

07/06/2019	Obra:	Bancos		B.D.I.	Encargos
	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE REFEIÇÃO DO SESC PARÁ	CPOS - 175 - DESONERADO	mar/19	B.D.I. : 24,93%	L.S. HORA: 91,02%
		ORSE	abr/19	B.D.I. diferenciado : 16,32%	L.S. MÊS: 50,49%
		SBC - BELÉM	abr/19		
		SEINFRA - CE - DESONERADO	dez/18		
		SICRO - DESONERADO	mar/19		
		SINAPI - DESONERADO	mar/19		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
Curva ABC de Insumos					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO	SINAPI	MATERIAL	M	1924,992	139,40	268.343,88	12,6%	12,6%	A
COT-607691	Coifa de Aço Preta #16 de 5.600x1.800 mm Com Filtro Eletrostático;	PRÓPRIA	GERAL	UN	9	11.666,67	105.000,03	4,9%	17,6%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	8811,377836	9,26	81.561,64	3,8%	21,4%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	114889,3765	0,68	78.124,78	3,7%	25,1%	A
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5812,266127	12,80	74.393,52	3,5%	28,6%	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1000	74,07	74.066,30	3,5%	32,1%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	31924,32243	1,66	52.994,38	2,5%	34,6%	A
00034477	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 600 L, INC	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	11	4.559,18	50.150,98	2,4%	37,0%	A
COT-291769	Câmara Fria capacidade de 2.070 Kcal/h	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	24.900,00	49.800,00	2,3%	39,3%	A
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESF	SINAPI	MATERIAL	M2	343,0551	103,99	35.674,30	1,7%	41,0%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2779,894695	12,80	35.580,98	1,7%	42,7%	A
112912	Cerâmica Antiácido 30 x 30 x 12mm, Gail, linha Kanafloor, cor cinza , re	ORSE	MATERIAL	m2	298,431	95,75	28.574,77	1,3%	44,0%	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR (	SINAPI	MATERIAL	M2	1204,1339	23,10	27.815,49	1,3%	45,3%	A
00000253	ALMOXARIFE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1936	14,19	27.467,77	1,3%	46,6%	A
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1936	14,19	27.467,77	1,3%	47,9%	A
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 I	SINAPI	MATERIAL	KG	3526	7,71	27.185,46	1,3%	49,2%	A
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2101,716644	12,80	26.900,71	1,3%	50,5%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	31924,32243	0,84	26.816,43	1,3%	51,7%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	4678,188795	5,28	24.700,84	1,2%	52,9%	B
COT-552937	Câmara Fria capacidade de 3.000 Kcal/h	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	24.450,00	24.450,00	1,2%	54,0%	B
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO	SINAPI	MATERIAL	M	1928,036263	12,58	24.254,70	1,1%	55,2%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZI	SINAPI	MATERIAL	M3	330,4073423	65,00	21.476,48	1,0%	56,2%	B
00007267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X	SINAPI	MATERIAL	UN	63630,6884	0,33	20.998,13	1,0%	57,2%	B
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1497,634822	12,80	19.168,83	0,9%	58,1%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	4955,41624	3,80	18.830,58	0,9%	59,0%	B
COT-469316	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 3,00X0,70X0,82, COM PÉS	PRÓPRIA	GERAL	UN	5	3.560,00	17.800,00	0,8%	59,8%	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1307,50646	12,80	16.735,30	0,8%	60,6%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1144,227661	13,89	15.892,86	0,7%	61,3%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1762,048722	9,00	15.856,85	0,7%	62,1%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1175,965617	12,80	15.051,65	0,7%	62,8%	B
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H A SE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1000	13,21	13.205,80	0,6%	63,4%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	18515,512	0,69	12.775,70	0,6%	64,0%	B
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	884,3771901	12,80	11.319,50	0,5%	64,6%	B
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	2478,386981	4,45	11.028,82	0,5%	65,1%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	31924,32243	0,34	10.854,27	0,5%	65,6%	B
00039844	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	5	2.163,50	10.817,50	0,5%	66,1%	B
COT-921253	monitor led 32" 1 hdmi	PRÓPRIA	GERAL	UN	4	2.699,99	10.799,96	0,5%	66,6%	B
00039841	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 36000 BTU/H	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	2	5.186,82	10.373,64	0,5%	67,1%	B
INS-519975	Exaustor Axial Vazão de 30.000 m³/h	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	9.973,95	9.973,95	0,5%	67,6%	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	2076,002776	4,70	9.757,21	0,5%	68,0%	B
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1000	9,64	9.637,00	0,5%	68,5%	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	2142,46206	4,49	9.619,65	0,5%	68,9%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	937,0824564	10,07	9.435,20	0,4%	69,4%	B
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	MATERIAL	UN	39,57486297	236,30	9.351,54	0,4%	69,8%	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	7322,258151	1,27	9.299,27	0,4%	70,3%	B
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/RE	SINAPI	MATERIAL	M2	21,872187	421,15	9.211,47	0,4%	70,7%	B
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM	SEINFRA	MATERIAL	M2	26,04	344,85	8.979,89	0,4%	71,1%	B
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	264,4242	33,35	8.818,18	0,4%	71,5%	B
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III	SINAPI	MATERIAL	M2	244,125	34,29	8.371,05	0,4%	71,9%	B
00040536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X	SINAPI	MATERIAL	KG	1290,49785	6,46	8.336,62	0,4%	72,3%	B
00007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1	SINAPI	MATERIAL	UN	1	8.270,05	8.270,05	0,4%	72,7%	B
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	32,91	247,83	8.156,09	0,4%	73,1%	B
I10103	QFAC - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó	ORSE	MATERIAL	un	2	4.006,19	8.012,38	0,4%	73,5%	B
H.03.000.031627	Porta de abrir em chapa dupla 14 com visor, batente envolvente, compl	CPOS	MATERIAL	m²	7,35	1.059,40	7.786,59	0,4%	73,8%	B
P.10.000.050015	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M	CPOS	MATERIAL	m	725,832	10,71	7.773,66	0,4%	74,2%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECED	SINAPI	MATERIAL	M3	148,3867574	49,79	7.388,18	0,3%	74,5%	B
COT-870261	SERVIDOR RACK, PROC. 3 GHZ, CACHE DE 8 MB, 4 NÚCLEOS, RA	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	7.199,00	7.199,00	0,3%	74,9%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	691,3057609	10,14	7.006,87	0,3%	75,2%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	769,8543976	9,07	6.979,58	0,3%	75,5%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COT-602205	Luminária Led embutida Quadrado 24W 6500K 29,5X29,5cm	PRÓPRIA	GERAL	UN	101	69,00	6.969,00	0,3%	75,9%	B
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3	SINAPI	MATERIAL	M	1431,958461	4,84	6.930,68	0,3%	76,2%	B
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	497,5191936	13,60	6.764,52	0,3%	76,5%	B
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DI	SINAPI	MATERIAL	M2	308,664792	21,03	6.491,22	0,3%	76,8%	B
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QL	SINAPI	MATERIAL	M2	92,8874	68,99	6.408,30	0,3%	77,1%	B
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53'	SINAPI	MATERIAL	UN	34,2977902	185,91	6.376,30	0,3%	77,4%	B
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,020237818	308.125,00	6.235,78	0,3%	77,7%	B
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PAR	SINAPI	MATERIAL	M3	13,046592	472,85	6.169,08	0,3%	78,0%	B
19423	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFA	SEINFRA	MATERIAL	UN	40	151,70	6.068,00	0,3%	78,3%	B
1099618	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	661,96	8,94	5.917,92	0,3%	78,6%	B
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	59	100,22	5.912,98	0,3%	78,9%	B
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	MATERIAL	UN	3557,434529	1,55	5.514,02	0,3%	79,1%	B
1018206	CIMENTO POLIMERICO VIAPLUS 1000 - BALDE 18kg	SBC	MATERIAL	UN	74,1	74,16	5.495,26	0,3%	79,4%	B
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	MATERIAL	PAR	437,2777283	12,51	5.470,34	0,3%	79,6%	B
COT-463015	Câmera IP Bullet 2.0MP 2.8mm 1/2.7" IR 30m POE	PRÓPRIA	GERAL	UN	11	487,95	5.367,45	0,3%	79,9%	B
COT-737437	RODAPÉ ARREDONDADO GAIL	PRÓPRIA	GERAL	M	176,64	30,00	5.299,20	0,2%	80,1%	C
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E	SINAPI	MATERIAL	KG	962,39142	5,28	5.081,43	0,2%	80,4%	C
00001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	51,2575	98,72	5.060,14	0,2%	80,6%	C
00001616	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSÃO NOMINAL C	SINAPI	MATERIAL	UN	1	5.032,99	5.032,99	0,2%	80,8%	C
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA	SINAPI	MATERIAL	M	224,088043	22,17	4.968,03	0,2%	81,1%	C
109147	Multimedidor 7KG7750-OAA01-OAA0, Siemens ou similar	ORSE	MATERIAL	un	2	2.450,00	4.900,00	0,2%	81,3%	C
INS-751928	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 270 WP	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	8	579,00	4.632,00	0,2%	81,5%	C
104974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metá	ORSE	SERVICO	m2	10,2	436,14	4.448,63	0,2%	81,7%	C
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ,	SINAPI	MATERIAL	UN	8,844368	501,28	4.433,50	0,2%	81,9%	C
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	813,603	5,42	4.409,73	0,2%	82,2%	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	7178,67966	0,61	4.378,99	0,2%	82,4%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	354,6639828	12,01	4.258,66	0,2%	82,6%	C
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	305,921	13,81	4.224,77	0,2%	82,8%	C
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	979,563012	4,27	4.182,73	0,2%	83,0%	C
