

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ADEQUAÇÃO NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS ADMINISTRATIVA E OPERACIONAIS DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMAÇARI.

**Bancos
SINAPI/BA -
02/2023
ORSE/SE - 11/2022
B.D.I.: 22,12%**

ANEXO III - Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPU_2616	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,0	138.141,17	138.141,17	6,95	6,95
CPU_2632	Próprio	REVISÃO EM COBERTURAS COM TELHAS TIPO CANALETE 49, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL – REF. ORSE 279	m ²	1.800,0	43,43	78.174,00	3,93	10,88
CPU_2719	Próprio	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAS - REF. SBC 180004	m ²	1.500,0	44,26	66.390,00	3,34	14,22
94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m ²	300,0	157,80	47.340,00	2,38	16,60
CPU_2642	Próprio	DIVISORIA - PAINEL COM VIDRO, E=40MM, COM PERFIS EM ALUMÍNIO, DIVILUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO – REF. ORSE 4067	m ²	200,0	193,90	38.780,00	1,95	18,55
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	2.000,0	18,28	36.560,00	1,84	20,39
10330	ORSE	Calha em fibra vidro, fornecimento e instalação	m ²	200,0	170,97	34.194,00	1,72	22,11
CPU_2650	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - REF ORSE 1841	m ²	200,0	167,65	33.530,00	1,69	23,80
CPU_2669	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. - REF. SINAPI 73753/001	m ²	200,0	151,80	30.360,00	1,53	25,32
CPU_2638	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - REF. SINAPI 87504	m ²	300,0	100,66	30.198,00	1,52	26,84
CPU_2643	Próprio	DIVISÓRIA DIVILUX (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM ALUMÍNIO OU SIMILAR – FORNECIMENTO – REF. ORSE 10663	m ²	200,0	149,27	29.854,00	1,50	28,34
88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	2.000,0	14,64	29.280,00	1,47	29,82
CPU_2670	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA. - REF. SINAPI 74066/002	m ²	240,0	121,45	29.148,00	1,47	31,28
CPU_2631	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - REF. ORSE 265	m ²	900,0	30,04	27.036,00	1,36	32,64
CPU_2689	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO - REF. ORSE 632	PT	180,0	138,36	24.904,80	1,25	33,89

3764	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	18,0	1.329,00	23.922,00	1,20	35,10
CPU_2720	Próprio	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REF. ORSE 2296	m ²	500,0	47,70	23.850,00	1,20	36,30
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	1.000,0	23,34	23.340,00	1,17	37,47
CPU_2723	Próprio	HIDROJATEAMENTO - REF. EMBASA 15.90.18	m ²	2.000,0	10,82	21.640,00	1,09	38,56
3625	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	18,0	1.162,62	20.927,16	1,05	39,61
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1.000,0	20,92	20.920,00	1,05	40,66
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1.000,0	20,10	20.100,00	1,01	41,67
5022	ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m ²	2.000,0	9,77	19.540,00	0,98	42,66
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	800,0	24,41	19.528,00	0,98	43,64
629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	280,0	69,41	19.434,80	0,98	44,62
CPU_2640	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - REF. SINAPI 87460	m ²	200,0	92,43	18.486,00	0,93	45,55
CPU_2690	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO - REF. ORSE 628	PT	120,0	145,74	17.488,80	0,88	46,43
CPU_2654	Próprio	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO – REF. ORSE 4521	m ²	300,0	58,06	17.418,00	0,88	47,30
3545	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	18,0	903,69	16.266,42	0,82	48,12
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m ²	150,0	105,08	15.762,00	0,79	48,91
CPU_2721	Próprio	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES - REF. ORSE 2290	m ²	500,0	31,07	15.535,00	0,78	49,69

