



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

CURVA ABC CONSOLIDADA



PREFEITURA DE
MACEIO
Juntos Construindo
um Novo Tempo

OBRA: CRECHE/PRÉ-ESCOLA CASA FORTE – TIPO C

PREÇO BASE: SINAPI DEZ/2017 - ORSE NOV/2017

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	Valor do BDI	Valor Unitário com BDI (27,7%)	VALOR	% DO ITEM	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
TCU	15.1.1	Administração	mês	6,00	R\$ 9.289,64	R\$ 2.322,41	R\$ 11.612,05	R\$ 69.672,33	5,97%	5,97%	A
12105/ORSE	11.3.2	Grades e portões h=210cm	m²	118,97	R\$ 376,48	R\$ 94,12	R\$ 470,60	R\$ 55.987,28	4,79%	10,76%	A
92540/SINAPI	26.1.23	Estrutura de Madeira aparelhada com tesoura vão de 3,0 a 7,0 m para telha cerâmica	m²	595,08	R\$ 51,86	R\$ 14,37	R\$ 66,23	R\$ 39.409,30	3,38%	14,14%	A
94996/SINAPI	26.1.4	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016	m²	402,42	R\$ 74,61	R\$ 18,65	R\$ 93,26	R\$ 37.530,70	3,21%	17,35%	A
08146/ORSE	6.3	Pintura em latex acrilico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	1.029,62	R\$ 28,37	R\$ 7,86	R\$ 36,23	R\$ 37.301,58	3,19%	20,55%	B
00263/ORSE	26.1.22	Cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal (REVISÃO DE COBERTA)	m²	595,08	R\$ 38,77	R\$ 10,74	R\$ 49,51	R\$ 29.461,99	2,52%	23,07%	B
02423/ORSE	13.4	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx 1 1/2")	un	3,00	R\$ 6.823,50	R\$ 1.890,11	R\$ 8.713,61	R\$ 26.140,83	2,24%	25,31%	B
10033/ORSE	16.1.7	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3	m³	221,55	R\$ 90,40	R\$ 22,60	R\$ 113,00	R\$ 25.035,15	2,14%	27,45%	B
02360/ORSE	18.7	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 24000 btu/h c/ compressor rotativo	und	5,00	R\$ 3.623,00	R\$ 905,75	R\$ 4.528,75	R\$ 22.643,75	1,94%	29,39%	B
84191/SINAPI	4.3	Piso de alta resistência em massa granulítica, inclusive polimento e enceramento	m²	200,00	R\$ 87,86	R\$ 24,34	R\$ 112,20	R\$ 22.439,44	1,92%	31,31%	B
08146/ORSE	6.4	Pintura em latex acrilico 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	617,89	R\$ 28,37	R\$ 7,86	R\$ 36,23	R\$ 22.385,22	1,92%	33,23%	B
94576	16.03.1.5	Janela de Alumínio EF-31- com ferragens, conforme projeto de esquadrias – Correr – inclusive vidro de 4 mm	m²	34,56	R\$ 517,75	R\$ 129,44	R\$ 647,19	R\$ 22.366,80	1,92%	35,15%	B
04750/ORSE	3.2	Revestimento cerâmico de paredes PEI III – cerâmica 20 x 20 cm – incl rejunte – conforme projeto	m²	493,21	R\$ 34,25	R\$ 9,49	R\$ 43,74	R\$ 21.571,65	1,85%	36,99%	B
02290/ORSE	17.1	Pintura acrílica s/massa corrida - muro e parte externa	m²	994,65	R\$ 17,14	R\$ 4,29	R\$ 21,43	R\$ 21.310,38	1,83%	38,82%	B
11174/ORSE	3.3	Revestimento cerâmico de paredes PEI III – cerâmica 10 x 10 cm – incl rejunte – conforme projeto	m²	204,94	R\$ 69,56	R\$ 19,27	R\$ 88,83	R\$ 18.204,43	1,56%	40,38%	B
COMP. 01	16.2.1.4	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	un	21,00	R\$ 663,15	R\$ 165,79	R\$ 828,94	R\$ 17.407,77	1,49%	41,87%	B
08027/ORSE	26.1.32	Bate maca em chapa de aço inox 304, L=55cm, e=1,3mm, acabamento polido, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachante	m	45,20	R\$ 279,49	R\$ 69,87	R\$ 349,36	R\$ 15.791,19	1,35%	43,22%	B
08624/ORSE	6.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica – 02 demãos	m²	1.029,63	R\$ 11,14	R\$ 3,09	R\$ 14,23	R\$ 14.647,29	1,25%	44,47%	B
10979/ORSE	26.1.11	Sumidouro paredes com tijolo maciço (dobrado), Ø(int) = 3,00m, h=5,55m	und	1,00	R\$ 11.090,45	R\$ 2.772,61	R\$ 13.863,06	R\$ 13.863,06	1,19%	45,66%	B
00016/ORSE	16.1.6	Demolição de contra piso	m²	614,70	R\$ 17,32	R\$ 4,33	R\$ 21,65	R\$ 13.308,26	1,14%	46,80%	B
01717/ORSE	26.1.10	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	und	1,00	R\$ 10.149,01	R\$ 2.537,25	R\$ 12.686,26	R\$ 12.686,26	1,09%	47,89%	B
73910/009	1.1.6	Porta de madeira para Banheiros e Sanitários, em chapa de madeira compensada, revestida com laminado texturizado, incluso marco e dobradiças	un	13,00	R\$ 718,89	R\$ 199,13	R\$ 918,02	R\$ 11.934,29	1,02%	48,91%	B
09713/ORSE	23.1	espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	9,94	R\$ 949,04	R\$ 237,26	R\$ 1.186,30	R\$ 11.791,82	1,01%	49,92%	B
03814/ORSE	22.12	Cabo Coberto em XLPE 15kv,25mm²	m	800,00	R\$ 11,30	R\$ 2,83	R\$ 14,13	R\$ 11.300,00	0,97%	50,89%	C
7723/ORSE	26.1.36	Fornecimento e montagem de rack tipo armário 19" 44u c/ path panel 24 portas cat 5e	und	1,00	R\$ 8.716,51	R\$ 2.179,13	R\$ 10.895,64	R\$ 10.895,64	0,93%	51,82%	C
8350/ORSE	22.10	Cabo coberto em XLPE 15kv 50mm²	m	280,00	R\$ 30,86	R\$ 7,72	R\$ 38,58	R\$ 10.801,00	0,93%	52,75%	C
73921/002/SINAPI	4.8	Piso de pedra rolada	m³	168,15	R\$ 49,53	R\$ 13,72	R\$ 63,25	R\$ 10.635,46	0,91%	53,66%	C
2187/ORSE	26.1.9	Polimento de piso de alta resistência	m²	513,25	R\$ 15,24	R\$ 3,81	R\$ 19,05	R\$ 9.777,41	0,84%	54,49%	C
6225/SINAPI	2.5	Impermeabilizacão de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m²	227,16	R\$ 33,25	R\$ 9,21	R\$ 42,46	R\$ 9.645,27	0,83%	55,32%	C
96974/SINAPI	12.3.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm²	m	168,00	R\$ 44,10	R\$ 12,22	R\$ 56,32	R\$ 9.461,04	0,81%	56,13%	C
06644/ORSE	7.4.3	Switch de 24 portas	un	2,00	R\$ 3.631,49	R\$ 1.005,92	R\$ 4.637,41	R\$ 9.274,83	0,79%	56,92%	C
00062/ORSE	15.1.9	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifa (s=38,72 m2) com materiais novos	und	1,00	R\$ 7.413,09	R\$ 1.853,27	R\$ 9.266,36	R\$ 9.266,36	0,79%	57,72%	C
07710/ORSE	10.2.7	Vaso sanitário infantil sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação – fornecimento e instalação	un	9,00	R\$ 795,65	R\$ 220,40	R\$ 1.016,05	R\$ 9.144,41	0,78%	58,50%	C
07727/ORSE	4.1	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:4 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m²	357,50	R\$ 19,34	R\$ 5,36	R\$ 24,70	R\$ 8.829,24	0,76%	59,26%	C
08624/ORSE	6.2	Emassamento de lajes internas e externas com massa acrílica – 02 demãos	m	617,89	R\$ 11,14	R\$ 3,09	R\$ 14,23	R\$ 8.789,97	0,75%	60,01%	C
09020/ORSE	19.2	Coifa em aço inox escovado AISI 304, tipo encostada, com filtros inercias, descarga vertical superior com diam=30cm, Exaustor, duto, chapéu chinês, filtro, dimensões: Larg=1400 x Prof=1200 x alt=600mm	und	1,00	R\$ 6.856,98	R\$ 1.714,25	R\$ 8.571,23	R\$ 8.571,23	0,73%	60,74%	C
94576	16.03.1.3	Janela de Alumínio EF-19 – com ferragens, conforme projeto de esquadrias – Correr – inclusive vidro de 4 mm	m²	12,96	R\$ 517,75	R\$ 129,44	R\$ 647,19	R\$ 8.387,55	0,72%	61,46%	C
38186/SINAPI	26.1.6	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	22,91	R\$ 281,10	R\$ 70,28	R\$ 351,38	R\$ 8.050,88	0,69%	62,15%	C
01757/ORSE	16.2.1.5	Porta de madeira – banheiros e sanitários completa inclusive targeta metálica	un	13,00	R\$ 486,46	R\$ 121,62	R\$ 608,08	R\$ 7.904,98	0,68%	62,83%	C
