

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PAS
Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina
Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

Cod. Empreendimento: 00060
Ref : Maio/2024-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
87399/SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	m3	8,13	2.285,98	18.585,02	10,11
103332/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	m2	151,35	101,78	15.404,40	8,38
00091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	20,51	515,90	10.581,11	5,76
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	302,70	34,78	10.527,91	5,73
87275/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas a meia altura das paredes. af 02/2023 pe	m2	130,70	69,34	9.062,74	4,93
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	3,81	2.342,40	8.924,54	4,86
95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	2.895,05	2,37	6.861,27	3,73
07734/ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, quatro barras de ferro chata de 1 1/2"x3/16" na horizontal e montantes em perfil "u" dobrado de udc, de 75 x 38 x 2,65mm, inclus. portão, mureta h=0,35m revest c/ pedra miracema (padrão ES COLAS)	m2	11,30	537,24	6.070,81	3,30
04449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	81,26	70,00	5.688,20	3,10
00290/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	34,26	145,98	5.001,27	2,72
10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	81,26	57,80	4.696,83	2,56
13399/ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	m2	7,54	550,00	4.147,00	2,26
91315/SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	4,00	1.028,59	4.114,36	2,24
00235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	77,14	50,47	3.893,26	2,12
09079/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm	m	16,56	233,03	3.858,98	2,10
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	77,14	47,67	3.677,26	2,00
11138/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.956,03	2.956,03	1,61
96130/SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. af_03/2024	m2	172,00	16,61	2.856,92	1,55
08175/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 - Rev.02	m	46,63	55,93	2.608,02	1,42
00662/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	119,00	19,65	2.338,35	1,27
11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	12,00	190,36	2.284,32	1,24
02180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	81,26	26,36	2.142,01	1,17
88489/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	172,00	12,10	2.081,20	1,13
91314/SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	2,00	951,96	1.903,92	1,04
01735/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00	1.804,06	1.804,06	0,98
03272/ORSE		m	46,63	33,56	1.564,90	0,85

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PAS

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina

Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

Cod. Empreendimento: 00060

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
12476/ORSE	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com c oncreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m2	4,41	350,00	1.543,50	0,84
07759/ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021	un	2,00	755,74	1.511,48	0,82
91926/SINAPI	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensão, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão crom ado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	m	390,00	3,86	1.505,40	0,82
87879/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos ter minais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m2	302,70	4,23	1.280,42	0,70
13031/ORSE	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022	un	12,00	101,96	1.223,52	0,67
02497/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	m3	22,38	52,60	1.177,19	0,64
01711/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1, 50m	un	1,00	1.132,16	1.132,16	0,62
93195/SINAPI	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	m	18,40	58,59	1.078,06	0,59
86932/SINAPI	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	un	2,00	535,25	1.070,50	0,58
08076/ORSE	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso e ngate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2 020	un	3,00	316,44	949,32	0,52
91313/SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.5 0 x 0.50 x 0.50m	un	1,00	913,62	913,62	0,50
91845/SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 7 0x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	m	124,00	7,12	882,88	0,48
02074/ORSE	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos ter minais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	877,08	877,08	0,48
12236/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromad a, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1,00	806,87	806,87	0,44
00050/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntor es, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	m2	81,45	8,86	721,65	0,39
00250/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m	8,78	79,50	698,01	0,38
07237/ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	un	3,00	232,25	696,75	0,38
00663/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.4 0 x 0.40 x 0.40m	m	23,00	28,61	658,03	0,36
02308/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m2	33,75	19,12	645,30	0,35
88411/SINAPI	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	172,00	3,67	631,24	0,34
09500/ORSE	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifi cios de múltiplos pavimentos. af 03/2024	un	4,00	147,38	589,52	0,32
102201/SINAPI	Registro gaveta c/canopla cromada, 3/4", linha Link, Deca ou similar	m2	33,75	16,54	558,23	0,30
08490/ORSE	Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigm entada). af 01/2021	un	1,00	529,97	529,97	0,29
00355/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10K A	m	26,00	19,66	511,16	0,28
89800/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	20,00	23,90	478,00	0,26
00406/ORSE	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em pruma da de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	m	12,00	39,23	470,76	0,26