COT-835569	"CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL,ACABAMENTO C	PRÓPRIA	GERAL	UN	7	578,89	4.052,23	0,2%	83,1%	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	166,872	23,47	3.916,49	0,2%	83,3%	C
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE	SINAPI	MATERIAL	UN	22,91611817	163,32	3.742,66	0,2%	83,5%	C
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	216,9882	17,14	3.719,18	0,2%	83,7%	C
COT-988229	PORTA DUPLA, EM ABS, COM VISOR DE 0,40X0,60 EM ACRÍLICO. C	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	1.850,00	3.700,00	0,2%	83,9%	C
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHAD	SINAPI	MATERIAL	L	140,476	25,60	3.596,19	0,2%	84,0%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COT-635854	Câmera IP Dome 2.0MP 2.8mm 1/2.7" IR 30m POE	PRÓPRIA	GERAL	UN	8	441,66	3.533,28	0,2%	84,2%	C
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	386,393	9,07	3.504,58	0,2%	84,4%	C
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	MATERIAL	UN	84,80236842	41,28	3.500,64	0,2%	84,5%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANI	SINAPI	MATERIAL	M2	8,75	400,00	3.500,00	0,2%	84,7%	C
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	43,036	80,53	3.465,69	0,2%	84,9%	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	204,51	16,85	3.445,99	0,2%	85,0%	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	1076,474	3,17	3.412,42	0,2%	85,2%	C
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AC	SINAPI	MATERIAL	PAR	51,01700808	66,72	3.403,85	0,2%	85,3%	C
112734	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barra	ORSE	MATERIAL	m	20,31	167,42	3.400,30	0,2%	85,5%	C
COMP-799248	TANQUEM EM POLIETILENO, 5.000 LITROS	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	1.699,90	3.399,80	0,2%	85,7%	C
00010575	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DI	SINAPI	MATERIAL	UN	4	835,35	3.341,40	0,2%	85,8%	C
00006160	SOLDADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	249,4020672	12,80	3.192,20	0,2%	86,0%	C
00038968	GRADIL *1320 X 2170* MM (A X L) EM BARRA DE ACO CHATA *25 M	SINAPI	MATERIAL	M2	10,51	300,89	3.162,35	0,1%	86,1%	C
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTIC	SINAPI	MATERIAL	M	4085,635211	0,76	3.105,08	0,1%	86,3%	C
INS-364706	SWITCH 48, 4 MINI GBIC	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	3.098,99	3.098,99	0,1%	86,4%	C
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA	SINAPI	MATERIAL	M3	354,625	8,72	3.092,33	0,1%	86,6%	C
COT-459337	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 2,60X0,70X0,82, COM PÉ	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	3.083,00	3.083,00	0,1%	86,7%	C
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRU	SINAPI	MATERIAL	M	1021,558896	2,92	2.982,95	0,1%	86,8%	C
COMP-240976	FILTRO VORTEX 150 COM KIT DE INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	2.955,00	2.955,00	0,1%	87,0%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLAN.	SINAPI	MAO DE OBRA	H	219,0255543	13,45	2.945,30	0,1%	87,1%	C
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	269,3879088	10,71	2.884,23	0,1%	87,2%	C
18348	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDE	SEINFRA	MATERIAL	M2	8,19	351,50	2.878,79	0,1%	87,4%	C
109401	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	ORSE	MATERIAL	kg	108,0036	26,45	2.856,70	0,1%	87,5%	C
112618	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha vogue plus confor	ORSE	MATERIAL	un	4	685,90	2.743,60	0,1%	87,6%	C
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	280,63542	9,73	2.730,58	0,1%	87,8%	C
INS-819161	Exaustor Axial Vazão de 18.000 m³/h	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	2.703,65	2.703,65	0,1%	87,9%	C
INS-005607	Exaustor Axial Vazão de 1.200 m³/h	PRÓPRIA	GERAL	UN	5	535,40	2.677,00	0,1%	88,0%	C
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	MATERIAL	18L	53,769748	49,05	2.637,41	0,1%	88,2%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	294,3289008	8,92	2.624,50	0,1%	88,3%	C
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DI	SINAPI	MATERIAL	M2	49,69	51,76	2.571,95	0,1%	88,4%	C
109723	Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e arl	ORSE	MATERIAL	un	27	92,61	2.500,47	0,1%	88,5%	C
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPI	SINAPI	MATERIAL	M2	4,82	518,45	2.498,93	0,1%	88,6%	C
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	MATERIAL	UN	10	249,34	2.493,40	0,1%	88,8%	C
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMAÇ	SINAPI	MATERIAL	KG	365,8	6,67	2.439,89	0,1%	88,9%	C
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTEL	SINAPI	MATERIAL	M2	19,49	124,52	2.426,89	0,1%	89,0%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	1220,85921	1,97	2.405,09	0,1%	89,1%	C
100049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	MAO DE OBRA	h	187,288	12,25	2.294,43	0,1%	89,2%	C
104137	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 18000 btu - contem	ORSE	SERVICO	un	5	450,00	2.250,00	0,1%	89,3%	C
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARI	SINAPI	MATERIAL	M	906,3251	2,46	2.229,56	0,1%	89,4%	C
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE C	SINAPI	MATERIAL	UN	54,47664832	40,00	2.179,07	0,1%	89,5%	C
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM C	SINAPI	MATERIAL	UN	18,06038489	120,00	2.167,25	0,1%	89,6%	C
COT-14	GRELHA DE 625 x 525 mm EM CHAPA DE AÇO PINTADA		OUTRAS	UN	16	133,96	2.143,36	0,1%	89,7%	C
103374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	MATERIAL	kg	1563,21	1,37	2.141,60	0,1%	89,8%	C
108261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntore:	ORSE	MATERIAL	un	3	700,00	2.100,00	0,1%	89,9%	C
00038190	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR I	SINAPI	MATERIAL	UN	5	418,91	2.094,55	0,1%	90,0%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	913,8909402	2,26	2.065,39	0,1%	90,1%	C
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SI	SINAPI	MATERIAL	UN	5,01762	409,95	2.056,97	0,1%	90,2%	C
102080	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	ORSE	MATERIAL	m2	5,23	389,98	2.039,60	0,1%	90,3%	C
00004433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MAC	SINAPI	MATERIAL	M	202,2263228	9,99	2.020,24	0,1%	90,4%	C
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ")	SINAPI	MATERIAL	M	1148,591972	1,74	1.998,55	0,1%	90,5%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	153,0243155	12,78	1.955,47	0,1%	90,6%	C
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	86,4	22,60	1.952,64	0,1%	90,7%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	M	228,6406825	8,06	1.842,84	0,1%	90,8%	C
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V,	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	26	70,09	1.822,34	0,1%	90,9%	C
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADUR.	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,04	352,45	1.776,35	0,1%	90,9%	C
00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	M2	86,455944	20,47	1.769,75	0,1%	91,0%	C
COT-158276	VENTILADOR PARA PAINÉIS ELÉTRICOS	PRÓPRIA	GERAL	UN	4	440,00	1.760,00	0,1%	91,1%	C
102532	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 36 disjuntore:	ORSE	MATERIAL	un	4	431,47	1.725,88	0,1%	91,2%	C
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	34,4085	49,93	1.718,02	0,1%	91,3%	C
110053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamat	ORSE	MATERIAL	un	7	244,50	1.711,50	0,1%	91,3%	C
109017	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	ORSE	MATERIAL	m	3,04	552,44	1.679,42	0,1%	91,4%	C
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	210,63	7,90	1.663,98	0,1%	91,5%	C
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	16	102,00	1.632,00	0,1%	91,6%	C
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICA	SINAPI	MATERIAL	L	133,455	12,20	1.628,15	0,1%	91,7%	C
cotação - 29	INVERSOR OFF GRID 1000W	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	UN	2	806,54	1.613,08	0,1%	91,7%	C
112619	Caixa de descarga acoplada para vaso sanitário da linha vogue plus cor	ORSE	MATERIAL	un	4	399,90	1.599,60	0,1%	91,8%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	31924,32243	0,05	1.596,22	0,1%	91,9%	C
COT-264560	Arandela Prova De Explosão 45g Npt 3/4" 300w lpe23/3 Wetzel	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	792,21	1.584,42	0,1%	92,0%	C
106698	Técnico em informática - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - R€	ORSE	MAO DE OBRA	h	91,4	17,08	1.561,25	0,1%	92,0%	C
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, B.	SINAPI	MATERIAL	UN	2,68548	577,89	1.551,91	0,1%	92,1%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	33,5	45,63	1.528,61	0,1%	92,2%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERA	SINAPI	MATERIAL	UN	11666,63826	0,13	1.516,66	0,1%	92,3%	C
I7413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	MATERIAL	UN	236	6,33	1.493,88	0,1%	92,3%	C
00039847	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1	1.465,99	1.465,99	0,1%	92,4%	C
INS- 3425	Exaustor Axial Vazão de 6.500 m³/h	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	729,65	1.459,30	0,1%	92,5%	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROS	SINAPI	MATERIAL	CJ	1242,3025	1,17	1.453,49	0,1%	92,5%	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	MATERIAL	KG	766,739	1,86	1.426,13	0,1%	92,6%	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	242,8006873	5,78	1.403,39	0,1%	92,7%	C
P.17.000.030003	Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (NVR) de até 16 câmera	CPOS	MATERIAL	un	1	1.397,03	1.397,03	0,1%	92,7%	C
COT-266364	HDD 3,5 24-7 6TB	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	1.376,35	1.376,35	0,1%	92,8%	C
N.04.000.039071	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	CPOS	MATERIAL	m²	3,66	373,26	1.366,13	0,1%	92,9%	C
00000865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	28,458	46,58	1.325,57	0,1%	92,9%	C
00039846	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 9000 BTU/H	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1	1.321,85	1.321,85	0,1%	93,0%	C