9486/ORSE	26.1.17	Playground – Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	und	2,00	R\$ 3.119,62	R\$ 779,91	R\$ 3.899,53	R\$ 7.799,05	0,67%	63,50%	C

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	Valor do BDI	Valor Unitário com BDI (27,7%)	VALOR	% DO ITEM	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
02959/ORSE	22.2	Transformador de 75 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	und	1,00	R\$ 6.180,60	R\$ 1.545,15	R\$ 7.725,75	R\$ 7.725,75	0,66%	64,16%	C
10234/ORSE	13.1	Grama – fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal – 3,0 cm)	m²	400,00	R\$ 15,05	R\$ 4,17	R\$ 19,22	R\$ 7.687,54	0,66%	64,82%	C
91926/SINAPI	7.2.3	#2,5 mm²	m	2.350,00	R\$ 2,52	R\$ 0,70	R\$ 3,22	R\$ 7.562,39	0,65%	65,46%	C
COMP. 02	16.2.1.3	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	un	4,00	R\$ 1.500,91	R\$ 375,23	R\$ 1.876,14	R\$ 7.504,55	0,64%	66,11%	C
COMP. 01	16.2.1.2	P01 - Porta em madeira de lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210 cm, com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens	un	9,00	R\$ 663,15	R\$ 165,79	R\$ 828,94	R\$ 7.460,47	0,64%	66,75%	C
3300/ORSE	26.1.42	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO, TOMADA DUPLA	pt	27,00	R\$ 219,99	R\$ 55,00	R\$ 274,99	R\$ 7.424,66	0,64%	67,38%	C
92993/SINAPI	7.2.11	#120 mm²	m	80,00	R\$ 70,83	R\$ 19,62	R\$ 90,45	R\$ 7.235,99	0,62%	68,00%	C
07602/ORSE	26.1.28	Reboco Sanitários – Vestiários – Higienização – Fraldário- PAREDE - e=3cm	m²	215,16	R\$ 25,68	R\$ 7,11	R\$ 32,79	R\$ 7.055,82	0,60%	68,61%	C
COMP. 03	16.03.1.6	Janela de Alumínio EF-32 – com ferragens, conforme projeto de esquadrias – Basculante – inclusive vidro de 4 mm	m²	8,28	R\$ 660,31	R\$ 165,08	R\$ 825,39	R\$ 6.834,25	0,59%	69,19%	C
11149/ORSE	26.3	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	und	6,00	R\$ 889,52	R\$ 222,38	R\$ 1.111,90	R\$ 6.671,40	0,57%	69,76%	C
9683/ORSE	26.1.12	Container de lixo em plástico, 1000l, com rodas (lixo orgânico, inorgânico e reciclável)	und	3,00	R\$ 1.705,00	R\$ 426,25	R\$ 2.131,25	R\$ 6.393,75	0,55%	70,31%	C
10369/ORSE	18.5	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 12000 btu/h c/ compressor rotativo	und	2,00	R\$ 2.490,00	R\$ 622,50	R\$ 3.112,50	R\$ 6.225,00	0,53%	70,84%	C
73948/015/SINAPI	26.1.7	Limpeza piso marmore/granilite	m²	513,25	R\$ 9,67	R\$ 2,42	R\$ 12,09	R\$ 6.203,91	0,53%	71,37%	C
05016/ORSE	5.4	Rodameio em granito (largura=9cm)	m	99,45	R\$ 46,35	R\$ 12,84	R\$ 59,19	R\$ 5.886,34	0,50%	71,88%	C
10759/ORSE	11.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	21,43	R\$ 212,06	R\$ 58,74	R\$ 270,80	R\$ 5.803,26	0,50%	72,38%	C
0239/ORSE	26.1.14	Playground - Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	und	2	R\$ 2.250,00	R\$ 562,50	R\$ 2.812,50	R\$ 5.625,00	0,48%	72,86%	C
09721/ORSE	11.2	Prateleira em granito cinza andorinha – espessura 2cm, conforme projeto	m²	13,88	R\$ 299,45	R\$ 82,95	R\$ 382,40	R\$ 5.307,68	0,45%	73,31%	C
96973/SINAPI	12.2.5	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	un	118,00	R\$ 34,65	R\$ 9,60	R\$ 44,25	R\$ 5.221,27	0,45%	73,76%	C
11769/ORSE	26.1.33	Fechadura Pado, externa, linha Ecoinox, modelo Chopin, maçaneta, roseta, ref. 596-90	und	34,00	R\$ 120,53	R\$ 30,13	R\$ 150,66	R\$ 5.122,53	0,44%	74,20%	C
3799/SINAPI	7.3.6	Luminárias 2x40W completa	un	52,00	R\$ 76,18	R\$ 21,10	R\$ 97,28	R\$ 5.058,66	0,43%	74,63%	C
40525/SINAPI	4.9	Blocrete intertravado de concreto	m²	83,40	R\$ 46,52	R\$ 12,89	R\$ 59,41	R\$ 4.954,46	0,42%	75,06%	C
00323/ORSE	22.4	Acessórios para subestação transformadora em poste	und	1,00	R\$ 3.827,26	R\$ 956,82	R\$ 4.784,08	R\$ 4.784,08	0,41%	75,46%	C
92401/SINAPI	4.7	Blocos de argamassa armada pré-fabricados 50x50 cm	m²	59,93	R\$ 61,72	R\$ 17,10	R\$ 78,82	R\$ 4.723,47	0,40%	75,87%	C
8473/ORSE	8.3.1.3	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilifort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada 200 mm, inclusive conexões	m	52,22	R\$ 64,94	R\$ 17,99	R\$ 82,93	R\$ 4.330,52	0,37%	76,24%	C
04401/ORSE	18.9	Ventilador de piso ou parede	und	20,00	R\$ 173,12	R\$ 43,28	R\$ 216,40	R\$ 4.328,00	0,37%	76,61%	C
08373/ORSE	5.1	Rodapé em massa granilítica h=10 cm	m²	157,35	R\$ 21,44	R\$ 5,94	R\$ 27,38	R\$ 4.308,07	0,37%	76,98%	C
72897/SINAPI	16.1.5	Carga mecanizada e remoção de entulho com transporte até 5 km	m³	221,55	R\$ 15,44	R\$ 3,86	R\$ 19,30	R\$ 4.275,92	0,37%	77,35%	C
02942/ORSE	22.7	Poste DT 600/11- iluminação externa	und	4,00	R\$ 850,00	R\$ 212,50	R\$ 1.062,50	R\$ 4.250,00	0,36%	77,71%	C
00236/ORSE	2.6	Pergolados (fechamento) - Telhas Transp.	m²	71,78	R\$ 45,22	R\$ 12,53	R\$ 57,75	R\$ 4.144,71	0,35%	78,07%	C
91928/SINAPI	7.2.4	#4 mm²	m	770,00	R\$ 4,06	R\$ 1,12	R\$ 5,18	R\$ 3.992,16	0,34%	78,41%	C
05022/ORSE	26.1.8	Enceramento de piso de alta resistência	m²	513,25	R\$ 6,00	R\$ 1,50	R\$ 7,50	R\$ 3.849,38	0,33%	78,74%	C
01432/ORSE	8.1.13	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 10.000 litros	un	1,00	R\$ 3.004,55	R\$ 832,26	R\$ 3.836,81	R\$ 3.836,81	0,33%	79,07%	C
94576/SINAPI	1.2.1	Estrutura Metálica com vidro fixo 8 mm	m²	5,75	R\$ 517,75	R\$ 143,42	R\$ 661,17	R\$ 3.801,71	0,33%	79,39%	C
5822/ORSE	09.8	Tubo de PVC série reforçada 150 mm, fornecimento e instalação, inclusive conexões	m	45,78	R\$ 64,67	R\$ 17,91	R\$ 82,58	R\$ 3.780,68	0,32%	79,71%	C
72290/SINAPI	09.11	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600 mm, com tampão em ferro fundido	un	9,00	R\$ 327,60	R\$ 90,75	R\$ 418,35	R\$ 3.765,11	0,32%	80,04%	C
09160/ORSE	26.1.16	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	und	1,00	R\$ 3.010,08	R\$ 752,52	R\$ 3.762,60	R\$ 3.762,60	0,32%	80,36%	C
05088/ORSE	15.1.8	Área coberta para refeitório	m²	20,00	R\$ 150,36	R\$ 37,59	R\$ 187,95	R\$ 3.759,00	0,32%	80,68%	C
09487/ORSE	26.1.19	Playground – Brinquedo - Trem com manilhas de concreto, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Oria Atalaia Nova	und	1,00	R\$ 2.975,59	R\$ 743,90	R\$ 3.719,49	R\$ 3.719,49	0,32%	81,00%	C
03398/ORSE	12.8	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (ventiladores)	und	20,00	R\$ 148,32	R\$ 37,08	R\$ 185,40	R\$ 3.708,00	0,32%	81,32%	C
06316/ORSE	4.5	Lastro de areia para o playground	m³	28,40	R\$ 101,50	R\$ 28,12	R\$ 129,62	R\$ 3.681,08	0,32%	81,63%	C
02387/ORSE	26.1.20	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	und	12,00	R\$ 240,33	R\$ 60,08	R\$ 300,41	R\$ 3.604,95	0,31%	81,94%	C
09504/ORSE	8.1.1	Chuveiro elétrico sendo chuveiro de plástico - 110 e 220 V	un	12,00	R\$ 234,50	R\$ 64,96	R\$ 299,46	R\$ 3.593,48	0,31%	82,25%	C

