	11,0000000	10,00	110,00	110,00	0,00%	19.293.247,88	100,00%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,5400000	203,24	109,75	109,75	0,00%	19.293.357,62	100,00%
00003906	SINAPI		LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	63,0000000	1,70	107,10	107,10	0,00%	19.293.464,72	100,00%
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/RAFORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,2226182	477,01	106,19	106,19	0,00%	19.293.570,92	100,00%
00037984	SINAPI		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	4,0000000	26,30	105,20	105,20	0,00%	19.293.676,12	100,00%
1969	ORSE		Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	Material	un	3,0000000	34,94	104,81	104,81	0,00%	19.293.780,93	100,00%
2003	ORSE		Salda horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	53,0000000	1,94	102,69	102,69	0,00%	19.293.883,62	100,00%
00000113	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	8,0000000	12,58	100,60	100,60	0,00%	19.293.984,22	100,00%
00012734	SINAPI		TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	5,0000000	19,86	99,31	99,31	0,00%	19.294.083,53	100,01%
00043677	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	1,4421797	68,65	99,01	99,01	0,00%	19.294.182,53	100,01%
12393	ORSE		Gancho curto 38x38mm para luminária	Material	un	24,0000000	4,06	97,50	97,50	0,00%	19.294.280,03	100,01%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	247,9424890	0,39	96,08	96,08	0,00%	19.294.376,11	100,01%
00000395	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	20,0000000	4,73	94,50	94,50	0,00%	19.294.470,61	100,01%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,1071828	30,36	94,34	94,34	0,00%	19.294.564,95	100,01%
00000790	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	4,0000000	23,28	93,10	93,10	0,00%	19.294.658,05	100,01%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	33,9028500	2,73	92,39	92,39	0,00%	19.294.750,44	100,01%
00044082	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1", SEM TAMPA	Material	UN	4,0000000	23,01	92,05	92,05	0,00%	19.294.842,49	100,01%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	2,4427500	37,66	92,00	92,00	0,00%	19.294.934,49	100,01%
00000813	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,0000000	4,78	90,73	90,73	0,00%	19.295.025,21	100,01%
00044256	SINAPI		ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	45,08	90,15	90,15	0,00%	19.295.115,36	100,01%
14449	ORSE		Comissionamento e endereçamento de sistema de combate a incêndio (Central, acionadores, sirenes e detectores)	Serviços	un	1,0000000	90,00	90,00	90,00	0,00%	19.295.205,36	100,01%
00034714	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000	88,56	88,56	88,56	0,00%	19.295.293,93	100,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,3009000	288,61	86,84	86,84	0,00%	19.295.380,77	100,01%
00021142	SINAPI		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	2,2531500	38,30	86,30	86,30	0,00%	19.295.467,07	100,01%
00002680	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVIA	Material	M	6,3000000	13,63	85,84	85,84	0,00%	19.295.552,90	100,01%
10695	ORSE		Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	85,46	85,46	85,46	0,00%	19.295.638,37	100,01%
00007572	SINAPI		SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	8,0000000	10,49	83,90	83,90	0,00%	19.295.722,27	100,01%
00003658	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	20,86	83,45	83,45	0,00%	19.295.805,72	100,01%
00012039	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,1351500	612,91	82,84	82,84	0,00%	19.295.888,55	100,01%
11100	ORSE		Tomada para lógica no piso, metal, RJ45	Material	un	1,0000000	81,94	81,94	81,94	0,00%	19.295.970,49	100,02%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	0,6018000	135,33	81,44	81,44	0,00%	19.296.051,93	100,02%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	16,0000000	5,03	80,40	80,40	0,00%	19.296.132,33	100,02%
00002442	SINAPI		ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	6,9300000	11,55	80,04	80,04	0,00%	19.296.212,37	100,02%
00044255	SINAPI		ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	39,91	79,83	79,83	0,00%	19.296.292,19	100,02%
3243	ORSE		Manilha sapatilha preformada	Material	Un	3,0000000	26,25	78,75	78,75	0,00%	19.296.370,94	100,02%
00044475	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000477	1.631.841,44	77,82	77,82	0,00%	19.296.448,76	100,02%
00020143	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	77,44	77,44	77,44	0,00%	19.296.526,20	100,02%
00001597	SINAPI		CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Material	UN	6,0000000	12,89	77,33	77,33	0,00%	19.296.603,52	100,02%
8946	ORSE		Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	6,0000000	12,88	77,25	77,25	0,00%	19.296.680,77	100,02%