I04143	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto,36000 - contempla :	ORSE	SERVICO	un	2	660,00	1.320,00	0,1%	93,0%	C
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 "	SINAPI	MATERIAL	UN	1,721774945	764,57	1.316,42	0,1%	93,1%	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 8	SINAPI	MATERIAL	UN	8	159,50	1.276,00	0,1%	93,2%	C
INS-085100	TANQUEM EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 2500 LITROS.	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	1.273,28	1.273,28	0,1%	93,2%	C
00001613	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSAO NOMINAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1	1.268,24	1.268,24	0,1%	93,3%	C
COMP-397768	KIT Motor Portão Eletrônico Deslizante MAX 3/4HP ou 1 HP 1.800 Kg- F	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	UN	1	1.245,90	1.245,90	0,1%	93,3%	C
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	M	60,1755	20,62	1.240,82	0,1%	93,4%	C
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEC	SINAPI	MATERIAL	UN	5,509071423	223,42	1.230,84	0,1%	93,5%	C
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	4	304,99	1.219,96	0,1%	93,5%	C
00021130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZ	SINAPI	MATERIAL	M	55,65	21,77	1.211,50	0,1%	93,6%	C
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	MATERIAL	UN	213,3206149	5,62	1.198,86	0,1%	93,6%	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO	SINAPI	MATERIAL	UN	8,0906	148,07	1.197,98	0,1%	93,7%	C
00003378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM	SINAPI	MATERIAL	UN	22	54,11	1.190,42	0,1%	93,7%	C
00021136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZ	SINAPI	MATERIAL	M	105,84	11,14	1.179,06	0,1%	93,8%	C
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	196,945	5,91	1.163,94	0,1%	93,9%	C
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (F	SINAPI	MATERIAL	M3	22,1994	52,05	1.155,48	0,1%	93,9%	C
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, B	SINAPI	MATERIAL	KG	172,8	6,67	1.152,58	0,1%	94,0%	C
I06906	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	ORSE	MATERIAL	m	621,6	1,85	1.149,96	0,1%	94,0%	C
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINI	SINAPI	MATERIAL	M	188,25495	5,97	1.123,88	0,1%	94,1%	C
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	MATERIAL	UN	30	37,31	1.119,30	0,1%	94,1%	C
P.02.000.045669	Base com duas tampas curvas em PVC para canaleta aparente de 4 vi	CPOS	MATERIAL	m	23,4	47,66	1.115,24	0,1%	94,2%	C
P.17.000.030001	Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (NVR) de até 8 câmeras	CPOS	MATERIAL	un	1	1.105,70	1.105,70	0,1%	94,2%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	196,41052	5,51	1.082,22	0,1%	94,3%	C
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou simil	ORSE	MATERIAL	m	87,1	12,32	1.073,07	0,1%	94,3%	C
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabament	ORSE	MATERIAL	un	6	178,60	1.071,60	0,1%	94,4%	C
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,	SINAPI	MATERIAL	UN	0,002884406	367.434,67	1.059,83	0,0%	94,4%	C
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	MATERIAL	KG	270,65248	3,88	1.050,13	0,0%	94,5%	C
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	125,4570725	8,36	1.048,82	0,0%	94,5%	C
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	L	184,6608	5,56	1.026,71	0,0%	94,6%	C
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,884057775	148,28	1.020,77	0,0%	94,6%	C
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE A	SINAPI	MATERIAL	M	110,702464	9,12	1.009,61	0,0%	94,7%	C
00039606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	48	21,03	1.009,44	0,0%	94,7%	C
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400	SINAPI	MATERIAL	UN	1,20463406	820,00	987,80	0,0%	94,8%	C
00038915	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESL	SINAPI	MATERIAL	UN	51	19,20	979,20	0,0%	94,8%	C
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONC	SINAPI	MATERIAL	M	44	21,88	962,72	0,0%	94,9%	C
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	SINAPI	MATERIAL	UN	2	478,09	956,18	0,0%	94,9%	C
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	SINAPI	MATERIAL	UN	160	5,92	947,20	0,0%	94,9%	C
I12807	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	ORSE	MATERIAL	m2	3,78	250,00	945,00	0,0%	95,0%	C
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	MATERIAL	UN	1,378028357	678,62	935,16	0,0%	95,0%	C
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), PO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,180298019	788,26	930,38	0,0%	95,1%	C
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	40,46779522	22,73	919,83	0,0%	95,1%	C
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXI	SINAPI	MATERIAL	UN	1	913,17	913,17	0,0%	95,2%	C
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 (	SINAPI	MATERIAL	UN	6,2600841	145,20	908,96	0,0%	95,2%	C
I11356	Flange ferro galvanizado sextavado 150 lbs, bsp 4"	ORSE	MATERIAL	un	10	89,67	896,70	0,0%	95,3%	C
I11355	Tubo aço galvanizado schedule 40, Ø=4"	ORSE	MATERIAL	m	10	89,65	896,50	0,0%	95,3%	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, I	SINAPI	MATERIAL	UN	4,88212	181,21	884,69	0,0%	95,3%	C
I12736	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomari	ORSE	MATERIAL	un	1	876,63	876,63	0,0%	95,4%	C
00005047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,1	SINAPI	MATERIAL	UN	3	288,87	866,61	0,0%	95,4%	C
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p	ORSE	MATERIAL	un	14	61,15	856,10	0,0%	95,5%	C
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	21,9479865	38,83	852,24	0,0%	95,5%	C
I02599	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, dim. 1,50x	ORSE	MATERIAL	un	1	850,00	850,00	0,0%	95,5%	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", P	SINAPI	MATERIAL	UN	422,87884	2,00	845,76	0,0%	95,6%	C
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	2,94	286,66	842,78	0,0%	95,6%	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO,	SINAPI	MATERIAL	UN	766,001544	1,10	842,60	0,0%	95,7%	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20	SINAPI	MATERIAL	M3	1,99643	416,84	832,19	0,0%	95,7%	C
INS-519976	Exaustor Axial Vazão de 11.000 m³/h	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	827,00	827,00	0,0%	95,7%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	348,4463203	2,36	822,33	0,0%	95,8%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I01866	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	ORSE	MATERIAL	un	1	815,13	815,13	0,0%	95,8%	C
COT-491388	TUBO MULTICAMADA PARA ÁGUA - 26MM - ROLO COM 10 METRO:	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,30225	246,50	814,00	0,0%	95,8%	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMEN	SINAPI	MATERIAL	L	83,632	9,67	808,72	0,0%	95,9%	C
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,004604	175.069,61	806,02	0,0%	95,9%	C
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO E	SINAPI	MATERIAL	UN	0,016358343	48.602,00	795,05	0,0%	96,0%	C
H.05.000.027640	Porta de correr em alumínio anodizado, nas cores bronze/preto, linha 30	CPOS	MATERIAL	m²	1,89	419,92	793,65	0,0%	96,0%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	61,009589	12,94	789,46	0,0%	96,0%	C
INS-764973	Placa Rota Fuga Saída Teto 13 x 26 em acrílico fotoluminescente 4mm	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	26	30,00	780,00	0,0%	96,1%	C
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC//	SINAPI	MATERIAL	M	285,005	2,70	769,51	0,0%	96,1%	C
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO IN	SINAPI	MATERIAL	UN	2	379,88	759,76	0,0%	96,1%	C
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,180298019	632,73	746,81	0,0%	96,2%	C
00010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO	SINAPI	MATERIAL	UN	3	242,30	726,90	0,0%	96,2%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	15,99925045	44,71	715,33	0,0%	96,2%	C
00011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, E	SINAPI	MATERIAL	UN	157,617	4,43	698,24	0,0%	96,3%	C
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1	690,70	690,70	0,0%	96,3%	C
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM T	SINAPI	MATERIAL	UN	7,95712	86,74	690,20	0,0%	96,3%	C
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUG	SINAPI	MATERIAL	M	117,6	5,85	687,96	0,0%	96,4%	C
I13192	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive ca	ORSE	MATERIAL	m2	1,68	405,46	681,17	0,0%	96,4%	C
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONC	SINAPI	MATERIAL	M	25	27,22	680,50	0,0%	96,4%	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADA	SINAPI	MATERIAL	UN	10,23228	65,12	666,33	0,0%	96,5%	C
00000083	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2	SINAPI	MATERIAL	UN	6	110,96	665,76	0,0%	96,5%	C
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FX	SINAPI	MATERIAL	UN	1	664,79	664,79	0,0%	96,5%	C
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	MATERIAL	un	1	656,95	656,95	0,0%	96,6%	C
I06778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores	ORSE	MATERIAL	un	1	651,17	651,17	0,0%	96,6%	C
00000650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 61	SINAPI	MATERIAL	UN	368,399625	1,75	644,70	0,0%	96,6%	C
COTAÇÃO - 44	CENTRAL PABX 2 LINHAS E 8 RMAIS	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	319,90	639,80	0,0%	96,7%	C
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	MATERIAL	M	72	8,72	627,84	0,0%	96,7%	C
COT-264559	Spot Super Led Lampada Direcionável 5w Para Teto Branco Quente	PRÓPRIA	GERAL	UN	37	16,90	625,30	0,0%	96,7%	C
M0769	Lona plástica de 200 micras de espessura	SICRO NOVO	MATERIAL	m²	425	1,45	617,44	0,0%	96,7%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	MATERIAL	KW/H	623,2641317	0,99	617,03	0,0%	96,8%	C
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAS	SINAPI	MATERIAL	M	17,7	34,76	615,25	0,0%	96,8%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	21,700536	28,05	608,70	0,0%	96,8%	C
I02744	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=1	ORSE	EQUIPAMENTO	km	200	3,00	600,00	0,0%	96,9%	C