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	Valor do BDI	Valor Unitário com BDI (27,7%)	VALOR	% DO ITEM	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
4898/ORSE	26.1.31	Barra de apoio em aço inox polido, l=50, d=38.1 mm	und	46,00	R\$ 60,85	R\$ 15,21	R\$ 76,06	R\$ 3.498,88	0,30%	82,55%	C
10228/ORSE	8.1.11	Válvula de descarga para vaso sanitário de 1.1/2"	un	15,00	R\$ 168,00	R\$ 46,54	R\$ 214,54	R\$ 3.218,04	0,28%	82,82%	C
73924/003/ORSE	6.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro	m²	132,40	R\$ 18,81	R\$ 5,21	R\$ 24,02	R\$ 3.180,30	0,27%	83,10%	C
92988/SINAPI	7.2.9	#50 mm²	m	80,00	R\$ 30,65	R\$ 8,49	R\$ 39,14	R\$ 3.131,20	0,27%	83,36%	C
COMP.03	16.03.1.1	Janela de Alumínio EF-17-A – com ferragens, conforme projeto de esquadrias – Basculante – inclusive vidro de 4 mm	m²	3,60	R\$ 660,31	R\$ 165,08	R\$ 825,39	R\$ 2.971,41	0,25%	83,62%	C
09652/ORSE	26.1.18	Playground – Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	und	2,00	R\$ 1.133,20	R\$ 283,30	R\$ 1.416,50	R\$ 2.833,00	0,24%	83,86%	C
	22.1	Projeto Elétrico	m²	564,50	R\$ 3,95	R\$ 0,99	R\$ 4,94	R\$ 2.787,22	0,24%	84,10%	C
9661/ORSE	26.1.39	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM LAPIS DE AÇO INOX, COM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA COM FUNDO BRANCO E LETRAS AZUL. CHUMBADO E FIXADO, INCLUSIVE PINTURA E SEGUINDO MODELO FORNECIDO PELA SEMED	und	1,00	R\$ 2.187,39	R\$ 546,85	R\$ 2.734,24	R\$ 2.734,24	0,23%	84,33%	C
02009/ORSE	10.4.1	Cuba aço inoxidável 40,0x34,0x11,5 cm, com sifão em metal cromado 1. 1/2x1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1/2" para pia fornecimento instalação	un	5,00	R\$ 426,71	R\$ 118,20	R\$ 544,91	R\$ 2.724,54	0,23%	84,57%	C
09721/ORSE	11.3	Prateleira em mármore branco inclusive esquadros de apoio – espessura 2cm, conforme projeto	m²	7,00	R\$ 299,45	R\$ 82,95	R\$ 382,40	R\$ 2.676,78	0,23%	84,80%	C
03923/ORSE	22.11	Cabo de aço zincado de 9,5mm	und	90,00	R\$ 22,77	R\$ 5,69	R\$ 28,46	R\$ 2.561,63	0,22%	85,02%	C
02651/ORSE	09.15	Conjunto moto bomba centrífuga CV 3/4, vazão de 5 m³/h e Hman = 15 mca Modelo Thebe Th-16 ou equivalente	un	2,00	R\$ 1.002,97	R\$ 277,82	R\$ 1.280,79	R\$ 2.561,59	0,22%	85,24%	C
72144/SINAPI	16.1.3	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	und	34,00	R\$ 59,50	R\$ 14,88	R\$ 74,38	R\$ 2.528,75	0,22%	85,45%	C
COMP. 04	23.3	Impermeabilização c/ manta asfáltica 5mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive	m²	33,36	R\$ 60,57	R\$ 15,14	R\$ 75,71	R\$ 2.525,62	0,22%	85,67%	C
02689/ORSE	8.3.2.6	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110 cm	un	1,00	R\$ 1.972,17	R\$ 546,29	R\$ 2.518,46	R\$ 2.518,46	0,22%	85,88%	C
02689/ORSE	09.14	Poço de visita em alvenaria de tijolo medindo 1400x1400x1640 mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00	R\$ 1.972,17	R\$ 546,29	R\$ 2.518,46	R\$ 2.518,46	0,22%	86,10%	C
10331/ORSE	7.4.4.1	Tomada Modular RJ-45 Categoria 6	un	24,00	R\$ 81,64	R\$ 22,61	R\$ 104,25	R\$ 2.502,10	0,21%	86,31%	C
8894/ORSE	22.21	Caminhão Munque	h	8,00	R\$ 247,11	R\$ 61,78	R\$ 308,89	R\$ 2.471,10	0,21%	86,53%	C
1068/ORSE	11.4	Lavatório em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, conforme projeto	m	9,50	R\$ 203,39	R\$ 56,34	R\$ 259,73	R\$ 2.467,43	0,21%	86,74%	C
02394/ORSE		Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	25,10	R\$ 76,41	R\$ 19,10	R\$ 95,51	R\$ 2.397,36	0,21%	86,94%	C
6897/ORSE	26.1.5	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	25,15	R\$ 43,76	R\$ 10,94	R\$ 54,70	R\$ 2.376,16	0,20%	87,15%	C
08030/ORSE	1.1.2	P02 e P05- Porta em madeira de lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210 cm, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	R\$ 618,57	R\$ 171,34	R\$ 789,91	R\$ 2.369,74	0,20%	87,35%	C
74209/001/SINAPI	15.1.3	Placa da obra - padrão Governo Federal (2x3m)	m²	6,00	R\$ 313,90	R\$ 78,48	R\$ 392,38	R\$ 2.354,25	0,20%	87,55%	C
03316/ORSE	26.1.29	Reboco Sanitários - Vestiários - Higienização - Fraldário- TETO – e=1,5cm	m²	71,12	R\$ 25,17	R\$ 6,97	R\$ 32,14	R\$ 2.335,45	0,20%	87,75%	C
73859/002/SINAPI	15.1.2	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m²	1.924,47	R\$ 0,95	R\$ 0,24	R\$ 1,19	R\$ 2.285,31	0,20%	87,95%	C
742461	26.1.40	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	und	6,00	R\$ 302,32	R\$ 75,58	R\$ 377,90	R\$ 2.267,40	0,19%	88,14%	C
92984/SINAPI	7.2.8	#25 mm²	m	104,00	R\$ 16,25	R\$ 4,50	R\$ 20,75	R\$ 2.158,13	0,18%	88,33%	C
02942/ORSE	22.8	Poste DT 600/11	und	2,00	R\$ 850,00	R\$ 212,50	R\$ 1.062,50	R\$ 2.125,00	0,18%	88,51%	C
03188/ORSE	22.6	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto	und	1,00	R\$ 1.697,18	R\$ 424,30	R\$ 2.121,48	R\$ 2.121,48	0,18%	88,69%	C
73739/001/SINAPI	6.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	133,92	R\$ 12,21	R\$ 3,38	R\$ 15,59	R\$ 2.088,10	0,18%	88,87%	C
COMP. 03	16.03.1.2	Janela de Alumínio EF-17-B – com ferragens, conforme projeto de esquadrias – Basculante – inclusive vidro de 4 mm	m²	2,52	R\$ 660,31	R\$ 165,08	R\$ 825,39	R\$ 2.079,99	0,18%	89,05%	C
07753/ORSE	23.2	Tampa em chapa metálica de 1/8", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	m²	5,73	R\$ 289,37	R\$ 72,34	R\$ 361,71	R\$ 2.072,61	0,18%	89,22%	C
07710/ORSE	10.1.3	Vaso sanitário sifonado para valvula de descarga em louça branca com acessórios inclusive assento plástico anel de vedação tubo pvc ligação fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 795,65	R\$ 220,40	R\$ 1.016,05	R\$ 2.032,09	0,17%	89,40%	C
72739/SINAPI	10.3.3	Vaso sanitário infantil sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação – fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 388,73	R\$ 107,68	R\$ 496,41	R\$ 1.985,63	0,17%	89,57%	C
03149/ORSE	13.3.15	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	48,06	R\$ 32,93	R\$ 8,23	R\$ 41,16	R\$ 1.978,27	0,17%	89,74%	C
89451/SINAPI	8.1.10	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 75 mm, inclusive conexões	m	60,00	R\$ 25,27	R\$ 7,00	R\$ 32,27	R\$ 1.936,19	0,17%	89,90%	C
9416/ORSE	15.1.5	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	und	1,00	R\$ 1.502,91	R\$ 375,73	R\$ 1.878,64	R\$ 1.878,64	0,16%	90,06%	C

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	Valor do BDI	Valor Unitário com BDI (27,7%)	VALOR	% DO ITEM	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
91933/SINAPI	7.2.6	#10 mm²	m	152,00	R\$ 9,66	R\$ 2,68	R\$ 12,34	R\$ 1.875,04	0,16%	90,22%	C
03815/ORSE	22.14	Cabo isolado 70mm²	m	50,00	R\$ 29,40	R\$ 7,35	R\$ 36,75	R\$ 1.837,50	0,16%	90,38%	C
1126/ORSE	22.20	Isolador de Pino multi corpo 15kv	und	24,00	R\$ 60,50	R\$ 15,13	R\$ 75,63	R\$ 1.815,00	0,16%	90,54%	C