CPU_2615	Próprio	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA - REF. SINAPI 73847/001	MES	12,0	1.240,28	14.883,36	0,75	50,44
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	500,0	29,27	14.635,00	0,74	51,18
13311	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	900,0	16,14	14.526,00	0,73	51,91
CPU_2641	Próprio	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS - REF. SINAPI 79627	m²	18,0	786,94	14.164,92	0,71	52,62
CPU_2637	Próprio	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM - REF. SINAPI 83730	m²	60,0	233,65	14.019,00	0,71	53,33
4066	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Un	36,0	387,56	13.952,16	0,70	54,03
CPU_2656	Próprio	FECHADURA PADO, LINHA BOLA ITALIANA, REF.855-43, ACABAMENTO IX (ALUMÍNIO) OU SIMILAR – REF. ORSE 3520	UND	60,0	231,67	13.900,20	0,70	54,73
CPU_2722	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS - REF. SINAPI 74064/001	m²	400,0	34,07	13.628,00	0,69	55,41
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,0	108,56	13.027,20	0,66	56,07
CPU_2634	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - REF. SINAPI 94210	m²	200,0	64,99	12.998,00	0,65	56,72
CPU_2668	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM - REF. SINAPI 83737	m²	100,0	129,37	12.937,00	0,65	57,37
CPU_2629	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - REF. SINAPI 72897	m³	360,0	35,28	12.700,80	0,64	58,01
94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	120,0	105,68	12.681,60	0,64	58,65
CPU_2644	Próprio	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA DIVILUX (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM ALUMÍNIO OU SIMILAR – REF. ORSE 10662	m²	500,0	24,88	12.440,00	0,63	59,28
639	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	36,0	338,68	12.192,48	0,61	59,89
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,0	4,81	12.025,00	0,60	60,49

3299	ORSE	Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm,"Sistema X", inclusive aterramento	pt	36,0	327,05	11.773,80	0,59	61,09
CPU_2709	Próprio	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4" - REF. ORSE 690	UND	30,0	381,99	11.459,70	0,58	61,66
CPU_2664	Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - REF. SINAPI 72120	m²	20,0	545,20	10.904,00	0,55	62,21
CPU_2724	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 - REF. SINAPI 94996	m²	70,0	151,56	10.609,20	0,53	62,74
1682	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	60,0	172,43	10.345,80	0,52	63,26
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,0	10,21	10.210,00	0,51	63,78
1778	ORSE	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	un	40,0	249,44	9.977,60	0,50	64,28
98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.000,0	4,98	9.960,00	0,50	64,78
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,0	80,15	9.618,00	0,48	65,26
CPU_2730	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM MALHA DE AÇO GALVANIZADO E REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM, H=150 CM, ESTRUTURADO POR POSTES DE AÇO GALVANIZADO BASE PARAFUSADA, FIXADA EM BASE DE CONCRETO - INCLUSIVE BASE DE CONCRETO - REF. SUDECAP 13.38.28	M	20,0	477,64	9.552,80	0,48	65,75
CPU_2657	Próprio	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS PALMELA E 1 FECHADURA TUBULAR LOCKWELL COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO - REF. ORSE 178	cj	40,0	236,78	9.471,20	0,48	66,22
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,0	526,07	9.469,26	0,48	66,70
92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	100,0	91,36	9.136,00	0,46	67,16
87795	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	100,0	89,56	8.956,00	0,45	67,61
CPU_2625	Próprio	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA - REF. SINAPI 85406	m²	120,0	73,59	8.830,80	0,44	68,05

CPU_2667	Próprio	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR – REF. ORSE 3149	m ²	180,0	49,03	8.825,40	0,44	68,50
CPU_2671	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 92983	M	300,0	29,33	8.799,00	0,44	68,94
CPU_2661	Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - REF. SINAPI 72119	m ²	20,0	431,58	8.631,60	0,43	69,37
7139	ORSE	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	pt	20,0	431,16	8.623,20	0,43	69,81
11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m ²	20,0	411,48	8.229,60	0,41	70,22
CPU_2618	Próprio	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS - REF. SINAPI 72178	m ²	200,0	41,11	8.222,00	0,41	70,63
98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m ²	20,0	399,81	7.996,20	0,40	71,04
687	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, incluso tomada	un	60,0	132,60	7.956,00	0,40	71,44
2172	ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	m ²	200,0	39,12	7.824,00	0,39	71,83
CPU_2648	Próprio	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO - REF. SINAPI 72136	m ²	60,0	130,25	7.815,00	0,39	72,22
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,0	63,97	7.676,40	0,39	72,61
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	100,0	76,52	7.652,00	0,38	72,99
CPU_2678	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED - REV 01 – REF. ORSE 12022	un	20,0	382,08	7.641,60	0,38	73,38
3626	ORSE	Reassentamento de portas de madeira	m ²	90,0	84,28	7.585,20	0,38	73,76
566	ORSE	Deslocamento de luminária fluorescente 2 x 40 w	un	100,0	74,29	7.429,00	0,37	74,13
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,0	7,35	7.350,00	0,37	74,50
CPU_2677	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 73953/002	UN	60,0	120,17	7.210,20	0,36	74,87
CPU_2665	Próprio	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO - REF. SINAPI 84886	UN	6,0	1.194,57	7.167,42	0,36	75,23
1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	60,0	116,92	7.015,20	0,35	75,58