00003090	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	0,9028500	85,01	76,75	76,75	0,00%	19.296.757,53	100,02%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	3,7978618	20,16	76,57	76,57	0,00%	19.296.834,10	100,02%
13651	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa S2	Material	un	3,0000000	25,24	75,71	75,71	0,00%	19.296.909,81	100,02%
1750	ORSE		Pino "u" p/ isolador	Material	un	3,0000000	25,00	75,00	75,00	0,00%	19.296.984,81	100,02%
00003406/SI	ORSE		Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de "15" kv	Material	un	6,0000000	12,49	74,93	74,93	0,00%	19.297.059,74	100,02%
13424	ORSE		Roldana de aço , com rolamento, Ø =30mm	Material	un	1,0000000	74,18	74,18	74,18	0,00%	19.297.133,91	100,02%
803	ORSE		Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	Material	un	4,0000000	18,36	73,45	73,45	0,00%	19.297.207,36	100,02%
00044083	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4", SEM TAMPA	Material	UN	4,0000000	18,35	73,40	73,40	0,00%	19.297.280,76	100,02%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.880,0000000	0,03	72,00	72,00	0,00%	19.297.352,76	100,02%
00004299	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	42,2100000	1,63	68,59	68,59	0,00%	19.297.421,36	100,02%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,1504500	4,23	68,24	68,24	0,00%	19.297.489,59	100,02%
8854	ORSE		Chumbador parabolit 5/16" x 3 1/4"	Material	un	27,0000000	2,49	67,16	67,16	0,00%	19.297.556,75	100,02%
11074	ORSE		Suporte para TC	Material	un	1,0000000	66,96	66,96	66,96	0,00%	19.297.623,72	100,02%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,9136339	22,58	65,78	65,78	0,00%	19.297.689,49	100,02%
00002586	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	2,0000000	32,38	64,75	64,75	0,00%	19.297.754,24	100,02%
10626	ORSE		Elo fusível para distribuição - PRATA - TIPO 3H - corrente nominal 3A - classe de tensão 15KV	Material	un	3,0000000	21,50	64,50	64,50	0,00%	19.297.818,74	100,02%
12478	ORSE		Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0533000	60,85	64,09	64,09	0,00%	19.297.882,83	100,03%
804	ORSE		Curva 45 longa pvc sanitario d= 75mm	Material	un	1,0000000	63,99	63,99	63,99	0,00%	19.297.946,82	100,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	I	0,2880000	221,76	63,87	63,87	0,00%	19.298.010,69	100,03%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,8320825	16,65	63,80	63,80	0,00%	19.298.074,49	100,03%
9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	2,4000000	26,11	62,67	62,67	0,00%	19.298.137,16	100,03%
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	17,7815820	3,49	62,01	62,01	0,00%	19.298.199,18	100,03%
00037990	SINAPI	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	3,0000000	20,58	61,73	61,73	0,00%	19.298.260,90	100,03%
00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	58,81	58,81	58,81	0,00%	19.298.319,71	100,03%
00003899	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	7,33	58,60	58,60	0,00%	19.298.378,31	100,03%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	6,5409000	8,93	58,38	58,38	0,00%	19.298.436,69	100,03%
860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	3,2000000	18,21	58,28	58,28	0,00%	19.298.494,97	100,03%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,6018000	94,25	56,72	56,72	0,00%	19.298.551,69	100,03%
00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	32,0000000	1,74	55,60	55,60	0,00%	19.298.607,29	100,03%
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	6,9150000	8,03	55,49	55,49	0,00%	19.298.662,78	100,03%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	8,0000000	6,75	54,00	54,00	0,00%	19.298.716,78	100,03%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	11,2312200	4,78	53,63	53,63	0,00%	19.298.770,41	100,03%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,3573403	15,84	53,17	53,17	0,00%	19.298.823,59	100,03%
14313	ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	Material	un	4,0000000	12,93	51,70	51,70	0,00%	19.298.875,29	100,03%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,5409000	95,25	51,52	51,52	0,00%	19.298.926,81	100,03%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	4,4513500	11,11	49,47	49,47	0,00%	19.298.976,27	100,03%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	80,0000000	0,61	49,00	49,00	0,00%	19.299.025,27	100,03%
3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0,2840000	170,95	48,55	48,55	0,00%	19.299.073,82	100,03%
00001811	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	Material	UN	2,0000000	24,18	48,35	48,35	0,00%	19.299.122,17	100,03%
00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	47,94	47,94	47,94	0,00%	19.299.170,11	100,03%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	3,0000000	15,65	46,95	46,95	0,00%	19.299.217,06	100,03%
9590	ORSE	Tê de redução cpvc d=28 x 22 mm, Aquatherm, Tigre ou similar	Material	un	4,0000000	11,56	46,25	46,25	0,00%	19.299.263,31	100,03%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,6484500	70,71	45,85	45,85	0,00%	19.299.309,16	100,03%