4875/ORSE	26.1.37	LETRAS AÇO INOX 15 X 15CM	und	24,00	R\$ 60,00	R\$ 15,00	R\$ 75,00	R\$ 1.800,00	0,15%	90,69%	C
03226/ORSE	13.2	Banco em concreto armado tipo 1 (1,30x0,40m), conforme projeto	m	11,00	R\$ 122,38	R\$ 33,90	R\$ 156,28	R\$ 1.719,07	0,15%	90,84%	C
00478/ORSE	7.3.1	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta, completa	un	84,00	R\$ 15,93	R\$ 4,41	R\$ 20,34	R\$ 1.708,78	0,15%	90,99%	C
73937/003		Cobogó de concreto (elemento vazado) - (7x50x50cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	14,40	R\$ 94,38	R\$ 23,60	R\$ 117,98	R\$ 1.698,84	0,15%	91,13%	C
03316/ORSE	26.1.25	Reboco dos Pergolados. 40Cm x 20 cm	m²	52,80	R\$ 25,17	R\$ 6,97	R\$ 32,14	R\$ 1.697,10	0,15%	91,28%	C
06638/ORSE	7.4.2	Patch panel 24 portas cat.6, Wiring	un	2,00	R\$ 661,50	R\$ 183,24	R\$ 844,74	R\$ 1.689,47	0,14%	91,42%	C
01452/ORSE	8.1.18	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00	R\$ 1.298,55	R\$ 359,70	R\$ 1.658,25	R\$ 1.658,25	0,14%	91,56%	C
87504/SINAPI	26.3.9	LIXO ORGÂNICO E LIXO SECO – ALVENARIA	m²	27,60	R\$ 46,51	R\$ 11,63	R\$ 58,14	R\$ 1.604,60	0,14%	91,70%	C
11415/ORSE	7.3.11	Caixa de passagem 4x2" para tomada e interruptor	un	79,00	R\$ 15,83	R\$ 4,38	R\$ 20,21	R\$ 1.596,98	0,14%	91,84%	C
74052/SINAPI	7.1.1	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão de embutir, completo, com 04 disjuntores tripolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 125A e Dispositivos de Proteção contra Surtos, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QDG – conforme projeto)	un	1,00	R\$ 1.241,86	R\$ 344,00	R\$ 1.585,86	R\$ 1.585,86	0,14%	91,97%	C
09138/ORSE	7.3.12	Caixa de passagem de ferro esmaltado ortogonal 4x4"	un	70,00	R\$ 17,39	R\$ 4,82	R\$ 22,21	R\$ 1.554,49	0,13%	92,11%	C
36792/SINAPI	10.2.6	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia padrão popular	un	9,00	R\$ 134,50	R\$ 37,26	R\$ 171,76	R\$ 1.545,81	0,13%	92,24%	C
03167/ORSE	26.1.3	Placa de identificação de obra, tipo totem com faixa com o nome da referida creche/pré-escola	und	1,00	R\$ 1.230,26	R\$ 307,57	R\$ 1.537,83	R\$ 1.537,83	0,13%	92,37%	C
94576	16.03.1.4	Janela de Alumínio EF- 28 – com ferragens, conforme projeto de esquadrias – Correr – inclusive vidro de 4 mm	m²	2,16	R\$ 517,75	R\$ 129,44	R\$ 647,19	R\$ 1.397,93	0,12%	92,49%	C
03397/ORSE	18.6	Ponto de tomada 3p para split	und	7,00	R\$ 155,42	R\$ 38,86	R\$ 194,28	R\$ 1.359,93	0,12%	92,61%	C
4911/ORSE	26.1.21	Telha translúcida em fibra de vidro, trapezoidal, dim = 5,00 x 1,10 m, esp=1,5mm (Fortlev ou similar)	m²	28,20	R\$ 36,64	R\$ 9,16	R\$ 46,79	R\$ 1.319,46	0,11%	92,72%	C
9537	14.1	Limpeza final da obra	m²	564,50	R\$ 1,83	R\$ 0,51	R\$ 2,34	R\$ 1.319,19	0,11%	92,83%	C
07714/ORSE	7.3.9	Arandelas 100W	un	12,00	R\$ 85,58	R\$ 23,71	R\$ 109,29	R\$ 1.311,43	0,11%	92,94%	C
9377/ORSE		Regulador de 2º estágio, baixa pressão, NPT com registro	un	2,00	R\$ 521,62	R\$ 130,41	R\$ 652,03	R\$ 1.304,05	0,11%	93,06%	C
4441/ORSE	26.1.30	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	29,70	R\$ 34,82	R\$ 8,71	R\$ 43,53	R\$ 1.292,69	0,11%	93,17%	C
2096/ORSE	10.4.8	Tanque louça branco sem coluna, completo inclusive torneira metálica	un	2,00	R\$ 499,90	R\$ 138,47	R\$ 638,37	R\$ 1.276,74	0,11%	93,28%	C
72339/SINAPI	7.3.2	Tomada universal, circular, 3P+T, 20A/250V, cor preta, completa	un	20,00	R\$ 49,90	R\$ 13,82	R\$ 63,72	R\$ 1.274,45	0,11%	93,39%	C
02005/ORSE	10.1.1	Lavatório louça branca sem coluna torneira metálica cromadas simples, (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	2,00	R\$ 461,95	R\$ 127,96	R\$ 589,91	R\$ 1.179,82	0,10%	93,49%	C
08780/ORSE	09.12	Caixa de gordura especial, em alvenaria de tijolo medindo 1100x1100x1200 mm, com tampão de ferro fundido	un	1,00	R\$ 902,40	R\$ 249,96	R\$ 1.152,36	R\$ 1.152,36	0,10%	93,58%	C
01968/ORSE	23.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (espessura = 4cm)	m²	1,67	R\$ 544,46	R\$ 136,12	R\$ 680,58	R\$ 1.135,20	0,10%	93,68%	C
C2851	15.1.4	Instalação provisória de água	und	1,00	R\$ 901,58	R\$ 225,40	R\$ 1.126,98	R\$ 1.126,98	0,10%	93,78%	C
84161/SINAPI	5.2	Soleira em granito	m	19,60	R\$ 45,01	R\$ 12,47	R\$ 57,48	R\$ 1.126,56	0,10%	93,88%	C
92990/SINAPI	7.2.10	#70 mm²	m	20,00	R\$ 41,93	R\$ 11,61	R\$ 53,54	R\$ 1.070,89	0,09%	93,97%	C
14153/SINAPI	12.1.1	Fila de alumínio 7/8"x1/8"x6m, instalação conforme projeto	un	14,00	R\$ 59,55	R\$ 16,50	R\$ 76,05	R\$ 1.064,63	0,09%	94,06%	C
06640/ORSE	7.4.3.3	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível c/ RJ 45 em 1 ponta – 1,50 m	un	24,00	R\$ 33,98	R\$ 9,41	R\$ 43,39	R\$ 1.041,42	0,09%	94,15%	C
6967/ORSE	26.1.13	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 70cm	und	6,00	R\$ 132,25	R\$ 33,06	R\$ 165,31	R\$ 991,88	0,08%	94,23%	C
02621/ORSE	24.1	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	18,00	R\$ 43,81	R\$ 10,95	R\$ 54,76	R\$ 985,73	0,08%	94,32%	C
3527/ORSE	26.1.35	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	und	14,00	R\$ 56,31	R\$ 14,08	R\$ 70,39	R\$ 985,43	0,08%	94,40%	C
93009/SINAPI	7.4.6.2	Eletroduto Ø59mm, incluindo curvas	m	61,00	R\$ 12,63	R\$ 3,50	R\$ 16,13	R\$ 983,84	0,08%	94,49%	C
34599/ORSE	7.4.2.1	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms – Categoria 6	m	480,00	R\$ 1,54	R\$ 0,43	R\$ 1,97	R\$ 943,96	0,08%	94,57%	C
03316/ORSE	26.1.27	Reboco dos Pergolados. 30Cm x 15 cm	m²	28,80	R\$ 25,17	R\$ 6,97	R\$ 32,14	R\$ 925,69	0,08%	94,65%	C
369/SINAPI	24.2	Areia branca h – 15 cm	m³	9,75	R\$ 75,00	R\$ 18,75	R\$ 93,75	R\$ 914,06	0,08%	94,72%	C
03046/ORSE	22.3	Deslocamento de transformador trifásico de 15 a 112,5kva	und	1,00	R\$ 719,60	R\$ 179,90	R\$ 899,50	R\$ 899,50	0,08%	94,80%	C
11370/ORSE	26.3.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO- LIXO RECICLÁVEL	m²	13,80	R\$ 51,40	R\$ 12,85	R\$ 64,25	R\$ 886,65	0,08%	94,88%	C
11370/ORSE	26.3.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO- LIXO ORGÂNICO E LIXO SECO	m²	13,80	R\$ 51,40	R\$ 12,85	R\$ 64,25	R\$ 886,65	0,08%	94,95%	C
89449/SINAPI	8.1.9	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 50 mm, inclusive conexões	m	58,37	R\$ 11,88	R\$ 3,29	R\$ 15,17	R\$ 885,52	0,08%	95,03%	C
4942/ORSE	16.1.2	Retirada de esquadrias metálicas	m²	55,80	R\$ 12,67	R\$ 3,17	R\$ 15,84	R\$ 883,73	0,08%	95,10%	C
8260/ORSE	26.5	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 40MM	und	6,00	R\$ 117,23	R\$ 29,31	R\$ 146,54	R\$ 879,23	0,08%	95,18%	C

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	Valor do BDI	Valor Unitário com BDI (27,7%)	VALOR	% DO ITEM	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
93012/SINAPI	7.4.6.1	Eletroduto Ø100mm, incluindo curvas	m	22,00	R\$ 31,13	R\$ 8,62	R\$ 39,75	R\$ 874,57	0,07%	95,25%	C