I01664	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ lin	ORSE	MATERIAL	un	3	195,90	587,70	0,0%	96,9%	C
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	MATERIAL	L	40,46779522	14,52	587,59	0,0%	96,9%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 110813)	SINAPI	MATERIAL	UN	245,05853	2,39	585,69	0,0%	96,9%	C
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES	SINAPI	MATERIAL	CJ	20	29,03	580,60	0,0%	97,0%	C
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	MATERIAL	UN	76,9992357	7,54	580,57	0,0%	97,0%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETA	SINAPI	MATERIAL	310ML	14,267664	40,50	577,84	0,0%	97,1%	C
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2",	SINAPI	MATERIAL	M	13,86	40,52	561,61	0,0%	97,1%	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANE	SINAPI	MATERIAL	UN	14,64636	38,31	561,10	0,0%	97,1%	C
107944	Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	MATERIAL	un	3	186,90	560,70	0,0%	97,1%	C
112620	Assento para vaso sanitário , linha vogue plus AP50, da DECA (ou simili	ORSE	MATERIAL	un	4	138,45	553,80	0,0%	97,2%	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	SINAPI	MATERIAL	UN	174,90228	3,13	547,44	0,0%	97,2%	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO	SINAPI	MATERIAL	UN	1	545,54	545,54	0,0%	97,2%	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	MATERIAL	L	47,328	11,44	541,43	0,0%	97,2%	C
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2	SINAPI	MATERIAL	UN	1	537,03	537,03	0,0%	97,3%	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	43,97728	12,13	533,44	0,0%	97,3%	C
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	195	2,72	530,40	0,0%	97,3%	C
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60	SINAPI	MATERIAL	KG	70,5936	7,47	527,33	0,0%	97,3%	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 110813)	SINAPI	MATERIAL	UN	390,20048	1,35	526,77	0,0%	97,4%	C
COT-926391	Balizador 3w 3000k Embutir Externo com caixa De Luz 4x2 Ip65 Branco	PRÓPRIA	GERAL	UN	20	25,90	518,00	0,0%	97,4%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 110813)	SINAPI	MATERIAL	M	103,7716575	4,94	512,63	0,0%	97,4%	C
00010511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SINAPI	MATERIAL	50KG	14,9205	34,07	508,34	0,0%	97,4%	C
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BA	SINAPI	MATERIAL	UN	24	21,04	504,96	0,0%	97,5%	C
104134	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btu - conterr	ORSE	SERVICO	un	1	500,00	500,00	0,0%	97,5%	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	46,7701465	10,69	499,97	0,0%	97,5%	C
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	MATERIAL	UN	2	248,93	497,86	0,0%	97,5%	C
101902	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/por	ORSE	MATERIAL	un	1	496,73	496,73	0,0%	97,6%	C
COT-426233	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COR BRANCA, REFERÊNCIA DE	PRÓPRIA	GERAL	un	5	97,75	488,75	0,0%	97,6%	C
P.23.000.049627	Barramento de cobre nu (qualquer bitola)	CPOS	MATERIAL	kg	10	48,08	480,80	0,0%	97,6%	C
P.10.000.050034	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m RJ-45 / RJ-45, ref. 50495 fabricação Pol	CPOS	MATERIAL	un	16	29,35	469,60	0,0%	97,6%	C
00038875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO	SINAPI	MATERIAL	UN	21	22,17	465,57	0,0%	97,6%	C
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO	SINAPI	MATERIAL	UN	12	38,48	461,76	0,0%	97,7%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	119,569	3,83	457,95	0,0%	97,7%	C
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4	SINAPI	MATERIAL	M2	10,41896	43,82	456,56	0,0%	97,7%	C
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	769,86652	0,59	454,22	0,0%	97,7%	C
104133	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu - contem	ORSE	SERVICO	un	1	450,00	450,00	0,0%	97,8%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	40,48039191	11,00	445,27	0,0%	97,8%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENT	SINAPI	MATERIAL	KG	822,7518624	0,54	444,29	0,0%	97,8%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE T	SINAPI	MATERIAL	UN	215,82064	2,05	442,43	0,0%	97,8%	C
00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU	SINAPI	MATERIAL	M2	7,37	58,97	434,61	0,0%	97,8%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JA	SINAPI	MATERIAL	M3	10,75831524	40,00	430,33	0,0%	97,9%	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	MATERIAL	UN	66	6,51	429,66	0,0%	97,9%	C
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (R	SINAPI	MATERIAL	UN	16	26,62	425,92	0,0%	97,9%	C
18828	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	59,67	7,09	423,06	0,0%	97,9%	C
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADR	SINAPI	MATERIAL	UN	6	70,24	421,44	0,0%	97,9%	C
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	MATERIAL	m	64,35	6,50	418,28	0,0%	98,0%	C
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	40,46779522	10,25	414,79	0,0%	98,0%	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TI	SINAPI	MATERIAL	UN	474,221441	0,87	412,57	0,0%	98,0%	C
100257	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	ORSE	MATERIAL	m	36,96	11,03	407,67	0,0%	98,0%	C
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR,	SINAPI	MATERIAL	UN	4	100,25	401,00	0,0%	98,0%	C
COTAÇÃO - 45	MÓDULO PROTETOR BARGOA MINI PEI R	PRÓPRIA	GERAL	UN	40	9,99	399,60	0,0%	98,0%	C
102511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	MATERIAL	m	51,8434	7,69	398,68	0,0%	98,1%	C
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1	SINAPI	MATERIAL	UN	1	398,23	398,23	0,0%	98,1%	C
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FX	SINAPI	MATERIAL	UN	1	396,97	396,97	0,0%	98,1%	C
00006212	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PIN	SINAPI	MATERIAL	M	40,5	9,79	396,50	0,0%	98,1%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	32,69894123	11,67	381,53	0,0%	98,1%	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,29978	291,96	379,48	0,0%	98,2%	C
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FO	SINAPI	MATERIAL	UN	13	28,91	375,83	0,0%	98,2%	C
109899	Cilindro de aço para gás GLP - 20kg	ORSE	MATERIAL	un	4	93,83	375,32	0,0%	98,2%	C
COT-632056	TUBO MULTICAMADA PARA ÁGUA - 20MM - ROLO COM 10 METRO:	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,81925	132,50	373,55	0,0%	98,2%	C
108855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	MATERIAL	un	8	46,60	372,80	0,0%	98,2%	C
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	MATERIAL	M	27,5	13,42	369,05	0,0%	98,2%	C
112350	Cartucho p/ solda exotermica nr115	ORSE	MATERIAL	un	14	26,30	368,20	0,0%	98,3%	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1227,005098	0,30	368,10	0,0%	98,3%	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA,	SINAPI	MATERIAL	UN	6	61,26	367,56	0,0%	98,3%	C
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	MATERIAL	UN	8	45,71	365,68	0,0%	98,3%	C
108399	Longarina montagem 200 x 750	ORSE	MATERIAL	un	4	90,65	362,60	0,0%	98,3%	C
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	MATERIAL	M	74,7	4,82	360,05	0,0%	98,4%	C
00039777	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PAF	SINAPI	MATERIAL	UN	1	355,11	355,11	0,0%	98,4%	C
00038826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	50,925	6,83	347,82	0,0%	98,4%	C
00037743	SEMIIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANT	SINAPI	MATERIAL	UN	0,002884406	120.149,09	346,56	0,0%	98,4%	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFO	SINAPI	MATERIAL	M	113,49018	3,03	343,88	0,0%	98,4%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMI	SINAPI	MATERIAL	CENTO	9,954036	33,98	338,24	0,0%	98,4%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (	SINAPI	MATERIAL	M	116,4088995	2,90	337,59	0,0%	98,4%	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3	SINAPI	MATERIAL	M	371,45493	0,90	334,31	0,0%	98,5%	C
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	MATERIAL	KG	56,42	5,91	333,44	0,0%	98,5%	C
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	MATERIAL	KG	52,165	6,35	331,25	0,0%	98,5%	C
00011577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM AÇO INOX P	SINAPI	MATERIAL	UN	40	8,27	330,80	0,0%	98,5%	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA EL	SINAPI	MATERIAL	UN	20,08322065	16,37	328,76	0,0%	98,5%	C
107504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	74,59	4,38	326,70	0,0%	98,5%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO [	SINAPI	MATERIAL	UN	118,8906292	2,74	325,76	0,0%	98,6%	C
102422	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431	ORSE	MATERIAL	m	48	6,78	325,44	0,0%	98,6%	C
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORI	SINAPI	MATERIAL	UN	27,21027	11,92	324,35	0,0%	98,6%	C
00038830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALAÇÕES A GA	SINAPI	MATERIAL	M	21	15,37	322,77	0,0%	98,6%	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FL	SINAPI	MATERIAL	UN	177	1,75	309,75	0,0%	98,6%	C
100713	Cruzeta concreto tipo "L", 1700mm	ORSE	MATERIAL	un	2	153,50	307,00	0,0%	98,6%	C
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PAF	SINAPI	MATERIAL	UN	87,01875	3,49	303,70	0,0%	98,6%	C
00034643	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA	SINAPI	MATERIAL	UN	27	11,19	302,13	0,0%	98,7%	C
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	23,3091165	12,89	300,38	0,0%	98,7%	C
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	20,0839914	14,82	297,64	0,0%	98,7%	C
INS-974076	Luminária de Emergência LED 100 Lumens LDE 30LEDS	PRÓPRIA	GERAL	UN	23	12,69	291,87	0,0%	98,7%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	MAO DE OBRA	H	23,8102	12,18	289,95	0,0%	98,7%	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 1/2	SINAPI	MATERIAL	UN	62,9056	4,60	289,37	0,0%	98,7%	C
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (1	SINAPI	MATERIAL	UN	5	57,27	286,35	0,0%	98,7%	C
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUV	SINAPI	MATERIAL	M	14,175	19,89	281,94	0,0%	98,8%	C