00020171	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	43,73	43,73	43,73	0,00%	19.299.352,89	100,03%
9761	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref.N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	Material	un	1,0000000	43,38	43,38	43,38	0,00%	19.299.396,26	100,03%
1553	ORSE	Lua simples pvc sanitario d= 50mm	Material	un	11,0000000	3,93	43,18	43,18	0,00%	19.299.439,44	100,03%
00013115	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	1,2894570	32,68	42,13	42,13	0,00%	19.299.481,57	100,03%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	126,3637850	0,33	41,07	41,07	0,00%	19.299.522,64	100,03%
2528	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platê 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	0,0751500	529,28	39,78	39,78	0,00%	19.299.562,41	100,03%
00020169	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	13,20	39,60	39,60	0,00%	19.299.602,01	100,03%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,9724798	40,64	39,52	39,52	0,00%	19.299.641,53	100,03%
162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	32,0000000	1,23	39,20	39,20	0,00%	19.299.680,73	100,03%
13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	38,88	38,88	38,88	0,00%	19.299.719,61	100,03%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002309	164.812,50	38,06	38,06	0,00%	19.299.757,67	100,03%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	5,1200000	7,16	36,67	36,67	0,00%	19.299.794,34	100,04%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00004342	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	120,0000000		0,30		36,00		36,00	0,00%	19.299.830,34	100,04%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	116,3226930		0,30		34,90		34,90	0,00%	19.299.865,24	100,04%
00007143	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		34,85		34,85		34,85	0,00%	19.299.900,09	100,04%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000		11,46		34,39		34,39	0,00%	19.299.934,48	100,04%
00000993	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	12,6606718		2,63		33,23		33,23	0,00%	19.299.967,71	100,04%
00020177	SINAPI		TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		32,04		32,04		32,04	0,00%	19.299.999,75	100,04%
00013348	SINAPI		ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	16,0000000		1,98		31,60		31,60	0,00%	19.300.031,35	100,04%
00039179	SINAPI		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		7,86		31,45		31,45	0,00%	19.300.062,80	100,04%
3156	ORSE		Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Material	Un	20,0000000		1,56		31,25		31,25	0,00%	19.300.094,05	100,04%
00007141	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000		10,39		31,16		31,16	0,00%	19.300.125,21	100,04%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0533000		7,53		30,50		30,50	0,00%	19.300.155,71	100,04%
00012723	SINAPI		LUA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	8,0000000		3,81		30,50		30,50	0,00%	19.300.186,21	100,04%
00004375	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	240,0000000		0,13		30,00		30,00	0,00%	19.300.216,21	100,04%
2682	ORSE		Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	240,0000000		0,13		30,00		30,00	0,00%	19.300.246,21	100,04%
00007604	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,4513500		65,55		29,59		29,59	0,00%	19.300.275,80	100,04%
00001938	SINAPI		CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		7,20		28,80		28,80	0,00%	19.300.304,60	100,04%
00038591	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	6,7719180		4,24		28,70		28,70	0,00%	19.300.333,30	100,04%
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	33,2609000		0,86		28,69		28,69	0,00%	19.300.361,98	100,04%
160	ORSE		Aluguel de andaime metalico tubular simples - aluguel diario por peça	Serviços	pxd	34,5000000		0,83		28,46		28,46	0,00%	19.300.390,45	100,04%
00011656	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,3009000		21,81		28,38		28,38	0,00%	19.300.418,82	100,04%
00001951	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0533000		26,80		28,23		28,23	0,00%	19.300.447,05	100,04%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	20,0000000		1,38		27,50		27,50	0,00%	19.300.474,55	100,04%
00003660	SINAPI		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		27,03		27,03		27,03	0,00%	19.300.501,57	100,04%
13316	ORSE		Terminal 150 x 150 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000		26,66		26,66		26,66	0,00%	19.300.528,24	100,04%
6766	ORSE		Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	Material	un	1,0000000		26,44		26,44		26,44	0,00%	19.300.554,67	100,04%
00007624	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000147	1.750.000,00			25,68		25,68	0,00%	19.300.580,35	100,04%
00039315	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	61,8860000		0,41		25,53		25,53	0,00%	19.300.605,88	100,04%