36792/SINAPI	10.3.2	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia padrão popular	un	5,00	R\$ 134,50	R\$ 37,26	R\$ 171,76	R\$ 858,78	0,07%	95,33%	C
02087/ORSE	10.5.1	Cuba louça branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula sifão e engate flexível	un	4,00	R\$ 167,65	R\$ 46,44	R\$ 214,09	R\$ 856,36	0,07%	95,40%	C
11576/ORSE	26.1.41	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	und	27,00	R\$ 24,90	R\$ 6,23	R\$ 31,13	R\$ 840,38	0,07%	95,47%	C
06639/ORSE	7.4.3.1	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível c/ RJ 45 nas 2 pontas – 1,50 m	un	24,00	R\$ 27,26	R\$ 7,55	R\$ 34,81	R\$ 835,46	0,07%	95,54%	C
06639/ORSE	7.4.3.4	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível c/ RJ 45 nas 2 pontas – 3,0 m	un	24,00	R\$ 27,26	R\$ 7,55	R\$ 34,81	R\$ 835,46	0,07%	95,62%	C
9866/SINAPI	18.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	45,00	R\$ 14,55	R\$ 3,64	R\$ 18,19	R\$ 818,44	0,07%	95,69%	C
07791/ORSE	10.2.1	Banheira plástico (cor branca de 20x45x77 cm), com dreno para escoamento de água	un	2,00	R\$ 315,80	R\$ 87,48	R\$ 403,28	R\$ 806,55	0,07%	95,76%	C
87504/SINAPI	26.3.5	LIXO RECICLÁVEL- ALVENARIA	m²	13,80	R\$ 46,51	R\$ 11,63	R\$ 58,14	R\$ 802,30	0,07%	95,82%	C
03226/ORSE	13.3	Banco em concreto armado tipo 2 (2,80x0,40m), conforme projeto	m	5,00	R\$ 122,38	R\$ 33,90	R\$ 156,28	R\$ 781,40	0,07%	95,89%	C
3799/SINAPI	7.3.7	Luminárias 2x20W completa	un	8,00	R\$ 76,18	R\$ 21,10	R\$ 97,28	R\$ 778,25	0,07%	95,96%	C
00487/ORSE	7.1.5	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 24 circuitos (17 disjuntores monopolares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 70A e 13 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-4 – conforme projeto)	un	1,00	R\$ 599,76	R\$ 166,13	R\$ 765,89	R\$ 765,89	0,07%	96,02%	C
1068/ORSE	11.5	Banco em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, conforme projeto	m²	2,94	R\$ 203,39	R\$ 56,34	R\$ 259,73	R\$ 763,60	0,07%	96,09%	C
2997/ORSE	22.9	Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	und	2,00	R\$ 302,80	R\$ 75,70	R\$ 378,50	R\$ 757,00	0,06%	96,15%	C
08029/ORSE	1.1.3	P03 - Porta em madeira de lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210 cm, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	R\$ 582,82	R\$ 161,44	R\$ 744,26	R\$ 744,26	0,06%	96,22%	C
87265/SINAPI	4.4	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	14,58	R\$ 39,87	R\$ 11,04	R\$ 50,91	R\$ 742,33	0,06%	96,28%	C
10911/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa AC-1, junta=2cm, chapiscada e rebocada nas duas faces	m²	18,00	R\$ 32,54	R\$ 8,14	R\$ 40,68	R\$ 732,15	0,06%	96,34%	C
73607/SINAPI	8.1.19	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	un	9,00	R\$ 63,25	R\$ 17,52	R\$ 80,77	R\$ 726,93	0,06%	96,41%	C
94494/SINAPI	8.1.6	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	un	11,00	R\$ 51,59	R\$ 14,29	R\$ 65,88	R\$ 724,68	0,06%	96,47%	C
92690/SINAPI		Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	m	18,00	R\$ 32,05	R\$ 8,01	R\$ 40,06	R\$ 721,13	0,06%	96,53%	C
94794/SINAPI	8.1.5	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	un	4,00	R\$ 138,99	R\$ 38,50	R\$ 177,49	R\$ 709,96	0,06%	96,59%	C
09067/ORSE	22.18	Disjuntor Termomagnético 200A	und	1,00	R\$ 566,47	R\$ 141,62	R\$ 708,09	R\$ 708,09	0,06%	96,65%	C
2524/ORSE	22.19	Isolador de Ancoragem Polimérico 15kv	und	9,00	R\$ 62,90	R\$ 15,73	R\$ 78,63	R\$ 707,63	0,06%	96,71%	C
04527/ORSE	7.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 07 circuitos (05 disjuntores monopolares e 02 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 30A e 01 Dispositivo Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-1 – conforme projeto)	un	1,00	R\$ 549,27	R\$ 152,15	R\$ 701,42	R\$ 701,42	0,06%	96,77%	C
2632/ORSE	22.13	Cabo de Cobre NU 25mm²	Kg	15,00	R\$ 36,94	R\$ 9,24	R\$ 46,18	R\$ 692,63	0,06%	96,83%	C
68054	23.5	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14	m²	3,00	R\$ 184,33	R\$ 46,08	R\$ 230,41	R\$ 691,24	0,06%	96,89%	C
36792/SINAPI	10.4.5	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia padrão popular	un	4,00	R\$ 134,50	R\$ 37,26	R\$ 171,76	R\$ 687,03	0,06%	96,95%	C
09571/ORSE	16.03.1.7	Tela mosquitozeiro galvanizada - janelas da cozinha e lactário	m²	7,70	R\$ 71,25	R\$ 17,81	R\$ 89,06	R\$ 685,78	0,06%	97,01%	C
04429/ORSE	12.3.3	Caixa de inspeção PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	5,00	R\$ 101,87	R\$ 28,22	R\$ 130,09	R\$ 650,44	0,06%	97,06%	C
11415/ORSE	7.3.10	Caixa de passagem 4x4" para tomada/interruptor	un	32,00	R\$ 15,83	R\$ 4,38	R\$ 20,21	R\$ 646,88	0,06%	97,12%	C
02051/ORSE	10.2.4	Porta sabonete liquido fornecimento	un	11,00	R\$ 45,94	R\$ 12,73	R\$ 58,67	R\$ 645,32	0,06%	97,17%	C
89402/SINAPI	8.1.8	Tubo PVC soldável diâmetro 25 mm, inclusive conexões	m	74,37	R\$ 6,57	R\$ 1,82	R\$ 8,39	R\$ 623,96	0,05%	97,23%	C
3839/ORSE	12.3.1	Haste tipo coopperweld 5/8" – 3,00m	un	19,00	R\$ 25,65	R\$ 7,11	R\$ 32,76	R\$ 622,35	0,05%	97,28%	C
00770/ORSE	09.13	Tampa de ferro fundido 1100x1100 mm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	1,00	R\$ 471,34	R\$ 130,56	R\$ 601,90	R\$ 601,90	0,05%	97,33%	C
02005/ORSE	10.4.3	Lavatório louça branca sem coluna torneira metálica cromadas simples, (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	1,00	R\$ 461,95	R\$ 127,96	R\$ 589,91	R\$ 589,91	0,05%	97,38%	C
8840/ORSE	26.1.34	Sirene de incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar	und	4,00	R\$ 116,50	R\$ 29,13	R\$ 145,63	R\$ 582,50	0,05%	97,43%	C
08681/ORSE	7.4.4	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	un	1,00	R\$ 453,94	R\$ 125,74	R\$ 579,68	R\$ 579,68	0,05%	97,48%	C
11612/ORSE	1.1.4	Porta de Madeira – PM04B, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	R\$ 445,50	R\$ 123,40	R\$ 568,90	R\$ 568,90	0,05%	97,53%	C
11612/ORSE	1.1.5	Porta de Madeira – PMB04C, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	R\$ 445,50	R\$ 123,40	R\$ 568,90	R\$ 568,90	0,05%	97,58%	C
7696/SINAPI	8.2.1	Tubo FG roscável, diâmetro 50 mm, inclusive conexões	m	12,00	R\$ 36,82	R\$ 10,20	R\$ 47,02	R\$ 564,23	0,05%	97,63%	C
02990/ORSE	22.5	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva	und	1,00	R\$ 449,81	R\$ 112,45	R\$ 562,26	R\$ 562,26	0,05%	97,68%	C
73658/SINAPI	15.1.6	Instalações provisórias de esgoto	und	1,00	R\$ 444,64	R\$ 111,16	R\$ 555,80	R\$ 555,80	0,05%	97,72%	C
08489/ORSE	7.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 8 circuitos (02 disjuntores monopolares e 06 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 40A e 04 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-3 – conforme projeto)	un	1,00	R\$ 412,22	R\$ 114,18	R\$ 526,40	R\$ 526,40	0,05%	97,77%	C