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12	SINAPI	MATERIAL	CENTO	2,09545	134,51	281,86	0,0%	98,8%	C
113027	Painel em vidro blindado e=51,8 mm	ORSE	MATERIAL	m2	0,06	4.640,19	278,41	0,0%	98,8%	C
COT-496225	TUBO DE ALUMÍNIO FLEXÍVEL MULTICAMADAS PEX PARA ÁGUA F	PRÓPRIA	GERAL	M	15,75	17,64	277,83	0,0%	98,8%	C
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	26,4154	10,49	277,10	0,0%	98,8%	C
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQ	SINAPI	MATERIAL	UN	7	39,15	274,05	0,0%	98,8%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MIST	SINAPI	MATERIAL	UN	0,067332985	4.050,00	272,70	0,0%	98,8%	C
00037756	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MA	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00155385	175.069,61	272,03	0,0%	98,8%	C
11503	MANTA BUTÍLICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,827	56,16	271,08	0,0%	98,9%	C
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	35,013	7,71	269,95	0,0%	98,9%	C
COT 12	GRELHA DE 425 x 425 mm EM CHAPA DE AÇO PINTADA		OUTRAS	UN	3	89,80	269,40	0,0%	98,9%	C
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	MATERIAL	M2	1,4	189,85	265,79	0,0%	98,9%	C
109718	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, ç	ORSE	MATERIAL	un	199	1,33	264,67	0,0%	98,9%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 152	SINAPI	MATERIAL	UN	3	87,88	263,64	0,0%	98,9%	C
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	MATERIAL	m	30	8,77	263,10	0,0%	98,9%	C
00021128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZ	SINAPI	MATERIAL	M	30,45	8,62	262,48	0,0%	98,9%	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE E	SINAPI	MATERIAL	UN	0,965	268,00	258,62	0,0%	99,0%	C
I03542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	MATERIAL	Un	2	128,00	256,00	0,0%	99,0%	C
00038916	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESL	SINAPI	MATERIAL	UN	10	25,32	253,20	0,0%	99,0%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASI	SINAPI	MATERIAL	L	31,69881784	7,97	252,64	0,0%	99,0%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PAF	SINAPI	MATERIAL	UN	20,85076	12,09	252,09	0,0%	99,0%	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	27,0555	8,83	238,90	0,0%	99,0%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 M	SINAPI	MATERIAL	UN	215,82064	1,06	228,77	0,0%	99,0%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	47,0369	4,84	227,66	0,0%	99,0%	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOT	SINAPI	MATERIAL	UN	130,4217	1,72	224,33	0,0%	99,1%	C
I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terr	ORSE	MATERIAL	un	1	223,77	223,77	0,0%	99,1%	C
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	24,611796	9,03	222,24	0,0%	99,1%	C
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	MATERIAL	M	7,8	28,40	221,52	0,0%	99,1%	C
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552	SINAPI	MATERIAL	UN	5	43,67	218,35	0,0%	99,1%	C
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (I	SINAPI	MATERIAL	UN	3	72,30	216,90	0,0%	99,1%	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	40,8485	5,30	216,50	0,0%	99,1%	C
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	16,91950148	12,78	216,21	0,0%	99,1%	C
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA	SINAPI	MATERIAL	UN	2	107,81	215,62	0,0%	99,1%	C
COTAÇÃO - 25	Controlador de Carga Epsolar 20A	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	UN	2	107,00	214,00	0,0%	99,1%	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3,	SINAPI	MATERIAL	UN	0,000459301	458.499,30	210,59	0,0%	99,2%	C
00038979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRI	SINAPI	MATERIAL	M	28,755	7,19	206,75	0,0%	99,2%	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	15,44351661	13,35	206,17	0,0%	99,2%	C
O.06.000.060705	Tubo em aço galvanizado 1 1/2" SCH 40, sem costura	CPOS	MATERIAL	m	4,4	46,46	204,42	0,0%	99,2%	C
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE C	SINAPI	MATERIAL	M2	7,513254246	27,16	204,06	0,0%	99,2%	C
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO I	SINAPI	MATERIAL	UN	5	40,76	203,80	0,0%	99,2%	C
I09163	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	ORSE	MATERIAL	un	3	67,66	202,98	0,0%	99,2%	C
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 4	SINAPI	MATERIAL	UN	0,43326	463,74	200,92	0,0%	99,2%	C
COT-245677	Antena de TV, tipo OFFSET	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	100,16	200,32	0,0%	99,2%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	46,05029042	4,34	199,86	0,0%	99,2%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	35,53	5,61	199,32	0,0%	99,2%	C
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	MATERIAL	kg	12,72348	15,55	197,85	0,0%	99,3%	C
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLAS	SINAPI	MATERIAL	UN	3,855	51,20	197,38	0,0%	99,3%	C
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V,	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	4	48,70	194,80	0,0%	99,3%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESC	SINAPI	MATERIAL	UN	22,1	8,80	194,48	0,0%	99,3%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	137,73671	1,41	194,21	0,0%	99,3%	C
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1	190,75	190,75	0,0%	99,3%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,015328441	12.390,06	189,92	0,0%	99,3%	C
I03857	Grampo de ancoragem, ref. GAD-1002N	ORSE	MATERIAL	un	3	61,66	184,98	0,0%	99,3%	C
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	MATERIAL	KG	69,69336098	2,64	183,99	0,0%	99,3%	C
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PAR	SINAPI	MATERIAL	UN	114,8139	1,59	182,55	0,0%	99,3%	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOT	SINAPI	MATERIAL	UN	89,845	2,01	180,59	0,0%	99,3%	C
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICC	SINAPI	MATERIAL	UN	37,6649	4,74	178,53	0,0%	99,4%	C
00010431	LAVATORIO LOUCA COR COM COLUNA *54 X 44* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1	177,77	177,77	0,0%	99,4%	C
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, M	SINAPI	MATERIAL	CJ	4,88212	35,90	175,27	0,0%	99,4%	C
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,42538	71,46	173,32	0,0%	99,4%	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOT	SINAPI	MATERIAL	UN	125,13836	1,38	172,69	0,0%	99,4%	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,1256	153,12	172,35	0,0%	99,4%	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	22,78006	7,35	167,43	0,0%	99,4%	C
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSUF	SINAPI	MATERIAL	KG	38,1612	4,38	167,15	0,0%	99,4%	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO,	SINAPI	MATERIAL	KG	41,012568	4,07	166,92	0,0%	99,4%	C
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00071125	233.636,06	166,17	0,0%	99,4%	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	26	6,31	164,06	0,0%	99,4%	C
I06985	Bate maca de 900x150mm em chapa de aço inox 304, e=1,3mm, acab	ORSE	MATERIAL	un	4	41,00	164,00	0,0%	99,4%	C
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA IN	SINAPI	MATERIAL	UN	4	40,76	163,04	0,0%	99,5%	C
COT-724440	Lâmpada LED 9W luz UV Mata Mosquito	PRÓPRIA	GERAL	UN	9	17,89	161,01	0,0%	99,5%	C
00002632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO E	SINAPI	MATERIAL	UN	10	15,89	158,90	0,0%	99,5%	C
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	16,9220037	9,24	156,29	0,0%	99,5%	C
00039394	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PAR	SINAPI	MATERIAL	UN	6	25,97	155,82	0,0%	99,5%	C
I11203	Cartucho p/ solda exotermica nr150	ORSE	MATERIAL	un	5	31,00	155,00	0,0%	99,5%	C
00038914	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESL	SINAPI	MATERIAL	UN	14	11,05	154,70	0,0%	99,5%	C
00003379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,22478	36,57	154,50	0,0%	99,5%	C
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3. 1/2 x 1. 1/2 "	ORSE	MATERIAL	un	5	30,73	153,65	0,0%	99,5%	C
P.04.000.062188	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 100x50mm	CPOS	MATERIAL	un	45	3,38	152,10	0,0%	99,5%	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMAS	SINAPI	MATERIAL	L	23,65173	6,41	151,61	0,0%	99,5%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	MATERIAL	CENTO	7,64682	19,82	151,56	0,0%	99,5%	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PAI	SINAPI	MATERIAL	UN	48	3,07	147,36	0,0%	99,5%	C
I10095	Caixa de proteção para câmera	ORSE	MATERIAL	un	10	14,54	145,40	0,0%	99,5%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, C	SINAPI	MATERIAL	UN	0,074738989	1.926,94	144,02	0,0%	99,6%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I031612	CONDULETZEL ALUMINIO C/TAMPA TIPO C/LB/LL/LR 1"	SBC	MATERIAL	UN	14	10,00	140,00	0,0%	99,6%	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	56,63129878	2,45	138,75	0,0%	99,6%	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 6	SINAPI	MATERIAL	UN	1	134,69	134,69	0,0%	99,6%	C
COT-373486	TORNEIRA DE MESA COM MISTURADOR	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	133,34	133,34	0,0%	99,6%	C
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXII	SINAPI	MATERIAL	UN	15,78036	8,43	133,03	0,0%	99,6%	C
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00270485	48.343,75	130,76	0,0%	99,6%	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	572,617	0,22	125,98	0,0%	99,6%	C
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GU	SINAPI	MATERIAL	M	53,6844	2,28	122,40	0,0%	99,6%	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* C	SINAPI	MATERIAL	UN	1,1256	107,45	120,95	0,0%	99,6%	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE	SINAPI	MATERIAL	UN	1	120,73	120,73	0,0%	99,6%	C
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA,	SINAPI	MATERIAL	UN	2	59,26	118,52	0,0%	99,6%	C
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAME	SINAPI	MATERIAL	UN	1	117,21	117,21	0,0%	99,6%	C
P.30.000.049510	Conector em latão estanhado (mini gar) pterminais aéreos, com porca e	CPOS	MATERIAL	un	8	14,57	116,56	0,0%	99,6%	C
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,42538	48,00	116,42	0,0%	99,6%	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	94	1,22	114,68	0,0%	99,6%	C