86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,0	583,87	7.006,44	0,35	75,93
624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	200,0	34,83	6.966,00	0,35	76,28
CPU_2630	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - REF. SINAPI 72887	M3XKM	4.320,0	1,56	6.739,20	0,34	76,62
96364	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	m ²	30,0	223,64	6.709,20	0,34	76,96
CPU_2635	Próprio	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO - REF. SINAPI 79482	m ³	60,0	110,15	6.609,00	0,33	77,29
CPU_2653	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - REF. SINAPI 94576	m ²	24,0	271,53	6.516,72	0,33	77,62
3279	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	20,0	311,93	6.238,60	0,31	77,93
CPU_2651	Próprio	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA - REF. SINAPI 68050	m ²	12,0	513,05	6.156,60	0,31	78,24
8739	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	un	30,0	205,03	6.150,90	0,31	78,55
CPU_2676	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 73953/002	UN	60,0	102,20	6.132,00	0,31	78,86
3282	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	20,0	306,11	6.122,20	0,31	79,17
102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	200,0	30,51	6.102,00	0,31	79,47
CPU_2660	Próprio	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - REF. SINAPI 72117	m ²	20,0	302,34	6.046,80	0,30	79,78
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	400,0	14,92	5.968,00	0,30	80,08
CPU_2652	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - REF. SINAPI 94575	m ²	12,0	494,63	5.935,56	0,30	80,38
CPU_2728	Próprio	LIMPEZA VIDRO COMUM - REF. SINAPI 73948/008	m ²	300,0	19,45	5.835,00	0,29	80,67
91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,0	57,47	5.747,00	0,29	80,96

99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	40,0	141,70	5.668,00	0,29	81,24
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,0	55,98	5.598,00	0,28	81,53
2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	2.000,0	2,77	5.540,00	0,28	81,80
CPU_2636	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - REF. SINAPI 92873	m ³	20,0	276,49	5.529,80	0,28	82,08
91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,0	86,93	5.215,80	0,26	82,35
92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m ²	20,0	258,86	5.177,20	0,26	82,61
87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m ²	40,0	121,17	4.846,80	0,24	82,85
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,0	79,13	4.747,80	0,24	83,09
104	ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m ²	100,0	47,47	4.747,00	0,24	83,33
4988	ORSE	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	60,0	78,82	4.729,20	0,24	83,56
3730	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22	un	20,0	231,83	4.636,60	0,23	83,80
12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepôr, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	100,0	45,65	4.565,00	0,23	84,03
CPU_2633	Próprio	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR - REF. SINAPI 55960	m ²	500,0	9,13	4.565,00	0,23	84,26
97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	6,0	730,16	4.380,96	0,22	84,48
91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,0	119,82	4.313,52	0,22	84,69