03746/ORSE	26.1.43	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck = 25Mpa, desenhada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos, dimensões 2,2x1x0,12m	und	2,00	R\$ 210,32	R\$ 52,58	R\$ 262,90	R\$ 525,80	0,05%	97,81%	C
06639/ORSE	7.4.3.2	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45, par 1,50m	un	15,00	R\$ 27,26	R\$ 7,55	R\$ 34,81	R\$ 522,17	0,04%	97,86%	C
7698/SINAPI	8.2.2	Tubo FG roscável, diâmetro 32 mm, inclusive conexões	m	18,00	R\$ 21,98	R\$ 6,09	R\$ 28,07	R\$ 505,23	0,04%	97,90%	C
09026/ORSE	21.1	Chapéu chinês em alumínio	un	1,00	R\$ 397,00	R\$ 99,25	R\$ 496,25	R\$ 496,25	0,04%	97,94%	C
06807/ORSE	7.3.8	Luminárias fluorescentes 100W	un	6,00	R\$ 64,72	R\$ 17,93	R\$ 82,65	R\$ 495,88	0,04%	97,99%	C
92689/SINAPI		Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	m	18,00	R\$ 22,02	R\$ 5,51	R\$ 27,53	R\$ 495,45	0,04%	98,03%	C

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	Valor do BDI	Valor Unitário com BDI (27,7%)	VALOR	% DO ITEM	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
9388/ORSE	8.3.1.2	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinifort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada 150 mm, inclusive conexões	m	7,60	R\$ 50,60	R\$ 14,02	R\$ 64,62	R\$ 491,08	0,04%	98,07%	C
72117/SINAPI	16.03.1.8	Vidros para as janelas/ basculhante	m²	3,24	R\$ 120,21	R\$ 30,05	R\$ 150,26	R\$ 486,85	0,04%	98,11%	C
04809/ORSE	26.1.2	Placa de inauguração em chapa acrílica 50 x 75 cm, esp: 3 mm, com impressão em cores, proteção com chapa de PVC de 3 mm, 04 parafusos de fixação acabamento inox esférico	und	1,00	R\$ 383,32	R\$ 95,83	R\$ 479,15	R\$ 479,15	0,04%	98,15%	C
4809/ORSE	26.1.38	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM CHAPA ACRÍLICA 50 X 75 CM, ESP: 3 MM, COM IMPRESSÃO EM CORES, PROTEÇÃO COM CHAPA DE PVC DE 3 MM, 04 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO ACABAMENTO INOX ESFÉRICO	und	1,00	R\$ 383,32	R\$ 95,83	R\$ 479,15	R\$ 479,15	0,04%	98,20%	C
02033/ORSE	10.2.3	Instalação de papelaria – fornecimento e colocação	un	9,00	R\$ 41,27	R\$ 11,43	R\$ 52,70	R\$ 474,32	0,04%	98,24%	C
09048/ORSE	12.2.2	Conector de medição em bronze	un	17,00	R\$ 21,65	R\$ 6,00	R\$ 27,65	R\$ 470,00	0,04%	98,28%	C
94221/SINAPI	2.3	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9	m	27,43	R\$ 12,98	R\$ 3,60	R\$ 16,58	R\$ 454,66	0,04%	98,32%	C
031/ORSE	16.1.4	Retirada de batentes de madeira	und	34,00	R\$ 10,61	R\$ 2,65	R\$ 13,26	R\$ 450,93	0,04%	98,35%	C
10694/ORSE	12.3.4	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	19,00	R\$ 18,58	R\$ 5,15	R\$ 23,73	R\$ 450,81	0,04%	98,39%	C
5826/ORSE	09.7	Tubo de PVC série normal 50 mm, fornecimento e instalação, inclusive conexões	m	35,27	R\$ 9,46	R\$ 2,62	R\$ 12,08	R\$ 426,08	0,04%	98,43%	C
1908/ORSE	26.3.11	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 – 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM- PARTE EXTERNA- LIXO ORGÂNICO E LIXO SECO	m²	13,80	R\$ 23,44	R\$ 5,86	R\$ 29,30	R\$ 404,34	0,03%	98,46%	C
03066/ORSE	12.2.6	Isolador simples com chapa de encosto h=100 mm	un	5,00	R\$ 62,90	R\$ 17,42	R\$ 80,32	R\$ 401,62	0,03%	98,50%	C
91935/SINAPI	7.2.7	#16 mm²	m	21,00	R\$ 14,72	R\$ 4,08	R\$ 18,80	R\$ 394,75	0,03%	98,53%	C
90709/SINAPI	8.3.1.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, 100mm, incuise conexões	m	14,22	R\$ 21,45	R\$ 5,94	R\$ 27,39	R\$ 389,51	0,03%	98,57%	C
08265/ORSE	8.3.2.8	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha (solários)	m	13,00	R\$ 22,27	R\$ 6,17	R\$ 28,44	R\$ 369,70	0,03%	98,60%	C
87904/SINAPI	26.1.24	Chapisco dos Pergolados. 40Cm x 20 cm	m²	52,80	R\$ 5,43	R\$ 1,50	R\$ 6,93	R\$ 366,12	0,03%	98,63%	C
94794/SINAPI	8.1.3	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	un	2,00	R\$ 138,99	R\$ 38,50	R\$ 177,49	R\$ 354,98	0,03%	98,66%	C
89613/ SINAPI	09.1	Adaptador p/ saída de vaso sanitário série normal 100mm	un	15,00	R\$ 18,48	R\$ 5,12	R\$ 23,60	R\$ 353,98	0,03%	98,69%	C
00492/ORSE	7.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 10 circuitos (03 disjuntores monopolares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 40A e 06 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-2 – conforme projeto)	un	1,00	R\$ 269,42	R\$ 74,63	R\$ 344,05	R\$ 344,05	0,03%	98,72%	C
1679/ORSE	26.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	und	6,00	R\$ 45,77	R\$ 11,44	R\$ 57,21	R\$ 343,28	0,03%	98,75%	C
11370/ORSE	26.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO- CASA DE GÁS	m²	5,25	R\$ 51,40	R\$ 12,85	R\$ 64,25	R\$ 337,31	0,03%	98,78%	C
87902/SINAPI	26.3.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014- EXTERNO E INTERNO- LIXO RECICLÁVEL	m²	27,60	R\$ 9,22	R\$ 2,31	R\$ 11,53	R\$ 318,09	0,03%	98,80%	C
87902/SINAPI	26.3.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014- EXTERNO E INTERNO – LIXO ORGÂNICO E LIXO SECO	m²	27,60	R\$ 9,22	R\$ 2,31	R\$ 11,53	R\$ 318,09	0,03%	98,83%	C
12613/SINAPI	8.1.15	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	m	24,00	R\$ 10,23	R\$ 2,83	R\$ 13,06	R\$ 313,53	0,03%	98,86%	C
4898/ORSE	10.1.6	Barra de apoio em alumínio anodizado para deficientes físicos	un	4,00	R\$ 60,85	R\$ 16,86	R\$ 77,71	R\$ 310,82	0,03%	98,88%	C
11762/SINAPI	10.4.6	Torneira cromada tubo móvel para bancada 3/4" para pia de cozinha padrão alto - fornecimento e instalação	un	5,00	R\$ 48,59	R\$ 13,46	R\$ 62,05	R\$ 310,25	0,03%	98,91%	C
87504/SINAPI	26.3.1	CASA DE GÁS- ALVENARIA	m²	5,25	R\$ 46,51	R\$ 11,63	R\$ 58,14	R\$ 305,22	0,03%	98,94%	C
9840/ORSE	19.1	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00	R\$ 48,24	R\$ 12,06	R\$ 60,30	R\$ 301,50	0,03%	98,96%	C
13255/SINAPI	8.3.2.2	Tampa de concreto 60x60 cm para caixa de inspeção	un	5,00	R\$ 45,31	R\$ 12,55	R\$ 57,86	R\$ 289,30	0,02%	98,99%	C
38062/SINAPI	7.3.3	Interruptor simples, 10A, completo	un	38,00	R\$ 5,77	R\$ 1,60	R\$ 7,37	R\$ 280,00	0,02%	99,01%	C
5821/ORSE	09.5	Tubo de PVC série normal 100 mm, fornecimento e instalação, inclusive conexões	m	6,37	R\$ 33,17	R\$ 9,19	R\$ 42,36	R\$ 269,82	0,02%	99,03%	C
09848/ORSE		Regulador de 1" estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	un	1,00	R\$ 213,54	R\$ 53,39	R\$ 266,93	R\$ 266,93	0,02%	99,06%	C
11762/SINAPI	10.2.5	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque padrão alto	un	4,00	R\$ 48,59	R\$ 13,46	R\$ 62,05	R\$ 248,20	0,02%	99,08%	C
73606/SINAPI	8.1.20	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	un	2,00	R\$ 94,87	R\$ 26,28	R\$ 121,15	R\$ 242,30	0,02%	99,10%	C
02051/ORSE	10.5.2	Porta sabonete líquido – fornecimento e colocação	un	4,00	R\$ 45,94	R\$ 12,73	R\$ 58,67	R\$ 234,66	0,02%	99,12%	C