9109	ORSE		Identificador Sollus numérico de (0 a 9) ou similar	Material	un	20,0000000		1,25		25,00		25,00	0,00%	19.300.630,88	100,04%
13944	ORSE		Disjuntor monopolar 6 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA, ref.: Steck ou similar.	Material	un	1,0000000		24,88		24,88		24,88	0,00%	19.300.655,76	100,04%
PMA_HOS 1704	ORSE	Próprio	Duto Aluminizado Flexível 110 mm	Material	m	0,7500000		32,85		24,64		24,64	0,00%	19.300.680,39	100,04%
	ORSE		Pasta p/ soldar	Material	kg	0,3820000		62,50		23,88		23,88	0,00%	19.300.704,27	100,04%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000		3,38		23,63		23,63	0,00%	19.300.727,89	100,04%
00035693	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	1,3075335		18,01		23,55		23,55	0,00%	19.300.751,45	100,04%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	22,1288790		1,06		23,51		23,51	0,00%	19.300.774,96	100,04%
00038597	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	4,4991510		5,23		23,51		23,51	0,00%	19.300.798,47	100,04%
00004262	SINAPI		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000252	912.500,00			22,97		22,97	0,00%	19.300.821,43	100,04%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,0860165		20,55		22,32		22,32	0,00%	19.300.843,75	100,04%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

1270	ORSE		Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000		22,24		22,24		22,24	0,00%	19.300.865,99	100,04%
414	ORSE		Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	1,0000000		21,29		21,29		21,29	0,00%	19.300.887,27	100,04%
00007140	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0000000		4,25		21,25		21,25	0,00%	19.300.908,52	100,04%
00007691	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = "2,65" MM, PESO "1,22" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,7664735		27,49		21,07		21,07	0,00%	19.300.929,59	100,04%
00000097	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000		20,86		20,86		20,86	0,00%	19.300.950,45	100,04%
00000303	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	5,0000000		4,15		20,75		20,75	0,00%	19.300.971,20	100,04%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,7137378		12,01		20,59		20,59	0,00%	19.300.991,79	100,04%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000		55,21		20,43		20,43	0,00%	19.301.012,22	100,04%
2023	ORSE		Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0,6190000		32,94		20,39		20,39	0,00%	19.301.032,61	100,04%
00039132	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	4,0000000		5,09		20,35		20,35	0,00%	19.301.052,96	100,04%
00006031	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000		20,13		20,13		20,13	0,00%	19.301.073,08	100,04%
439	ORSE		Caixa de passagem em aluminio para piso 4" x 4"	Material	un	1,0000000		19,38		19,38		19,38	0,00%	19.301.092,46	100,04%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,4731320		40,10		18,97		18,97	0,00%	19.301.111,43	100,04%
00038589	SINAPI		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	6,7719180		2,65		17,95		17,95	0,00%	19.301.129,38	100,04%
2459	ORSE		Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,2067000	0,0000000	86,49	12,87	17,88	0,00	17,88	0,00%	19.301.147,25	100,04%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		17,86		17,86		17,86	0,00%	19.301.165,11	100,04%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,4159320		7,28		17,58		17,58	0,00%	19.301.182,69	100,04%
00002528	SINAPI		CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	2,0000000		8,48		16,95		16,95	0,00%	19.301.199,64	100,04%
00000109	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000		4,18		16,70		16,70	0,00%	19.301.216,34	100,04%
2001	ORSE		Saida horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	8,0000000		2,00		16,00		16,00	0,00%	19.301.232,34	100,04%
00001893	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		3,91		15,65		15,65	0,00%	19.301.247,99	100,04%
00039213	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		3,76		15,05		15,05	0,00%	19.301.263,04	100,04%
00001413	SINAPI		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000		14,26		14,26		14,26	0,00%	19.301.277,30	100,04%
00011719	SINAPI		REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	Material	UN	0,9028500		15,24		13,76		13,76	0,00%	19.301.291,06	100,04%
5183	ORSE		Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 75mm	Material	un	4,0000000		3,40		13,60		13,60	0,00%	19.301.304,66	100,04%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	32,0000000		0,41		13,20		13,20	0,00%	19.301.317,86	100,04%
00001577	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	4,0000000		3,28		13,10		13,10	0,00%	19.301.330,96	100,04%
00000820	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		6,43		12,85		12,85	0,00%	19.301.343,81	100,04%