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PAS

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina

Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

Cod. Empreendimento: 00060

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
98108/SINAPI	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos d e concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. af 12/2020	un	1,00	456,50	456,50	0,25
93194/SINAPI	Contraverga pré-moldada, espessura de *20* cm. af_03/2024	m	13,00	27,67	359,71	0,20
09041/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4,00	87,02	348,08	0,19
91924/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos ter minais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	129,00	2,65	341,85	0,19
00478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	16,00	20,69	331,04	0,18
04254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	1,77	186,49	330,09	0,18
86915/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimen to e instalação. af 01/2020	un	2,00	142,67	285,34	0,16
08900/ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, u ma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", i nclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	0,42	654,20	274,76	0,15
89798/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumad a de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	m	20,00	10,66	213,20	0,12
100860/SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. a f 01/2020	un	2,00	103,85	207,70	0,11
00671/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	27,00	7,55	203,85	0,11
93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	4,00	50,55	202,20	0,11
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	6,22	30,00	186,60	0,10
89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromad os - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	92,96	185,92	0,10
94648/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação predial de água - forneci mento e instalação. af 04/2024	m	27,00	5,69	153,63	0,08
00777/ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	14,00	10,13	141,82	0,08
00356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	6,00	22,16	132,96	0,07
03729/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, A BNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	4,00	31,32	125,28	0,07
91847/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos termi nais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	11,00	11,33	124,63	0,07
09749/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	un	3,00	40,97	122,91	0,07
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	4,15	29,58	122,76	0,07
89707/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	3,00	39,75	119,25	0,06
89711/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	6,00	18,38	110,28	0,06
00452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), cur va C	un	1,00	104,25	104,25	0,06
89834/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástic a, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	2,00	45,86	91,72	0,05
01562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	42,68	85,36	0,05
06410/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	3,00	26,22	78,66	0,04
93672/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	77,81	77,81	0,04
89811/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástic a, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	2,00	37,28	74,56	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PAS

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina

Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

Cod. Empreendimento: 00060

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01305/ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4" Rev.01 - 10/2022	un	5,00	14,57	72,85	0,04
93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação . af 10/2020	un	7,00	10,28	71,96	0,04
04280/ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	2,00	35,51	71,02	0,04
104352/SINAPI	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	2,00	34,52	69,04	0,04
104328/SINAPI	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	55,94	55,94	0,03
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_08/2022	un	5,00	11,10	55,50	0,03
89804/SINAPI	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica , fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	3,00	17,12	51,36	0,03
89481/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	10,00	4,69	46,90	0,03
00357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	1,50	30,31	45,47	0,02
12102/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	1,00	45,00	45,00	0,02
01672/ORSE	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00	14,98	44,94	0,02
89801/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	5,00	8,91	44,55	0,02
100758/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020	m2	0,84	47,05	39,52	0,02
93018/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede entrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	un	2,00	19,58	39,16	0,02
08822/ORSE	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	1,00	38,32	38,32	0,02
01666/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00	12,21	36,63	0,02
89726/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	4,00	9,03	36,12	0,02
01306/ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2"	un	2,00	16,99	33,98	0,02
94656/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	10,00	2,95	29,50	0,02
89810/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	26,33	26,33	0,01
89809/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	25,68	25,68	0,01
94688/SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	4,00	5,83	23,32	0,01
08818/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,00	23,17	23,17	0,01
90373/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	11,16	22,32	0,01
00352/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	10,34	20,68	0,01
94672/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	4,00	5,07	20,28	0,01
01210/ORSE	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	2,00	9,14	18,28	0,01
89827/SINAPI		un	1,00	17,20	17,20	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PAS
Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina
Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

Cod. Empreendimento: 00060
Ref : Maio/2024-1
Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
04944/ORSE	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	2,00	8,03	16,06	0,01
89825/SINAPI	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	un	1,00	15,39	15,39	0,01
03401/ORSE	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	2,00	7,33	14,66	0,01
89802/SINAPI	Interruptor 01 seção simples	un	1,00	9,48	9,48	0,01
	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un				