95474/SINAPI		Alvenaria de embasamento em tijolos ceramicos macicos 5x10x20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m³	0,36	R\$ 521,03	R\$ 130,26	R\$ 651,29	R\$ 234,46	0,02%	99,14%	C
3199/ORSE	8.3.2.4	Grelha de ferro fundido 40x40 cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	un	2,00	R\$ 91,72	R\$ 25,41	R\$ 117,13	R\$ 234,25	0,02%	99,16%	C
7571/ORSE	12.1.2	Terminal aéreo de alumínio 7/8"x1/8"x600mm fixação com chapa de encosto horizontal	un	33,00	R\$ 5,47	R\$ 1,52	R\$ 6,99	R\$ 230,51	0,02%	99,18%	C
01705/ORSE	8.1.17	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	un	2,00	R\$ 87,44	R\$ 24,22	R\$ 111,66	R\$ 223,32	0,02%	99,20%	C
91890/SINAPI	12.1.3	Curva 90º em fita de alumínio 7/8" x 1/8"	un	22,00	R\$ 7,86	R\$ 2,18	R\$ 10,04	R\$ 220,82	0,02%	99,22%	C

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	Valor do BDI	Valor Unitário com BDI (27,7%)	VALOR	% DO ITEM	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
04880/ORSE	7.1.6	Quadro de comando de Motor, de embutir, completo, para 02 motores de ¼ cv (1 de reserva), completo, para controle automático de nível de reservatórios, com contadores, bases fusíveis completas com fusível, relé térmico de sobrecarga, relé de falta de fase, chaves, lâmpadas e acessórios, conforme detalhes de projeto, com porta, trinco e acessórios	un	1,00	R\$ 172,25	R\$ 47,71	R\$ 219,96	R\$ 219,96	0,02%	99,24%	C
02087/ORSE	10.2.2	Cuba louça branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula sifão e engate flexível	un	1,00	R\$ 167,65	R\$ 46,44	R\$ 214,09	R\$ 214,09	0,02%	99,25%	C
02087/ORSE	10.4.2	Cuba louça branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula sifão e engate flexível cromadas)	un	1,00	R\$ 167,65	R\$ 46,44	R\$ 214,09	R\$ 214,09	0,02%	99,27%	C
89351/SINAPI	8.1.7	Registro de pressão com canopla p/chuveiro, diâmetro 3/4"	un	6,00	R\$ 27,54	R\$ 7,63	R\$ 35,17	R\$ 211,01	0,02%	99,29%	C
02033/ORSE	10.3.4	Instalação de papelreira – fornecimento e colocação	un	4,00	R\$ 41,27	R\$ 11,43	R\$ 52,70	R\$ 210,81	0,02%	99,31%	C
2686/SINAPI	22.15	Eletroduto PVC roscado d= 3"	m	12,00	R\$ 13,87	R\$ 3,47	R\$ 17,34	R\$ 208,05	0,02%	99,33%	C
87904/SINAPI	26.1.26	Chapisco dos Pergolados. 30Cm x 15 cm	m²	28,80	R\$ 5,43	R\$ 1,50	R\$ 6,93	R\$ 199,70	0,02%	99,34%	C
11253/SINAPI	7.4.5.1	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1 60x35x50 cm, com tampão em ferro fundido, conforme detalhe em projeto	un	1,00	R\$ 153,34	R\$ 42,48	R\$ 195,82	R\$ 195,82	0,02%	99,36%	C
07237/ORSE	8.3.2.3	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40 cm	un	1,00	R\$ 152,96	R\$ 42,37	R\$ 195,33	R\$ 195,33	0,02%	99,38%	C
00665/ORSE	7.4.5.3	Caixa de passagem de piso 15x15 cm com tampa metálica aparafusada	un	12,00	R\$ 12,68	R\$ 3,51	R\$ 16,19	R\$ 194,31	0,02%	99,39%	C
84088/SINAPI	5.3	Petitoril em granito (2x18) cm	m	2,40	R\$ 62,40	R\$ 17,28	R\$ 79,68	R\$ 191,24	0,02%	99,41%	C
05088/ORSE	15.1.7	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	und	1,00	R\$ 150,36	R\$ 37,59	R\$ 187,95	R\$ 187,95	0,02%	99,43%	C
11762/SINAPI	10.6.1	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque padrão alto	un	3,00	R\$ 48,59	R\$ 13,46	R\$ 62,05	R\$ 186,15	0,02%	99,44%	C
88488/SINAPI	26.3.8	Pintura Látex Acrílica, Três Demãos- Parede Externa- LIXO RECICLÁVEL	m²	13,80	R\$ 10,53	R\$ 2,63	R\$ 13,16	R\$ 181,64	0,02%	99,46%	C
88488/SINAPI	26.3.13	Pintura Látex Acrílica, Três Demãos- Parede Externa - LIXO ORGÂNICO E LIXO SECO	m²	13,80	R\$ 10,53	R\$ 2,63	R\$ 13,16	R\$ 181,64	0,02%	99,47%	C
9752/ORSE	26.6	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM	und	6,00	R\$ 23,97	R\$ 5,99	R\$ 29,96	R\$ 179,78	0,02%	99,49%	C
02051/ORSE	10.3.5	Porta sabonete líquido – fornecimento e colocação	un	3,00	R\$ 45,94	R\$ 12,73	R\$ 58,67	R\$ 176,00	0,02%	99,50%	C
02051/ORSE	10.4.7	Porta sabonete líquido – fornecimento e colocação	un	3,00	R\$ 45,94	R\$ 12,73	R\$ 58,67	R\$ 176,00	0,02%	99,52%	C
91924/SINAPI	7.2.2	#1,5 mm²	m	80,00	R\$ 1,72	R\$ 0,48	R\$ 2,20	R\$ 175,72	0,02%	99,53%	C
2590/ ORSE	12.2.1	Condulete de inspeção c/ tampa em PVC 1"	un	17,00	R\$ 7,97	R\$ 2,21	R\$ 10,18	R\$ 173,02	0,01%	99,55%	C
83447/SINAPI	8.3.2.5	Caixa de brita 40x40 cm	un	1,00	R\$ 133,40	R\$ 36,95	R\$ 170,35	R\$ 170,35	0,01%	99,56%	C
5832/ORSE	09.9	Tubo de PVC série reforçada 50 mm, fornecimento e instalação, inclusive conexões	m	9,19	R\$ 13,79	R\$ 3,82	R\$ 17,61	R\$ 161,83	0,01%	99,58%	C
3656/ORSE	7.4.5.4	Derivação "T" de 59 mm conforme detalhe em projeto	un	8,00	R\$ 14,80	R\$ 4,10	R\$ 18,90	R\$ 151,20	0,01%	99,59%	C
09157/ORSE	26.1.15	Playground - Brinquedo - Amarelinha	und	4,00	R\$ 29,02	R\$ 7,26	R\$ 36,28	R\$ 145,10	0,01%	99,60%	C
5833/ORSE	09.10	Tubo de PVC série reforçada 75 mm, fornecimento e instalação, inclusive conexões	m	3,87	R\$ 27,51	R\$ 7,62	R\$ 35,13	R\$ 135,95	0,01%	99,61%	C
92694/SINAPI		Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	8,00	R\$ 13,46	R\$ 3,37	R\$ 16,83	R\$ 134,60	0,01%	99,63%	C
00786/ORSE	7.3.5	Interruptor com dimmer, completo	un	1,00	R\$ 104,37	R\$ 28,91	R\$ 133,28	R\$ 133,28	0,01%	99,64%	C
94227/SINAPI	2.4	Calha em chapa de aço galvanizado nr. 24 desenvolvimento 33 cm	m	3,25	R\$ 31,18	R\$ 8,64	R\$ 39,82	R\$ 129,40	0,01%	99,65%	C
11762/SINAPI	10.1.4	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque padrão alto	un	2,00	R\$ 48,59	R\$ 13,46	R\$ 62,05	R\$ 124,10	0,01%	99,66%	C
11762/SINAPI	10.3.1	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque padrão alto	un	2,00	R\$ 48,59	R\$ 13,46	R\$ 62,05	R\$ 124,10	0,01%	99,67%	C
11762/SINAPI	10.4.4	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque padrão alto	un	2,00	R\$ 48,59	R\$ 13,46	R\$ 62,05	R\$ 124,10	0,01%	99,68%	C
94497/SINAPI	8.1.4	Registro de gaveta bruto, diâmetro 2.1/2"	un	1,00	R\$ 96,73	R\$ 26,79	R\$ 123,52	R\$ 123,52	0,01%	99,69%	C
03353/ORSE	8.3.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, 100 mm	un	7,00	R\$ 13,64	R\$ 3,78	R\$ 17,42	R\$ 121,93	0,01%	99,70%	C
87902/SINAPI	26.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014- EXTERNO E INTERNO- CASA DE GÁS	m²	10,50	R\$ 9,22	R\$ 2,31	R\$ 11,53	R\$ 121,01	0,01%	99,71%	C
11715/ORSE	09.3	Caixa sifonada girafácil montada com grelha e porta grelha 100x140x50 - redonda	un	3,00	R\$ 31,11	R\$ 8,62	R\$ 39,73	R\$ 119,18	0,01%	99,72%	C
02051/ORSE	10.1.2	Porta sabonete líquido fornecimento	un	2,00	R\$ 45,94	R\$ 12,73	R\$ 58,67	R\$ 117,33	0,01%	99,73%	C
20069/SINAPI	09.6	Tubo de PVC série normal 40 mm, fornecimento e instalação, inclusive conexões	m	14,19	R\$ 6,12	R\$ 1,70	R\$ 7,82	R\$ 110,90	0,01%	99,74%	C
3485/SINAPI	18.3	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	und	15,00	R\$ 5,85	R\$ 1,46	R\$ 7,31	R\$ 109,69	0,01%	99,75%	C