CPU_2686	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, APARENTE, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4" - REF. ORSE 3288	PT	10,0	431,05	4.310,50	0,22	84,91
3724	ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m²	300,0	14,21	4.263,00	0,21	85,13
11492	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	m²	60,0	70,73	4.243,80	0,21	85,34
CPU_2659	Próprio	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 - REF. SINAPI 90802	UN	10,0	418,70	4.187,00	0,21	85,55
CPU_2703	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 92985	M	100,0	41,45	4.145,00	0,21	85,76
676	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	un	20,0	203,90	4.078,00	0,21	85,96
791	ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	40,0	100,61	4.024,40	0,20	86,17
7354	ORSE	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	un	10,0	397,98	3.979,80	0,20	86,37
2097	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	un	4,0	972,70	3.890,80	0,20	86,56
478	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	150,0	25,67	3.850,50	0,19	86,76
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	60,0	63,51	3.810,60	0,19	86,95
7902	ORSE	Projektor retangular (tecnolux - ref. bw - 90 ou similar), inclusive reator e lâmpada vapor de sódio 400 w	un	6,0	632,63	3.795,78	0,19	87,14
10365	ORSE	Valvula de descarga silent flux, ref. 3500, da Fabrimar ou similar	un	8,0	472,57	3.780,56	0,19	87,33
8349	ORSE	Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	un	12,0	313,93	3.767,16	0,19	87,52
90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,0	623,67	3.742,02	0,19	87,71
CPU_2687	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES SIMPLES C/PLACA, COM CANALETA PLASTICA C/DIVISORIA 20X10MM – REF. ORSE 3283	pt	10,0	370,32	3.703,20	0,19	87,89
CPU_2691	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 - REF. SINAPI 93128	UN	20,0	183,47	3.669,40	0,18	88,08
90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	200,0	17,44	3.488,00	0,18	88,25

CPU_2710	Próprio	Switch 48 portas (fornecimento) - REF. ORSE: 4291	UND	2,0	1.714,65	3.429,30	0,17	88,42
CPU_2649	Próprio	CARPETE (FADEMAC OU SIMILAR), E = 4,5 MM, COLADO SOBRE CIMENTADO, PLASTIFICADO, C/ ADESIVO BASE PVA, EXCLUSIVE CIMENTADO – REF. ORSE 2223	m ²	50,0	68,55	3.427,50	0,17	88,60
7756	ORSE	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	un	20,0	167,88	3.357,60	0,17	88,77
91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,0	55,10	3.306,00	0,17	88,93
94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	5,0	660,66	3.303,30	0,17	89,10
CPU_2666	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - REF. SINAPI 85005	m ²	4,0	822,33	3.289,32	0,17	89,26
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	5,0	638,53	3.192,65	0,16	89,42
91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,0	88,46	3.184,56	0,16	89,58
96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	20,0	158,96	3.179,20	0,16	89,74
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,0	31,32	3.132,00	0,16	89,90
CPU_2655	Próprio	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS - REF. SINAPI 74047/002	UN	60,0	51,75	3.105,00	0,16	90,06
91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,0	51,72	3.103,20	0,16	90,21
644	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção com tomada conjugada (1S + 1T) aparente, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	un	10,0	304,60	3.046,00	0,15	90,37
CPU_2614	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - REF. SINAPI 74209/001	m ²	6,0	505,17	3.031,02	0,15	90,52
CPU_2713	Próprio	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - REF. SIURB/SP 170520	UND	12,0	252,29	3.027,48	0,15	90,67

3286	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	10,0	302,20	3.022,00	0,15	90,82
560	ORSE	Reposição de luminária interna	un	60,0	49,53	2.971,80	0,15	90,97
CPU_2725	Próprio	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL – REF. ORSE 2523	m³	20,0	144,74	2.894,80	0,15	91,12
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	800,0	3,54	2.832,00	0,14	91,26
90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0	1.415,16	2.830,32	0,14	91,40
1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	60,0	46,92	2.815,20	0,14	91,55
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	60,0	46,49	2.789,40	0,14	91,69
5049	ORSE	Cantoneira em alumínio anodizado natural, antiderrapante, 2" x 2", para arremates	m	48,0	57,76	2.772,48	0,14	91,82
CPU_2701	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 72253	M	50,0	54,40	2.720,00	0,14	91,96
2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	30,0	90,28	2.708,40	0,14	92,10
1899	ORSE	Assentamento de esquadrias de alumínio	m²	60,0	43,84	2.630,40	0,13	92,23
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	261,26	2.612,60	0,13	92,36
8490	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	4,0	649,82	2.599,28	0,13	92,49
97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	20,0	128,14	2.562,80	0,13	92,62
CPU_2712	Próprio	CABIDE EM AÇO INOX – REF. ORSE 5019	un	10,0	251,92	2.519,20	0,13	92,75
98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,0	780,25	2.340,75	0,12	92,87
91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,0	38,71	2.322,60	0,12	92,98
CPU_2715	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 1,00M - REF. ORSE 2799	un	3,0	772,38	2.317,14	0,12	93,10
CPU_2679	Próprio	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 93043	UN	200,0	11,06	2.212,00	0,11	93,21
CPU_2707	Próprio	CABO POLARIZADO 2 X 2,5 MM2 PARA AUDIO - REF. SBC 068560	M	150,0	14,61	2.191,50	0,11	93,32
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	359,69	2.158,14	0,11	93,43