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	5,7885	19,59	113,40	0,0%	99,6%	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MI	SINAPI	MATERIAL	UN	200,00184	0,56	112,00	0,0%	99,7%	C
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4	SINAPI	MATERIAL	UN	14	7,97	111,58	0,0%	99,7%	C
00011367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCI	SINAPI	MATERIAL	M2	1,40436	79,36	111,45	0,0%	99,7%	C
00011251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIM	SINAPI	MATERIAL	UN	1	110,97	110,97	0,0%	99,7%	C
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	MATERIAL	cj	4	27,45	109,80	0,0%	99,7%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PR	SINAPI	MATERIAL	UN	235,04704	0,46	108,12	0,0%	99,7%	C
I08400	Longarina montagem 100 x 750	ORSE	MATERIAL	un	4	26,60	106,40	0,0%	99,7%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	3,53789152	29,37	103,91	0,0%	99,7%	C
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	23,163	4,35	100,76	0,0%	99,7%	C
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	ORSE	MATERIAL	un	1	99,95	99,95	0,0%	99,7%	C
00012327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETR	SINAPI	MATERIAL	UN	4	24,72	98,88	0,0%	99,7%	C
I09268	Válvula bloqueio, classe 300, d=15mm (1/2") p/gás	ORSE	MATERIAL	un	3	32,82	98,46	0,0%	99,7%	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPE	SINAPI	MATERIAL	UN	1,73304	56,40	97,74	0,0%	99,7%	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	SINAPI	MATERIAL	UN	104	0,92	95,68	0,0%	99,7%	C
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), F	SINAPI	MATERIAL	UN	14	6,62	92,68	0,0%	99,7%	C
00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	1	92,32	92,32	0,0%	99,7%	C
00000066	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1	SINAPI	MATERIAL	UN	4	22,73	90,92	0,0%	99,7%	C
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	MATERIAL	UN	2	44,90	89,80	0,0%	99,7%	C
I00181	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	ORSE	MATERIAL	un	1736	0,05	86,80	0,0%	99,7%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRA	SINAPI	MATERIAL	CJ	3,22478	26,86	86,62	0,0%	99,7%	C
00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4",	SINAPI	MATERIAL	UN	2	43,04	86,08	0,0%	99,7%	C
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1",	SINAPI	MATERIAL	UN	7	12,18	85,26	0,0%	99,7%	C
COT-959671	LNB F BANDA C MULTIPONTO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1	85,00	85,00	0,0%	99,8%	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (N	SINAPI	MATERIAL	M	11,797344	7,14	84,23	0,0%	99,8%	C
00010413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200	SINAPI	MATERIAL	UN	3	27,59	82,77	0,0%	99,8%	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	102,99472	0,79	81,37	0,0%	99,8%	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	7,670624824	10,31	79,08	0,0%	99,8%	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGO	SINAPI	MATERIAL	UN	17,175	4,55	78,15	0,0%	99,8%	C
00003380	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM	SINAPI	MATERIAL	UN	2	37,88	75,76	0,0%	99,8%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIX	SINAPI	MATERIAL	UN	4,59956	16,31	75,02	0,0%	99,8%	C
110631	Isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 KV	ORSE	MATERIAL	un	3	24,82	74,46	0,0%	99,8%	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	9,17038	8,09	74,19	0,0%	99,8%	C
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	SINAPI	MATERIAL	UN	2	36,73	73,46	0,0%	99,8%	C
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,7149	5,74	72,98	0,0%	99,8%	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PA	SINAPI	MATERIAL	UN	18,70145	3,89	72,75	0,0%	99,8%	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACI	SINAPI	MATERIAL	UN	2,2512	32,03	72,11	0,0%	99,8%	C
00000421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 1	SINAPI	MATERIAL	UN	11	6,54	71,94	0,0%	99,8%	C
00000027	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	16,836258	4,27	71,89	0,0%	99,8%	C
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2",	SINAPI	MATERIAL	UN	17	4,19	71,23	0,0%	99,8%	C
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO C	SINAPI	MATERIAL	UN	0,43326	164,20	71,14	0,0%	99,8%	C
107535	Corpo para caixa sifonada 100x100x50mm, PVC, Tigre ou similar	ORSE	MATERIAL	un	15	4,72	70,80	0,0%	99,8%	C
00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	8	8,79	70,32	0,0%	99,8%	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	MATERIAL	M	37,9476	1,85	70,20	0,0%	99,8%	C
00000029	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	17,456364	3,99	69,65	0,0%	99,8%	C
00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,8148	18,09	69,01	0,0%	99,8%	C
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	25	2,62	65,50	0,0%	99,8%	C
00001359	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE C	SINAPI	MATERIAL	UN	0,82560786	78,72	64,99	0,0%	99,8%	C
101688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	MATERIAL	un	80	0,81	64,80	0,0%	99,8%	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40	SINAPI	MATERIAL	UN	138,0462465	0,46	63,50	0,0%	99,8%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,457118949	14,19	63,24	0,0%	99,8%	C
00039764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE	SINAPI	MATERIAL	UN	1,55886	40,50	63,13	0,0%	99,8%	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00028237	221.859,80	62,65	0,0%	99,9%	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDOND	SINAPI	MATERIAL	UN	5,925	10,52	62,33	0,0%	99,9%	C
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UT	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000240295	258.385,12	62,09	0,0%	99,9%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITIC	SINAPI	MATERIAL	UN	33,59664	1,84	61,82	0,0%	99,9%	C
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	13,71353489	4,45	61,03	0,0%	99,9%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,489755702	11,00	60,39	0,0%	99,9%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MI	SINAPI	MATERIAL	UN	82,338656	0,73	60,11	0,0%	99,9%	C
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,662966	12,80	59,68	0,0%	99,9%	C
00038876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBC	SINAPI	MATERIAL	UN	2	29,83	59,66	0,0%	99,9%	C
I00155	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr	ORSE	MATERIAL	un	5	11,88	59,40	0,0%	99,9%	C
00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENT	SINAPI	MATERIAL	UN	8	7,31	58,48	0,0%	99,9%	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMA	SINAPI	MATERIAL	UN	28,823	2,02	58,22	0,0%	99,9%	C
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIM/	SINAPI	MATERIAL	UN	1	56,59	56,59	0,0%	99,9%	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GE	SINAPI	MATERIAL	UN	0,003453	16.280,00	56,21	0,0%	99,9%	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E	SINAPI	MATERIAL	UN	5,78	9,71	56,12	0,0%	99,9%	C
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDA	SINAPI	MATERIAL	M	32,37675	1,71	55,36	0,0%	99,9%	C
I01873S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corruga	ORSE	MATERIAL	un	18	3,06	55,08	0,0%	99,9%	C
00011881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCUL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,1256	46,56	52,41	0,0%	99,9%	C
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM C	SINAPI	MATERIAL	M	16,0506	3,23	51,84	0,0%	99,9%	C
I01683	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	ORSE	MATERIAL	un	4	12,75	51,00	0,0%	99,9%	C
I00658	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al	ORSE	MATERIAL	un	3	16,60	49,80	0,0%	99,9%	C
00011713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUAC	SINAPI	MATERIAL	UN	2	24,30	48,60	0,0%	99,9%	C
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAV	SINAPI	MATERIAL	UN	4	11,96	47,84	0,0%	99,9%	C
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", P	SINAPI	MATERIAL	UN	23,43326	2,02	47,34	0,0%	99,9%	C
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	MATERIAL	KG	0,870398048	54,05	47,05	0,0%	99,9%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR \	SINAPI	MATERIAL	UN	109,2334	0,43	46,97	0,0%	99,9%	C
00007140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	17,57525	2,62	46,05	0,0%	99,9%	C
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	52,5141	0,87	45,69	0,0%	99,9%	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	SINAPI	MATERIAL	UN	99	0,46	45,54	0,0%	99,9%	C
I04095	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou simili	ORSE	MATERIAL	un	3	14,99	44,97	0,0%	99,9%	C
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,1256	39,75	44,74	0,0%	99,9%	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBE	SINAPI	MATERIAL	UN	628,67016	0,07	44,01	0,0%	99,9%	C
00009867	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	23,6603	1,84	43,53	0,0%	99,9%	C
00039314	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO	SINAPI	MATERIAL	UN	2	21,74	43,48	0,0%	99,9%	C
I04011	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (i	ORSE	MATERIAL	un	1	43,40	43,40	0,0%	99,9%	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOT	SINAPI	MATERIAL	UN	74,03175	0,57	42,20	0,0%	99,9%	C
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ES	SINAPI	MATERIAL	UN	34,925	1,20	41,91	0,0%	99,9%	C
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,66474	14,75	39,30	0,0%	99,9%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I03243	Manilha sapatilha preformada	ORSE	MATERIAL	Un	3	13,10	39,30	0,0%	99,9%	C
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2	19,53	39,06	0,0%	99,9%	C
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	MATERIAL	un	2	19,50	39,00	0,0%	99,9%	C
INS-674887	BOTÃO MONOBLOCO 1NA+1NF VERMELHO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	19,26	38,52	0,0%	99,9%	C
I00469	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	ORSE	MATERIAL	un	2	19,19	38,38	0,0%	100,0%	C
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARAI	SINAPI	MATERIAL	M	8,75	4,34	37,98	0,0%	100,0%	C