11113/ORSE		Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	4,00	R\$ 21,90	R\$ 5,48	R\$ 27,38	R\$ 109,50	0,01%	99,76%	C
02033/ORSE	10.1.5	Instalação de papelreira – fornecimento e colocação	un	2,00	R\$ 41,27	R\$ 11,43	R\$ 52,70	R\$ 105,40	0,01%	99,77%	C
07548/ORSE		Pig tail flexível de borracha para botijão P45, incluindo botijão	un	2,00	R\$ 39,66	R\$ 9,92	R\$ 49,58	R\$ 99,15	0,01%	99,78%	C
4771/ORSE	7.4.2.2	Cabo Telefônico interno CI-50, 20 partes	m	6,05	R\$ 12,41	R\$ 3,44	R\$ 15,85	R\$ 95,88	0,01%	99,79%	C
83443/ORSE	7.4.5.2	Caixa de passagem em alvenaria 20x20 cm com tampa de ferro fundido	un	2,00	R\$ 37,31	R\$ 10,33	R\$ 47,64	R\$ 95,29	0,01%	99,79%	C
01089/ORSE	7.4.5	Guia de Cabos Frontal, fechado	un	4,00	R\$ 18,58	R\$ 5,15	R\$ 23,73	R\$ 94,91	0,01%	99,80%	C
01089/ORSE	7.4.6	Guia de Cabos Traseiro	un	4,00	R\$ 18,58	R\$ 5,15	R\$ 23,73	R\$ 94,91	0,01%	99,81%	C
10420/ORSE	7.4.5.5	Derivação "L" de 59 mm conforme detalhe de projeto	un	3,00	R\$ 24,01	R\$ 6,65	R\$ 30,66	R\$ 91,98	0,01%	99,82%	C
9281/ORSE		Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	un	1,00	R\$ 73,15	R\$ 18,29	R\$ 91,44	R\$ 91,44	0,01%	99,83%	C
10725/ORSE	7.4.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	4,00	R\$ 17,39	R\$ 4,82	R\$ 22,21	R\$ 88,83	0,01%	99,83%	C
873/ORSE	12.2.4	Eletroduto roscável pvc 1" x 3,0m	un	17,00	R\$ 3,97	R\$ 1,10	R\$ 5,07	R\$ 86,18	0,01%	99,84%	C
04274/SINAPI	12.1.4	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m x 1.1/2" tipo simples	un	1,00	R\$ 66,85	R\$ 18,52	R\$ 85,37	R\$ 85,37	0,01%	99,85%	C
94495/SINAPI	8.1.2	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	1,00	R\$ 66,62	R\$ 18,45	R\$ 85,07	R\$ 85,07	0,01%	99,86%	C
5758/ORSE	12.3.5	Tela para equipotencialização em inox 300mm x 1,4mm para casa de gás	m	1,90	R\$ 34,49	R\$ 9,55	R\$ 44,04	R\$ 83,68	0,01%	99,86%	C

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	Valor do BDI	Valor Unitário com BDI (27,7%)	VALOR	% DO ITEM	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
1877/SINAPI	22.16	Curva PVC roscado d= 3"	und	3,00	R\$ 21,76	R\$ 5,44	R\$ 27,20	R\$ 81,60	0,01%	99,87%	C
02379/ORSE	8.1.12	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	un	1,00	R\$ 60,87	R\$ 16,86	R\$ 77,73	R\$ 77,73	0,01%	99,88%	C
02890/ORSE	12.2.7	Isolador simples para quinas 90° com chapa de encosto h=100 mm	un	1,00	R\$ 60,50	R\$ 16,76	R\$ 77,26	R\$ 77,26	0,01%	99,88%	C
91930/SINAPI	7.2.5	#6 mm²	m	10,00	R\$ 5,54	R\$ 1,53	R\$ 7,07	R\$ 70,75	0,01%	99,89%	C
1896/SINAPI	22.17	Luva PVC roscado d= 3"	und	4,00	R\$ 14,14	R\$ 3,54	R\$ 17,68	R\$ 70,70	0,01%	99,90%	C
88488/SINAPI	26.3.4	Pintura Látex Acrílica, Três Demãos- Parede Externa- CASA DE GÁS	m²	5,25	R\$ 10,53	R\$ 2,63	R\$ 13,16	R\$ 69,10	0,01%	99,90%	C
01444/ORSE	8.1.14	Torneira de boia, diâmetro 25 mm	un	1,00	R\$ 53,95	R\$ 14,94	R\$ 68,89	R\$ 68,89	0,01%	99,91%	C
10570/ORSE		Botijão P45	un	1,00	R\$ 53,00	R\$ 13,25	R\$ 66,25	R\$ 66,25	0,01%	99,91%	C
07326/ORSE		Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	5,00	R\$ 10,40	R\$ 2,60	R\$ 13,00	R\$ 65,00	0,01%	99,92%	C
12616/ORSE	7.4.2.3	Cabo coaxial	m	35,00	R\$ 1,30	R\$ 0,36	R\$ 1,66	R\$ 58,10	0,00%	99,92%	C
8785/ORSE		Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	2,00	R\$ 22,77	R\$ 5,69	R\$ 28,46	R\$ 56,93	0,00%	99,93%	C
3482/SINAPI	18.4	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	und	15,00	R\$ 2,98	R\$ 0,75	R\$ 3,73	R\$ 55,88	0,00%	99,93%	C
9885		União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	R\$ 14,52	R\$ 3,63	R\$ 18,15	R\$ 54,45	0,00%	99,94%	C
92953/SINAPI		Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	3,00	R\$ 14,25	R\$ 3,56	R\$ 17,81	R\$ 53,44	0,00%	99,94%	C
94965/SINAPI		Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,14	R\$ 292,39	R\$ 73,10	R\$ 365,49	R\$ 52,63	0,00%	99,95%	C
01489/ORSE		Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	un	3,00	R\$ 13,46	R\$ 3,37	R\$ 16,83	R\$ 50,48	0,00%	99,95%	C
01089/ORSE	7.4.6	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	2,00	R\$ 18,58	R\$ 5,15	R\$ 23,73	R\$ 47,45	0,00%	99,96%	C
11266/ORSE		Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 8,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	6,00	R\$ 6,21	R\$ 1,55	R\$ 7,76	R\$ 46,58	0,00%	99,96%	C
10234/SINAPI	8.1.16	Válvula de retenção com portinhola de bronze 1"	un	1,00	R\$ 35,66	R\$ 9,88	R\$ 45,54	R\$ 45,54	0,00%	99,96%	C
00694/ORSE	7.4.7	Trava Patch Panel	un	4,00	R\$ 8,73	R\$ 2,42	R\$ 11,15	R\$ 44,59	0,00%	99,97%	C
10339/ORSE		Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	un	2,00	R\$ 17,71	R\$ 4,43	R\$ 22,14	R\$ 44,28	0,00%	99,97%	C
11715/ORSE	09.4	Caixa sifonada montada com grelha e porta grelha 150x150x50 - redonda	un	1,00	R\$ 31,11	R\$ 8,62	R\$ 39,73	R\$ 39,73	0,00%	99,97%	C
10463/ORSE		Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	R\$ 10,52	R\$ 2,63	R\$ 13,15	R\$ 39,45	0,00%	99,98%	C
02497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,72	R\$ 35,17	R\$ 8,79	R\$ 43,96	R\$ 31,65	0,00%	99,98%	C
6171/SINAPI	8.3.2.7	Tampa de concreto, diâmetro 60 cm, para poço de visita	un	1,00	R\$ 23,24	R\$ 6,44	R\$ 29,68	R\$ 29,68	0,00%	99,98%	C
07750/ORSE		Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	un	6,00	R\$ 3,90	R\$ 0,98	R\$ 4,88	R\$ 29,25	0,00%	99,99%	C
01089/ORSE	7.4.8	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	R\$ 18,58	R\$ 5,15	R\$ 23,73	R\$ 23,73	0,00%	99,99%	C
8978/ORSE		Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	un	2,00	R\$ 9,06	R\$ 2,27	R\$ 11,33	R\$ 22,65	0,00%	99,99%	C
11348/ORSE	12.2.3	Abraçadeira tipo "U" simples 1"	un	68,00	R\$ 0,25	R\$ 0,07	R\$ 0,32	R\$ 21,71	0,00%	99,99%	C
92692/SINAPI		Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	2,00	R\$ 8,34	R\$ 2,09	R\$ 10,43	R\$ 20,85	0,00%	99,99%	C
9103/ORSE	7.3.4	Interruptor duas seções, 10A por seção, completo	un	1,00	R\$ 14,50	R\$ 4,02	R\$ 18,52	R\$ 18,52	0,00%	99,99%	C
06302/SINAPI		Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	2,00	R\$ 7,03	R\$ 1,76	R\$ 8,79	R\$ 17,58	0,00%	100,00%	C
8977/ORSE		Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	1,00	R\$ 10,81	R\$ 2,70	R\$ 13,51	R\$ 13,51	0,00%	100,00%	C
765/SINAPI	8.2.3	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	un	2,00	R\$ 4,52	R\$ 1,25	R\$ 5,77	R\$ 11,54	0,00%	100,00%	C
89710/SINAPI	09.2	Antiespuma 150 mm	un	1,00	R\$ 6,79	R\$ 1,88	R\$ 8,67	R\$ 8,67	0,00%	100,00%	C
7483/ORSE		Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	0,30	R\$ 22,47	R\$ 5,62	R\$ 28,09	R\$ 8,43	0,00%	100,00%	C
96617/SINAPI		Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	0,11	R\$ 11,27	R\$ 2,82	R\$ 14,09	R\$ 1,52	0,00%	100,00%	C