

REFORMA - PRÉDIO DO ANTIGO CESP

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de 1 lido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	1.843,00	18,05	33.266,15	8,55
92402/SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm. af 12/2015	m2	463,00	57,61	26.673,43	6,86
03747/ORSE	Remoção, lavagem, e recolocação de telhas cerâmicas, tipo colonial, de olaria, com fixação através de arame de cobre nº12	m2	464,00	42,93	19.919,52	5,12
92542/SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	232,00	75,41	17.495,12	4,50
00408/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	192,00	82,53	15.845,76	4,07
03797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	1.990,00	6,51	12.954,90	3,33
13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	500,00	25,45	12.725,00	3,27
03414/ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento	kg	112,00	109,65	12.280,80	3,16
11999/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	8,00	1.485,44	11.883,52	3,06
96624/SINAPI	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af 08/2017	m3	92,80	119,96	11.132,29	2,86
00327/ORSE	Transformador de 75 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	10.651,04	10.651,04	2,74
05022/ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	1.370,00	7,00	9.590,00	2,47
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	224,00	39,33	8.809,92	2,27
97586/SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	65,00	129,87	8.441,55	2,17
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	22,00	338,47	7.446,34	1,91
94227/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	107,57	68,23	7.339,50	1,89
10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	189,00	36,90	6.974,10	1,79
06456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,00	2.249,93	6.749,79	1,74
00406/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	145,00	42,98	6.232,10	1,60
91836/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	671,00	8,73	5.857,83	1,51
03796/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	992,00	5,60	5.555,20	1,43
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	197,00	27,57	5.431,29	1,40
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	64,28	77,88	5.006,13	1,29
100702/SINAPI	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af 12/2019	m2	12,60	388,66	4.897,12	1,26
03779/ORSE	Lavatório louça (Deca-Carrara ref.L-60) com coluna (deca ref. C-1c), conj. de fixação (deca ref. sp7), exclusive metais, ou similares	un	14,00	317,78	4.448,92	1,14
03659/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SPL3 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	6,00	694,21	4.165,26	1,07
12980/ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00 m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	m2	6,30	659,57	4.155,29	1,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
03798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°c	m	491,00	8,42	4.134,22	1,06
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	274,20	14,44	3.959,45	1,02
00407/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm ² , 0,6/ 1kv/ 70°	m	63,00	61,59	3.880,17	1,00
10714/ORSE	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm ³ - esp=1,0cm	m2	53,00	69,94	3.706,82	0,95
04028/ORSE	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	2,00	1.811,79	3.623,58	0,93
00402/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°c	m	339,00	10,38	3.518,82	0,90
01912/ORSE	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	131,77	26,28	3.462,92	0,89
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	197,00	17,38	3.423,86	0,88
07295/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	130,00	26,12	3.395,60	0,87
11376/ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medida:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00	3.321,08	3.321,08	0,85
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	500,00	5,34	2.670,00	0,69
11396/ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m2	29,00	89,69	2.601,01	0,67
01442/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00	2.537,75	2.537,75	0,65
07916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	55,00	44,55	2.450,25	0,63
10311/ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1,00	2.234,51	2.234,51	0,57
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	65,00	33,70	2.190,50	0,56
90824/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (pesada ou superpesada), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	4,00	475,06	1.900,24	0,49
00358/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	55,00	32,66	1.796,30	0,46
01527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	50,00	35,57	1.778,50	0,46
91840/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	161,00	10,51	1.692,11	0,44
12476/ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.01	m2	6,08	262,62	1.596,73	0,41
02105/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	2,00	795,19	1.590,38	0,41
02941/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1,00	1.490,00	1.490,00	0,38
94966/SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m3	3,32	445,75	1.479,89	0,38
10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	127,00	11,46	1.455,42	0,37
94569/SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	4,32	335,70	1.450,22	0,37
07990/ORSE	Fornecimento e assentamento de arame farpado em estaca de concreto	m	585,00	2,43	1.421,55	0,37
03686/ORSE	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	14,00	98,21	1.374,94	0,35
05083/ORSE	Rufo para telha de fibrocimento ondulada	m	36,28	35,04	1.271,25	0,33
97650/SINAPI	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	232,00	5,46	1.266,72	0,33

REFORMA - PRÉDIO DO ANTIGO CESP

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
94570/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	6,00	207,14	1.242,84	0,32
00478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	64,00	18,32	1.172,48	0,30
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	50,00	22,83	1.141,50	0,29
09067/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	568,92	1.137,84	0,29
03482/ORSE	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, hu(e) = 1,50 m, ht(e) = 2,00 m, escoras a cada 12,60 m, com 7 fios de arame farpado	m	16,00	70,67	1.130,72	0,29
07744/ORSE	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	un	3,00	368,29	1.104,87	0,28
07920/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	2,00	519,71	1.039,42	0,27
94974/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 07/2016	m3	2,40	430,44	1.033,06	0,27
04769/ORSE	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref.1509, linha Targa C40, De ca ou similar	un	8,00	123,56	988,48	0,25
94965/SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m3	2,10	429,68	902,33	0,23
87765/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 4cm. af_06/2014	m2	19,00	47,05	893,95	0,23
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	61,70	13,54	835,42	0,21
01524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	60,00	13,82	829,20	0,21
12876/ORSE	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	un	3,00	273,97	821,91	0,21
02858/ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	2,00	390,00	780,00	0,20
06386/ORSE	*Caixa de passagem cpl-060 (40x40x60cm)	un	3,00	257,42	772,26	0,20
08484/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	16,00	44,92	718,72	0,18
01617/ORSE	Joelho 90° c/visita e c/anéis, pvc soldavel, p/esgoto, diâm = 100 x 50mm	un	20,00	35,40	708,00	0,18
00668/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	45,00	15,71	706,95	0,18
00079/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	6,68	101,71	679,42	0,17
91784/SINAPI	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, á gua fria, dn 20 mm (instalado em ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af 10/2015	m	20,00	33,86	677,20	0,17
00030/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	32,60	19,78	644,83	0,17
10042/ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m2	9,98	61,90	617,76	0,16
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	15,00	40,59	608,85	0,16
09504/ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	2,00	253,67	507,34	0,13
92866/SINAPI	Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	65,00	7,19	467,35	0,12
01575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	20,00	21,39	427,80	0,11
00434/ORSE	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	6,00	66,55	399,30	0,10
07339/ORSE	Escoramento misto (metálico h=3,80m e madeira) para lajes e vigas, inclusive montagem e desmontagem em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 10 usos	m2	9,00	39,97	359,73	0,09
07996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref .5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	2,00	160,99	321,98	0,08