2052	ORSE	Caixa de descarga de sobrepôr completa akros ou similar	un	24,0	89,89	2.157,36	0,11	93,54
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,0	21,24	2.124,00	0,11	93,64
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	500,0	4,23	2.115,00	0,11	93,75
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,0	21,14	2.114,00	0,11	93,86
6390	ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	100,0	21,09	2.109,00	0,11	93,96
7611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	24,0	86,25	2.070,00	0,10	94,07
1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	60,0	33,66	2.019,60	0,10	94,17
CPU_2727	Próprio	LIMPEZA AZULEJO - REF. SINAPI 73948/003	m²	200,0	10,05	2.010,00	0,10	94,27
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	120,0	16,52	1.982,40	0,10	94,37
CPU_2626	Próprio	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS - REF. SINAPI 85416	UN	90,0	21,92	1.972,80	0,10	94,47
1866	ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente com amortecedor ref. BT0830000 - IMAB ou similar e parafusos	un	12,0	164,24	1.970,88	0,10	94,57
4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	40,0	48,23	1.929,20	0,10	94,67
CPU_2645	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE - REF. SINAPI 73908/001	M	20,0	96,10	1.922,00	0,10	94,76
2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	20,0	95,88	1.917,60	0,10	94,86
8493	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	un	1,0	1.881,03	1.881,03	0,09	94,95
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,0	183,31	1.833,10	0,09	95,04
10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m³	120,0	15,27	1.832,40	0,09	95,14
CPU_2628	Próprio	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS - REF. SINAPI 72238	m²	150,0	12,02	1.803,00	0,09	95,23
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	176,85	1.768,50	0,09	95,32
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,0	58,81	1.764,30	0,09	95,41

CPU_2694	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 83463	UN	3,0	587,28	1.761,84	0,09	95,49
CPU_2683	Próprio	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 83469	UND	100,0	17,08	1.708,00	0,09	95,58
1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	60,0	28,43	1.705,80	0,09	95,67
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,0	142,14	1.705,68	0,09	95,75
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	166,72	1.667,20	0,08	95,84
CPU_2673	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 91871	M	100,0	16,38	1.638,00	0,08	95,92
7722	ORSE	Refletor para lampada halógena palito 300w, ref: HFL3BC, Bronzearte ou similar, incluso lampada	un	18,0	90,42	1.627,56	0,08	96,00
2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	24,0	66,41	1.593,84	0,08	96,08
CPU_2647	Próprio	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME - REF. SINAPI 73986/001	m²	30,0	52,78	1.583,40	0,08	96,16
CPU_2621	Próprio	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS - REF. SINAPI 85334	m²	60,0	25,85	1.551,00	0,08	96,24
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,0	15,45	1.545,00	0,08	96,32
631	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	80,0	19,17	1.533,60	0,08	96,39
1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	10,0	152,27	1.522,70	0,08	96,47
CPU_2646	Próprio	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 20CM X 20CM - REF. ORSE 1917	m²	120,0	12,64	1.516,80	0,08	96,55
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	151,67	1.516,70	0,08	96,62
CPU_2680	Próprio	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO - REF. SINAPI 72282	UN	6,0	244,59	1.467,54	0,07	96,70
CPU_2627	Próprio	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE LOUÇAS SANITÁRIAS - REF. ORSE 3261	UND	12,0	121,58	1.458,96	0,07	96,77
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	20,0	72,82	1.456,40	0,07	96,84