00037982	SINAPI		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000		12,66		12,66		12,66	0,00%	19.301.356,47	100,04%
00001875	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		6,26		12,53		12,53	0,00%	19.301.369,00	100,04%
11092	ORSE		Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar	Material	un	2,0000000		6,01		12,03		12,03	0,00%	19.301.381,02	100,04%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	1,9019118		6,24		11,86		11,86	0,00%	19.301.392,89	100,04%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,8134245		14,45		11,75		11,75	0,00%	19.301.404,64	100,04%
1938	ORSE		Reducao excetrica pvc sanitario d= 100 x 75mm	Material	un	1,0000000		11,74		11,74		11,74	0,00%	19.301.416,38	100,04%
1593	ORSE		Mão francesa plana 726mm	Material	un	1,0000000		11,48		11,48		11,48	0,00%	19.301.427,85	100,04%
00001170	SINAPI		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000		11,45		11,45		11,45	0,00%	19.301.439,30	100,04%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,5616000		20,38		11,44		11,44	0,00%	19.301.450,75	100,04%
00039598	SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,7740800		6,05		10,73		10,73	0,00%	19.301.461,48	100,04%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB. 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,1504500		8,85		10,18		10,18	0,00%	19.301.471,66	100,04%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB. 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	4,2570500		2,36		10,06		10,06	0,00%	19.301.481,72	100,04%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00003501	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,1504500	4,66	10,03	10,03	0,00%	19.301.491,74	100,04%
00003863	SINAPI		LUIA PVC SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,91	9,83	9,83	0,00%	19.301.501,57	100,04%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000	1,64	9,83	9,83	0,00%	19.301.511,39	100,04%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,4448000	20,79	9,25	9,25	0,00%	19.301.520,64	100,04%
663	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	8,75	8,75	8,75	0,00%	19.301.529,39	100,04%
00001576	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,91	8,74	8,74	0,00%	19.301.538,13	100,04%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,0000000	2,10	8,40	8,40	0,00%	19.301.546,53	100,04%
00000108	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000	2,01	8,05	8,05	0,00%	19.301.554,58	100,04%
314	ORSE		Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000	2,63	7,88	7,88	0,00%	19.301.562,45	100,04%
00011739	SINAPI		RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,7522500	10,28	7,73	7,73	0,00%	19.301.570,18	100,04%
00000818	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,68	7,68	7,68	0,00%	19.301.577,86	100,04%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	0,2400000	31,89	7,65	7,65	0,00%	19.301.585,51	100,04%
7326	ORSE		Cotovelo RF de bronze / cobre 15 x 1/2" ref.: 707-3 ELUMA ou similar	Material	un	1,0000000	7,64	7,64	7,64	0,00%	19.301.593,15	100,04%
00010909	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3009000	24,79	7,46	7,46	0,00%	19.301.600,61	100,04%
00003870	SINAPI		LUIA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,39	7,39	7,39	0,00%	19.301.607,99	100,04%
3625	ORSE		Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	2,0000000	3,69	7,38	7,38	0,00%	19.301.615,37	100,04%
209	ORSE		Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000	2,44	7,31	7,31	0,00%	19.301.622,68	100,04%
00039014	SINAPI		FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,6630000	10,99	7,28	7,28	0,00%	19.301.629,97	100,04%
00039175	SINAPI		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,80	7,20	7,20	0,00%	19.301.637,17	100,04%
865	ORSE		Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	4,69	7,03	7,03	0,00%	19.301.644,20	100,04%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	7,01	7,01	7,01	0,00%	19.301.651,21	100,04%
00020086	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,45	6,90	6,90	0,00%	19.301.658,11	100,04%
00002488	SINAPI		CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	2,0000000	3,39	6,78	6,78	0,00%	19.301.664,88	100,04%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,4437500	4,68	6,75	6,75	0,00%	19.301.671,83	100,04%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	0,5409000	12,24	6,62	6,62	0,00%	19.301.678,25	100,04%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1695000	38,80	6,58	6,58	0,00%	19.301.684,83	100,04%
00005067	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	21,74	6,52	6,52	0,00%	19.301.691,35	100,04%
00003907	SINAPI		LUIA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,04	6,04	6,04	0,00%	19.301.697,39	100,04%
7880	ORSE		Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	1,7270000	3,34	5,76	5,76	0,00%	19.301.703,15	100,04%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0901260	63,58	5,73	5,73	0,00%	19.301.708,88	100,05%