00042655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALA	SINAPI	MATERIAL	KG	4,79115	7,80	37,37	0,0%	100,0%	C
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (I	SINAPI	MATERIAL	UN	1,73304	21,35	37,00	0,0%	100,0%	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGO	SINAPI	MATERIAL	UN	9,41326	3,91	36,81	0,0%	100,0%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MIST	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,002189759	16.474,57	36,08	0,0%	100,0%	C
COTAÇÃO 11	Placa de sinalização - "CUIDADO! É EXPRESSAMENTE PROIBIDO AE	PRÓPRIA	GERAL	UN	8	4,50	36,00	0,0%	100,0%	C
00036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUE	SINAPI	MATERIAL	UN	18	1,98	35,64	0,0%	100,0%	C
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	MATERIAL	un	2	17,50	35,00	0,0%	100,0%	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	38,86652	0,88	34,20	0,0%	100,0%	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,4595	72,23	33,19	0,0%	100,0%	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	14,0144	2,34	32,79	0,0%	100,0%	C
I06912	Caixa de passagem pvc 200x200x150mm	ORSE	MATERIAL	un	2	16,35	32,70	0,0%	100,0%	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (II	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00099362	30.945,45	30,75	0,0%	100,0%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	15,01238214	2,00	30,02	0,0%	100,0%	C
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 1	SINAPI	MATERIAL	UN	62,5	0,47	29,38	0,0%	100,0%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E P	SINAPI	MATERIAL	UN	172,754208	0,17	29,37	0,0%	100,0%	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/	SINAPI	MATERIAL	UN	1	29,09	29,09	0,0%	100,0%	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,	SINAPI	MATERIAL	UN	5,1072	5,59	28,55	0,0%	100,0%	C
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,55098	7,95	28,23	0,0%	100,0%	C
00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABE	SINAPI	MATERIAL	UN	3	9,24	27,72	0,0%	100,0%	C
I03242	Gancho suspensão com olhal	ORSE	MATERIAL	Un	3	9,24	27,72	0,0%	100,0%	C
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDL	SINAPI	MATERIAL	M	0,8676	30,74	26,67	0,0%	100,0%	C
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	MATERIAL	un	2	13,28	26,56	0,0%	100,0%	C
00011733	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 100 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	15	1,77	26,55	0,0%	100,0%	C
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENT	SINAPI	MATERIAL	UN	11,76	2,22	26,11	0,0%	100,0%	C
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	MATERIAL	un	200	0,13	26,00	0,0%	100,0%	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PR	SINAPI	MATERIAL	UN	7,27005	3,56	25,88	0,0%	100,0%	C
I07138	Manopla 3VT 9300 - 3HE - 20	ORSE	MATERIAL	un	1	25,60	25,60	0,0%	100,0%	C
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (R	SINAPI	MATERIAL	UN	1	25,24	25,24	0,0%	100,0%	C
I03997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90	ORSE	MATERIAL	un	3	8,40	25,20	0,0%	100,0%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1	24,88	24,88	0,0%	100,0%	C
I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	SEINFRA	MATERIAL	M	3	8,22	24,66	0,0%	100,0%	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	MATERIAL	UN	9	2,72	24,48	0,0%	100,0%	C
00003503	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PR	SINAPI	MATERIAL	UN	4,9674	4,69	23,30	0,0%	100,0%	C
I00883	Elo fusível 5 h, 500 mm	ORSE	MATERIAL	un	3	7,59	22,77	0,0%	100,0%	C
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408	ORSE	MATERIAL	m	3,138	7,24	22,72	0,0%	100,0%	C
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	MATERIAL	Kg	0,4322	52,37	22,63	0,0%	100,0%	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,5826611	38,59	22,48	0,0%	100,0%	C
P.17.000.030531	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 2 U	CPOS	MATERIAL	un	1	21,73	21,73	0,0%	100,0%	C
00003855	LUVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	6,65432	3,25	21,63	0,0%	100,0%	C
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E	SINAPI	MATERIAL	UN	1,925	11,08	21,33	0,0%	100,0%	C
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,86652	24,50	21,23	0,0%	100,0%	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	3	7,05	21,15	0,0%	100,0%	C
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE =	SINAPI	MATERIAL	M	6	3,52	21,12	0,0%	100,0%	C
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETR	SINAPI	MATERIAL	UN	1	20,75	20,75	0,0%	100,0%	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	SINAPI	MATERIAL	UN	28	0,72	20,16	0,0%	100,0%	C
I031611	CONDULETELZEL ALUMINIO WETZEL C/LB/LL/LR 3/4"	SBC	MATERIAL	UN	2	10,00	20,00	0,0%	100,0%	C
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PAR	SINAPI	MATERIAL	UN	27,047	0,73	19,74	0,0%	100,0%	C
00011743	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRE	SINAPI	MATERIAL	UN	4	4,92	19,68	0,0%	100,0%	C
00020128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDI	SINAPI	MATERIAL	UN	0,636141	30,93	19,68	0,0%	100,0%	C
I08946	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	ORSE	MATERIAL	un	1	19,24	19,24	0,0%	100,0%	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PR	SINAPI	MATERIAL	UN	5,7519	3,29	18,92	0,0%	100,0%	C
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,564	11,17	17,47	0,0%	100,0%	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	71,56012	0,24	17,17	0,0%	100,0%	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMP A PAF	SINAPI	MATERIAL	UN	0,965	17,79	17,17	0,0%	100,0%	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAI	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	6,8543E-05	249.817,05	17,12	0,0%	100,0%	C
P.19.000.048073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	CPOS	MATERIAL	un	1	16,79	16,79	0,0%	100,0%	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR :	SINAPI	MATERIAL	UN	8,78296	1,90	16,69	0,0%	100,0%	C
INS-960331	Botão de Comando sem Retenção Monobloco 1NA 1NF Verde Furo 22n	PRÓPRIA	GERAL	UN	2	8,20	16,40	0,0%	100,0%	C
00003863	LUVA PVC SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	5,4723	2,92	15,98	0,0%	100,0%	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DI	SINAPI	MATERIAL	UN	1,1256	14,13	15,90	0,0%	100,0%	C
00003904	LUVA PVC SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	31,7072	0,50	15,85	0,0%	100,0%	C
I11613	Bastidor para 05 blocos M10	ORSE	MATERIAL	un	2	7,80	15,60	0,0%	100,0%	C
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PA	SINAPI	MATERIAL	UN	7,41475	2,07	15,35	0,0%	100,0%	C
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICC	SINAPI	MATERIAL	UN	9,6657	1,58	15,27	0,0%	100,0%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
P.19.000.048071	Kit solda com cartucho para solda exotérmica n. 25 a 45	CPOS	MATERIAL	un	4	3,75	15,00	0,0%	100,0%	C
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,2969	11,36	14,73	0,0%	100,0%	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECED	SINAPI	MATERIAL	M3	0,29567555	49,79	14,72	0,0%	100,0%	C
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCI	SINAPI	MATERIAL	UN	2	7,35	14,70	0,0%	100,0%	C
I03010	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	ORSE	MATERIAL	m	3	4,75	14,25	0,0%	100,0%	C
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ES	SINAPI	MATERIAL	UN	1,55338	9,13	14,18	0,0%	100,0%	C
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PAI	SINAPI	MATERIAL	UN	2	6,81	13,62	0,0%	100,0%	C
P.04.000.062189	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 150x50mm	CPOS	MATERIAL	un	3	4,51	13,53	0,0%	100,0%	C
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	10,69145	1,22	13,04	0,0%	100,0%	C
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	ORSE	MATERIAL	un	4	3,24	12,96	0,0%	100,0%	C
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,2889	2,84	12,18	0,0%	100,0%	C
00034688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1	11,79	11,79	0,0%	100,0%	C
00038778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	SINAPI	MATERIAL	UN	2	5,79	11,58	0,0%	100,0%	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PR	SINAPI	MATERIAL	UN	8,32755	1,39	11,58	0,0%	100,0%	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA RI	SINAPI	MATERIAL	MES	2,5008046	4,58	11,45	0,0%	100,0%	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORT	SINAPI	MATERIAL	UN	0,000240295	46.500,00	11,17	0,0%	100,0%	C
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/	SINAPI	MATERIAL	UN	0,000168052	66.036,62	11,10	0,0%	100,0%	C
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUN	SINAPI	MATERIAL	UN	1	10,97	10,97	0,0%	100,0%	C
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	SINAPI	MATERIAL	M	1,05	10,09	10,59	0,0%	100,0%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	SINAPI	MATERIAL	UN	17	0,60	10,20	0,0%	100,0%	C
00003862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,092	2,49	10,19	0,0%	100,0%	C
00036298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PAI	SINAPI	MATERIAL	UN	4	2,53	10,12	0,0%	100,0%	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	1,1	9,16	10,08	0,0%	100,0%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,95748179	10,49	10,04	0,0%	100,0%	C
00006036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXT	SINAPI	MATERIAL	UN	1	9,63	9,63	0,0%	100,0%	C
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	19,24	0,50	9,62	0,0%	100,0%	C
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA RI	SINAPI	MATERIAL	UN	1,73304	5,42	9,39	0,0%	100,0%	C
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MI	SINAPI	MATERIAL	UN	19,83808	0,45	8,93	0,0%	100,0%	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/	SINAPI	MATERIAL	UN	2,42538	3,58	8,68	0,0%	100,0%	C
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com se	ORSE	SERVICO	h	4,042	2,14	8,65	0,0%	100,0%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTEN	SINAPI	MATERIAL	UN	0,007443271	1.150,47	8,56	0,0%	100,0%	C
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MI	SINAPI	MATERIAL	UN	1,8711	4,47	8,36	0,0%	100,0%	C