89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,0	116,66	1.399,92	0,07	96,91
4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	30,0	45,61	1.368,30	0,07	96,98
CPU_2705	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 83369	UN	3,0	449,57	1.348,71	0,07	97,05
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,0	110,79	1.329,48	0,07	97,12
CPU_2695	Próprio	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. - REF. SINAPI 73781/001	UN	3,0	442,61	1.327,83	0,07	97,18
89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,0	105,29	1.263,48	0,06	97,25
7218	ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m ²	150,0	8,13	1.219,50	0,06	97,31
CPU_2684	Próprio	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 83468	UND	100,0	12,19	1.219,00	0,06	97,37
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	500,0	2,42	1.210,00	0,06	97,43
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,0	12,03	1.203,00	0,06	97,49
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,0	29,64	1.185,60	0,06	97,55
CPU_2726	Próprio	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP - REF. SINAPI 83648	UN	1,0	1.172,63	1.172,63	0,06	97,61
CPU_2619	Próprio	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES - REF. SINAPI 73616	m ³	3,0	382,69	1.148,07	0,06	97,67
CPU_2708	Próprio	CONECTORES E TERMINAIS SPEAKON/XLR (ACESSÓRIOS P/INSTALAÇÃO DE SONORIZAÇÃO) - REF. SUDECAP 11.92.07	UN	36,0	31,10	1.119,60	0,06	97,72
94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	180,84	1.085,04	0,05	97,78
CPU_2716	Próprio	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM UMA ENTRADA E UMA SAIDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº62, ACABAMENTO ALUMINIO, MARCA AKROS OU SIMILAR – REF. ORSE 1694	un	20,0	54,05	1.081,00	0,05	97,83

3694	ORSE	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	10,0	108,06	1.080,60	0,05	97,89
9137	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	un	40,0	26,77	1.070,80	0,05	97,94
CPU_2675	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 91942	UN	24,0	43,47	1.043,28	0,05	97,99
2051	ORSE	Saboneteira para sabão líquido	un	12,0	84,03	1.008,36	0,05	98,04
CPU - 466	Próprio	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m - REF. ORSE: 694	UND	40,0	24,29	971,60	0,05	98,09
1693	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	20,0	48,53	970,60	0,05	98,14
94798	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	155,70	934,20	0,05	98,19
CPU_2704	Próprio	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 72337	UN	30,0	31,10	933,00	0,05	98,23
CPU_2729	Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA - REF ORSE 12636	UND	24,0	38,68	928,32	0,05	98,28
CPU_2699	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V - REF. SINAPI 72326	UN	1,0	923,73	923,73	0,05	98,33
1990	ORSE	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	10,0	90,97	909,70	0,05	98,37
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	900,54	900,54	0,05	98,42
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,0	37,41	897,84	0,05	98,46
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,0	74,32	891,84	0,04	98,51
3703	ORSE	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	un	24,0	37,06	889,44	0,04	98,55
CPU_2692	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 74131/005	UN	1,0	868,31	868,31	0,04	98,60
452	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,0	144,44	866,64	0,04	98,64
1702	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	18,0	48,09	865,62	0,04	98,68
776	ORSE	Interruptor "sistema X" 02 seções, c/placa, incluso caixa "sistema X", aparente	un	24,0	35,76	858,24	0,04	98,73

93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,0	70,66	847,92	0,04	98,77
774	ORSE	Interruptor "sistema X" 01 seção, c/placa, incluso caixa " sistema X", aparente	un	24,0	35,27	846,48	0,04	98,81
CPU_2714	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - REF. SINAPI 83446	UN	3,0	282,02	846,06	0,04	98,86
93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	30,0	27,27	818,10	0,04	98,90
CPU_2681	Próprio	REATOR P/ LAMPADA VAPOR SODIO 400W – FORNECIMENTO – REF. ORSE 4022	Un	6,0	134,33	805,98	0,04	98,94
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,0	66,09	793,08	0,04	98,98
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	131,01	786,06	0,04	99,02
CPU_2685	Próprio	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, DE EMBUTIR, COM CAIXA PVC 4"X2" – REF. ORSE 476	un	24,0	31,68	760,32	0,04	99,05
CPU_2620	Próprio	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS - REF. SINAPI 85333	UN	24,0	30,38	729,12	0,04	99,09
93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	20,0	34,30	686,00	0,03	99,13
91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,0	21,63	648,90	0,03	99,16
CPU_2682	Próprio	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 83399	UN	12,0	51,71	620,52	0,03	99,19
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	100,0	6,13	613,00	0,03	99,22
CPU_2702	Próprio	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO. - REF. SINAPI 73781/002	UN	12,0	49,95	599,40	0,03	99,25
743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	30,0	19,97	599,10	0,03	99,28
3264	ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepôr	un	24,0	24,79	594,96	0,03	99,31
CPU_2698	Próprio	-PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 83641	UN	1,0	592,25	592,25	0,03	99,34
4859	ORSE	Remoção de fechadura	un	80,0	7,36	588,80	0,03	99,37