REFORMA - PRÉDIO DO ANTIGO CESP

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01526/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	10,00	31,27	312,70	0,08
01553/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	13,00	23,46	304,98	0,08
93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	58,95	294,75	0,08
08633/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de dispa ro B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	18,00	15,45	278,10	0,07
01057/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 25mm x 3/4 "	un	16,00	16,33	261,28	0,07
08894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	62,35	249,40	0,06
01128/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	14,00	16,59	232,26	0,06
86886/SINAPI	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	7,00	30,89	216,23	0,06
02145/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 68, acabamento alumínio Akros ou similar	un	4,00	50,32	201,28	0,05
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabame nto em peças da superestrutura	m3	5,42	37,11	201,14	0,05
01525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	10,00	20,01	200,10	0,05
01143/ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	21,00	8,75	183,75	0,05
03401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	28,00	6,54	183,12	0,05
01135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	26,00	6,82	177,32	0,05
102110/SINAPI	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalaç ão. af 12/2020	un	1,00	176,80	176,80	0,05
07998/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5 KA	un	1,00	176,11	176,11	0,05
97596/SINAPI	Sensor de presença sem fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	3,00	56,56	169,68	0,04
07871/ORSE	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU 1 Siemens ou similar	un	2,00	75,70	151,40	0,04
00711/ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	22,00	6,26	137,72	0,04
00050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	16,00	8,52	136,32	0,04
89728/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável , fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/ 2014	un	14,00	9,28	129,92	0,03
01168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	16,00	8,05	128,80	0,03
02864/ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	1,00	128,00	128,00	0,03
03683/ORSE	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou s imilar - Rev 01	un	2,00	63,79	127,58	0,03
93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	58,95	117,90	0,03
12620/ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	23,21	116,05	0,03
02850/ORSE	Cabo de alumínio nu asc/ca 7 fios - 2/0 awg - fornecimento	kg	3,00	37,48	112,44	0,03
86884/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 30cm - fornecimento e instalação. af_0 1/2020	un	14,00	7,20	100,80	0,03
89366/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4? instalado em r amal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	7,00	14,25	99,75	0,03
93670/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	73,90	73,90	0,02
01534/ORSE	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm = 50mm	un	9,00	7,66	68,94	0,02

REFORMA - PRÉDIO DO ANTIGO CESP

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01536/ORSE	Cap de pvc rígido soldável p/ esgoto, diâm =100mm	un	4,00	17,17	68,68	0,02
02095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	7,00	9,78	68,46	0,02
01138/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4,00	16,33	65,32	0,02
02889/ORSE	Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv	un	3,00	21,75	65,25	0,02
01696/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref . n°26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	1,00	64,62	64,62	0,02
07929/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	5,30	63,60	0,02
03774/ORSE	Fornecimento e instalaçõa de pino p/isolador 25kv	un	3,00	20,42	61,26	0,02
09383/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	2,00	30,03	60,06	0,02
10425/ORSE	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	11,83	59,15	0,02
04136/ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3,00	19,10	57,30	0,01
93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação . af 10/2020	un	5,00	11,02	55,10	0,01
01626/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	3,00	17,47	52,41	0,01
01551/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00	9,81	49,05	0,01
03262/ORSE	Remoção de lavatório	un	5,00	9,78	48,90	0,01
04135/ORSE	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3,00	13,87	41,61	0,01
02885/ORSE	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,00	13,18	39,54	0,01
02835/ORSE	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 2 awg	un	3,00	12,90	38,70	0,01
01540/ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	1,00	38,32	38,32	0,01
89813/SINAPI	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	un	6,00	6,21	37,26	0,01
02870/ORSE	Fornecimento de elo fusível tipo 3 h, comp.= 500mm	un	3,00	10,80	32,40	0,01
03271/ORSE	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	un	30,00	0,90	27,00	0,01
01535/ORSE	Cap de pvc rígido soldável p/ esgoto, diâm = 75mm	un	2,00	12,60	25,20	0,01
07894/ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	un	1,00	18,21	18,21	0,00
03999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4,00	3,99	15,96	0,00
03403/ORSE	Interruptor 03 seções simples	un	1,00	9,30	9,30	0,00
01093/ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	3,00	2,91	8,73	0,00
01134/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	6,53	6,53	0,00
01071/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	3,97	3,97	0,00
04000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	0,96	3,84	0,00