00038129	SINAPI		CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAREL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54	5,54	0,00%	19.301.714,42	100,05%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,76	5,29	5,29	0,00%	19.301.719,71	100,05%
00003904	SINAPI		LUIA PVC SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	0,93	4,63	4,63	0,00%	19.301.724,33	100,05%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3009000	15,23	4,58	4,58	0,00%	19.301.728,91	100,05%
00003903	SINAPI		LUIA PVC SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,25	4,50	4,50	0,00%	19.301.733,41	100,05%
1113	ORSE		Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,4000000	11,04	4,42	4,42	0,00%	19.301.737,83	100,05%
00011681	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	0,6018000	7,09	4,27	4,27	0,00%	19.301.742,09	100,05%
00040402	SINAPI		ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	Material	M	0,9873600	4,24	4,18	4,18	0,00%	19.301.746,28	100,05%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

00007116	SINAPI		TE PVC SOLDABEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,11		4,11		4,11	0,00%	19.301.750,39	100,05%
00007695	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,0101000		407,09		4,11		4,11	0,00%	19.301.754,50	100,05%
10366	ORSE		Arruela em liga zamak p/eletrودuto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	4,0000000		1,00		4,00		4,00	0,00%	19.301.758,50	100,05%
10364	ORSE		Bucha em liga zamak para eletrودuto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	4,0000000		0,99		3,95		3,95	0,00%	19.301.762,45	100,05%
00039321	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1504500		24,50		3,69		3,69	0,00%	19.301.766,14	100,05%
00000829	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000		1,08		3,23		3,23	0,00%	19.301.769,36	100,05%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004187		7.357,49		3,08		3,08	0,00%	19.301.772,44	100,05%
00007128	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,3009000		9,76		2,94		2,94	0,00%	19.301.775,38	100,05%
00003522	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		2,73		2,73		2,73	0,00%	19.301.778,11	100,05%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0147000		163,03		2,40		2,40	0,00%	19.301.780,50	100,05%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001809		12.088,69		2,19		2,19	0,00%	19.301.782,69	100,05%
1691	ORSE		Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000		1,08		2,15		2,15	0,00%	19.301.784,84	100,05%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	23,8342500		0,09		2,09		2,09	0,00%	19.301.786,92	100,05%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	23,8342500		0,08		1,79		1,79	0,00%	19.301.788,71	100,05%
9866	ORSE		Tala plana perfurada 38mm	Material	un	1,0000000		1,56		1,56		1,56	0,00%	19.301.790,27	100,05%
00043682	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,0671177		21,04		1,41		1,41	0,00%	19.301.791,69	100,05%
8904	ORSE		Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,2000000	0,0000000	5,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00%	19.301.792,69	100,05%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0361140		25,58		0,92		0,92	0,00%	19.301.793,61	100,05%
12143	ORSE		Bucha em liga zamak para eletrودuto 85mm, d= 3"	Material	un	0,1200000		6,93		0,83		0,83	0,00%	19.301.794,44	100,05%
12144	ORSE		Arruela em liga zamak para eletrودuto 85mm, d= 3"	Material	un	0,1200000		5,68		0,68		0,68	0,00%	19.301.795,12	100,05%
10394	ORSE		Bucha em liga zamak para eletrودuto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000		0,44		0,44		0,44	0,00%	19.301.795,56	100,05%
00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1504500		1,69		0,25		0,25	0,00%	19.301.795,81	100,05%
00039828	SINAPI		PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002333		888,90		0,21		0,21	0,00%	19.301.796,02	100,05%
2461	ORSE		Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0206700	0,0000000	3,53	2,81	0,07	0,00	0,07	0,00%	19.301.796,09	100,05%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	0,0000000		31,23		0,00		0,00	0,00%	19.301.796,09	100,05%
3257	ORSE		Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	Material	Un	0,0000000		47,35		0,00		0,00	0,00%	19.301.796,09	100,05%

Equipamento	R\$ 419.312,82
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 2.546.636,68
Mão de Obra	R\$ 4.541.747,56
Material	R\$ 9.751.849,10
Serviços	R\$ 406.145,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 1.632.551,04
Franquia	R\$ 3.553,91
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	15.435.050,34
Total do BDI	3.857.976,07
Total Geral	19.293.026,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICAL
CNPJ: 13.654.421/0001-88

WECSLEI DUARTE DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA BA 0508337020 - COORDENADOR