8822	ORSE	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	12,0	48,03	576,36	0,03	99,40
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,0	95,11	570,66	0,03	99,43
474	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	6,0	91,49	548,94	0,03	99,46
91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,0	17,95	538,50	0,03	99,48
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,0	89,62	537,72	0,03	99,51
480	ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	12,0	43,82	525,84	0,03	99,54
CPU_2672	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 93668	UN	6,0	85,13	510,78	0,03	99,56
7744	ORSE	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	un	1,0	490,80	490,80	0,02	99,59
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	120,0	4,04	484,80	0,02	99,61
775	ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	12,0	39,85	478,20	0,02	99,64
7781	ORSE	Switch 08 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	5,0	93,18	465,90	0,02	99,66
3825	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1CV	un	1,0	465,57	465,57	0,02	99,68
CPU_2697	Próprio	BASE PARA FUSIVEL (PORTA-FUSIVEL) NH 01 250A - REF. SINAPI 83487	UN	3,0	154,97	464,91	0,02	99,71
CPU_2700	Próprio	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO. - REF. SINAPI 73781/003	UN	3,0	153,65	460,95	0,02	99,73
3704	ORSE	Conjunto de fixação para lavatório, DECA SP7 ou similar	un	24,0	18,45	442,80	0,02	99,75
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,0	14,63	438,90	0,02	99,77
72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	10,0	40,13	401,30	0,02	99,79
CPU_2688	Próprio	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR - REF. SINAPI 68069	UN	3,0	127,19	381,57	0,02	99,81
3402	ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	24,0	14,97	359,28	0,02	99,83
9517	ORSE	Placa 4"x2" com furo	un	60,0	5,98	358,80	0,02	99,85
3403	ORSE	Interruptor 03 seções simples	un	24,0	13,56	325,44	0,02	99,86
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,0	13,20	316,80	0,02	99,88
8324	ORSE	Plafon E-27	un	24,0	11,99	287,76	0,01	99,90

CPU_2623	Próprio	REMOCAO DE PISO EM CARPETE - REF. SINAPI 85371	m ²	50,0	4,84	242,00	0,01	99,91
CPU_2624	Próprio	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO - REF. SINAPI 85372	m ²	60,0	3,87	232,20	0,01	99,92
9516	ORSE	Caixa passagem de sobrepôr em aço 100x100x80mm	un	12,0	18,15	217,80	0,01	99,93
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,0	17,76	213,12	0,01	99,94
7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,0	203,92	203,92	0,01	99,95
CPU_2696	Próprio	FUSIVEL TIPO NH 250 A, TAMANHO 1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 83482	UN	3,0	64,75	194,25	0,01	99,96
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,0	15,63	187,56	0,01	99,97
8998	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	30,0	4,40	132,00	0,01	99,98
CPU_2658	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA) – REF. ORSE 3141	un	10,0	12,24	122,40	0,01	99,98
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	75,0	1,59	119,25	0,01	99,99
344	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	60,0	1,98	118,80	0,01	99,99
346	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	22,0	4,69	103,18	0,01	100,00

Total sem BDI **1628120,89**
Total do BDI **360114,64**
Total Geral **1988235,53**

Erisvalter Cerqueira Machado de Souza

Engenheiro Civil – CREA 34.902

Câmara Municipal de Camaçari