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PAR	SINAPI	MATERIAL	UN	2,77851	3,01	8,36	0,0%	100,0%	C
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	2	4,11	8,22	0,0%	100,0%	C
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20	SINAPI	MATERIAL	M	0,1889097	43,50	8,22	0,0%	100,0%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	1,5255	5,10	7,78	0,0%	100,0%	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72*	SINAPI	MATERIAL	UN	2	3,89	7,78	0,0%	100,0%	C
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/	ORSE	MATERIAL	un	1	7,66	7,66	0,0%	100,0%	C
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA S	SINAPI	MATERIAL	UN	28,92	0,26	7,52	0,0%	100,0%	C
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CPOS	MATERIAL	m³	0,090699	81,51	7,39	0,0%	100,0%	C
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MI	SINAPI	MATERIAL	UN	6,12975	1,15	7,05	0,0%	100,0%	C
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E RE	SINAPI	MATERIAL	UN	0,013403528	525,10	7,04	0,0%	100,0%	C
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARI	SINAPI	MATERIAL	M2	0,580973772	12,07	7,01	0,0%	100,0%	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,42538	2,86	6,94	0,0%	100,0%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDRE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,10539	63,57	6,70	0,0%	100,0%	C
00009895	UNIAO PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,6853	9,28	6,36	0,0%	100,0%	C
I06138S	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	ORSE	MATERIAL	un	4	1,52	6,08	0,0%	100,0%	C
00003502	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PR	SINAPI	MATERIAL	UN	1,4883	3,91	5,82	0,0%	100,0%	C
I03238	Porca quadrada rosca DN 16 mm	ORSE	MATERIAL	Un	4	1,41	5,64	0,0%	100,0%	C
I00083	Acoplador de caixa para canaleta moldura 32x20mm, "Sistema DLP", re	ORSE	MATERIAL	un	1	5,45	5,45	0,0%	100,0%	C
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DI	SINAPI	MATERIAL	UN	0,636141	8,49	5,40	0,0%	100,1%	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MI	SINAPI	MATERIAL	UN	1,91505	2,80	5,36	0,0%	100,1%	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,9424	5,68	5,35	0,0%	100,1%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,64535992	7,37	4,76	0,0%	100,1%	C
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOT	SINAPI	MATERIAL	UN	0,60903	7,80	4,75	0,0%	100,1%	C
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	M	1	4,49	4,49	0,0%	100,1%	C
00011272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, F	SINAPI	MATERIAL	UN	1	4,41	4,41	0,0%	100,1%	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PR	SINAPI	MATERIAL	UN	13,25289	0,33	4,37	0,0%	100,1%	C
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	2	2,18	4,36	0,0%	100,1%	C
P.19.000.048087	Molde para solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola	CPOS	MATERIAL	un	0,05	84,85	4,24	0,0%	100,1%	C
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDO	SINAPI	MATERIAL	M3	0,08	49,79	3,98	0,0%	100,1%	C
00003519	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOT	SINAPI	MATERIAL	UN	0,97263	4,09	3,98	0,0%	100,1%	C
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ES	SINAPI	MATERIAL	UN	0,43326	8,96	3,88	0,0%	100,1%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA S	SINAPI	MATERIAL	UN	96,665976	0,04	3,87	0,0%	100,1%	C
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,29978	1,66	3,82	0,0%	100,1%	C
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1	3,79	3,79	0,0%	100,1%	C
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,5852	6,38	3,73	0,0%	100,1%	C
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, f	SINAPI	MATERIAL	UN	1	3,55	3,55	0,0%	100,1%	C
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	8	0,44	3,52	0,0%	100,1%	C
P.19.000.048074	Alicate para solda exotérmica, referência U-L 160 da Unisolda ou equiva	CPOS	MATERIAL	un	0,04	80,85	3,23	0,0%	100,1%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUE	SINAPI	MATERIAL	UN	2	1,61	3,22	0,0%	100,1%	C
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,0635	42,70	2,71	0,0%	100,1%	C
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,23573	0,81	2,62	0,0%	100,1%	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,9317	2,75	2,56	0,0%	100,1%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000561293	4.391,67	2,47	0,0%	100,1%	C
00003509	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOT	SINAPI	MATERIAL	UN	0,64135	3,60	2,31	0,0%	100,1%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,197327174	11,61	2,29	0,0%	100,1%	C
102260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1	2,20	2,20	0,0%	100,1%	C
100980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	MATERIAL	m	20	0,11	2,20	0,0%	100,1%	C
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	MATERIAL	UN	18	0,12	2,16	0,0%	100,1%	C
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MI	SINAPI	MATERIAL	UN	0,9537	2,20	2,10	0,0%	100,1%	C
00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1	1,96	1,96	0,0%	100,1%	C
00003906	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	SINAPI	MATERIAL	UN	1,73304	1,03	1,79	0,0%	100,1%	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,136272952	11,00	1,50	0,0%	100,1%	C
100313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	MATERIAL	un	2	0,70	1,40	0,0%	100,1%	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	MATERIAL	L	0,08	17,28	1,38	0,0%	100,1%	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARI	SINAPI	MATERIAL	M	0,90275	1,51	1,36	0,0%	100,1%	C
101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	MATERIAL	kg	2,279088	0,53	1,21	0,0%	100,1%	C
S.04.000.026514	Parafuso auto-atarraxante de cabeça redonda ou panela, com fenda, zir	CPOS	MATERIAL	un	21,96	0,05	1,10	0,0%	100,1%	C
P.19.000.048085	Molde para solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X sobrej	CPOS	MATERIAL	un	0,01	109,15	1,09	0,0%	100,1%	C
00007138	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,78623	0,60	1,07	0,0%	100,1%	C
00000013	ESTOPA	SINAPI	MATERIAL	KG	0,12	8,46	1,02	0,0%	100,1%	C
100208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	MATERIAL	un	2	0,50	1,00	0,0%	100,1%	C
00003861	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,10512	0,41	0,86	0,0%	100,1%	C
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	MATERIAL	m	4,58	0,18	0,82	0,0%	100,1%	C
00007142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,1173	6,42	0,75	0,0%	100,1%	C
00000132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE	SINAPI	MATERIAL	L	0,09828	7,11	0,70	0,0%	100,1%	C
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,06565	10,54	0,69	0,0%	100,1%	C
P.19.000.048075	Alicate para solda exotérmica, referência U-S84 da Unisolda ou equivale	CPOS	MATERIAL	un	0,01	53,57	0,54	0,0%	100,1%	C
106313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	MATERIAL	UN	1	0,45	0,45	0,0%	100,1%	C
100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transport	ORSE	MATERIAL	m3	0,0054432	81,00	0,44	0,0%	100,1%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	1,96	0,20	0,39	0,0%	100,1%	C
00004895	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1	0,34	0,34	0,0%	100,1%	C
104676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	MATERIAL	m	0,1333	1,76	0,23	0,0%	100,1%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	SINAPI	MATERIAL	UN	1,84346E-05	10.734,46	0,20	0,0%	100,1%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0165	11,75	0,19	0,0%	100,1%	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, C	SINAPI	MATERIAL	UN	1,40038E-05	13.135,32	0,18	0,0%	100,1%	C
I06111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	0,02016	8,67	0,17	0,0%	100,1%	C
00003499	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,18509	0,56	0,10	0,0%	100,1%	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	0,002052288	10,00	0,02	0,0%	100,1%	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	0,00009072	130,00	0,01	0,0%	100,1%	C
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	0,002052288	4,50	0,01	0,0%	100,1%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	0,001897056	4,00	0,01	0,0%	100,1%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	cj	0,000008064	326,00	0,00	0,0%	100,1%	C
I00941	Fardamento	ORSE	MATERIAL	un	0,00003024	76,12	0,00	0,0%	100,1%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	MATERIAL	un	0,000036288	35,90	0,00	0,0%	100,1%	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	0,000016128	38,88	0,00	0,0%	100,1%	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	MATERIAL	un	0,000004032	130,00	0,00	0,0%	100,1%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	0,00009072	5,65	0,00	0,0%	100,1%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	MATERIAL	un	0,00009072	4,90	0,00	0,0%	100,1%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	MATERIAL	par	0,000046368	7,29	0,00	0,0%	100,1%	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem j	ORSE	MATERIAL	un	0,000012096	8,10	0,00	0,0%	100,1%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	0,000016128	5,90	0,00	0,0%	100,1%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	MATERIAL	un	0,000004032	17,29	0,00	0,0%	100,1%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	0,000006048	9,45	0,00	0,0%	100,1%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela oi	ORSE	MATERIAL	un	0,000004032	10,53	0,00	0,0%	100,1%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,000002016	15,80	0,00	0,0%	100,1%	C

<b>Subtotal até 100,23%</b>	2.124.081,03
<b>Outros:</b>	-1.194,41
<b>Valor total do Orçamento:</b>	2.122.886,62

GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO - ENG. CIVIL - CREA 020340337-1



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO PARÁ  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS, OBRAS E MANUTENÇÃO - CPOM

23/23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	und	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
--------	-----------	-------	------	-----	------------	----------------	-------------	---	-----------	----