

Prefeitura Municipal de Morro do Chapéu

Tomada de Preço

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DO CHAPÉU
CNPJ Nº 13.717.517/0001-48

Extrato de Ata
Registro de Preço 032PRP-B/2018

Ata Registro de Preços nº 032PRP-B/2018; Modalidade de Licitação: Pregão Presencial para Registro de Preço nº 032PRP/2018; Partes Contratantes: Município de Morro do Chapéu e Delvalle Materiais Elétricos Ltda EPP, CNPJ nº 37.227.550/0001-58; Preços Registrados. Objeto: Aquisição futura e eventual de material de construção. Vigência: 12 (doze) meses; Ordenador de Despesa: Leonardo Rebouças Dourado Lima – Prefeito.

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	UNITÁRIO
1	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	200	UN	0,98
2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	150	UN	1,68
3	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR BIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	5	UN	193,20
4	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	15	UN	124,60
5	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	5	UN	193,20
6	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	30	UN	4,76
7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	100	UN	1,54
8	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	50	UN	11,76
9	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	80	UN	5,74
10	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	150	UN	4,34
11	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	80	UN	4,62
12	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	80	UN	9,80
13	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	50	UN	13,79
14	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	200	UN	2,73
15	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	300	UN	8,37
16	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	200	UN	8,95
17	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	150	UN	9,79
18	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	80	UN	30,74
19	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	30	UN	58,74
20	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	400	UN	6,38
21	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	200	UN	11,17
22	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	300	UN	6,10
23	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	200	UN	6,10
24	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	40	UN	10,30
25	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	50	UN	23,66
26	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	50	UN	25,62
27	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	50	UN	30,80
28	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	50	UN	11,28
29	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	50	UN	20,99
30	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	50	UN	29,34
31	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	50	UN	30,74
32	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	50	UN	33,46
33	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	200	M	1,15
34	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	200	M	1,15
35	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	200	M	1,15
36	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	200	M	1,40
37	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	200	M	2,38
38	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	200	M	2,72
39	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	100	M	3,25
40	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	200	UN	6,72
41	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	100	UN	14,14
42	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	50	UN	11,76
43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	100	UN	4,14
44	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	50	UN	18,76

Rua Coronel Dias Coelho | 188 | Centro | Morro do Chapéu-Ba

Prefeitura Municipal de Morro do Chapéu

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	UNITARIO
45	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	100	UN	4,48
46	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	80	M	2,94
47	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	30	M	4,34
48	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	80	M	4,06
49	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	160	UN	2,10
50	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	250	UN	1,54
51	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	300	UN	0,42
52	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	200	UN	0,91
53	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	50	UN	5,74
54	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	100	UN	2,94
55	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	300	UN	0,56
56	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	350	UN	1,75
57	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	100	UN	3,36
58	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	10	UN	15,34
59	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	10	UN	23,13
60	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	10	UN	11,84
61	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	10	UN	18,56
62	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	5	UN	48,93
63	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	2	UN	243,60
64	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	2	UN	254,80
65	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	100	UN	3,01
66	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	100	UN	4,34
67	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	50	UN	8,75
68	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	40	UN	5,04
69	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	50	UN	3,22
70	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	40	UN	7,84
71	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	100	UN	4,62
72	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	70	UN	15,12
73	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	80	UN	69,44
74	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	90	UN	6,72
75	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	50	UN	11,76
76	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	16	UN	37,66
77	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	50	UN	60,06
78	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	30	UN	54,73
79	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	20	UN	30,66
80	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	20	UN	39,19
81	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	20	UN	48,96
82	CAIXA DE LUZ *3 X 3" EM ACO ESMALTADA	300	UN	1,96
83	CAIXA DE LUZ *4 X 2" EM ACO ESMALTADA	300	UN	0,98
84	CAIXA DE LUZ *4 X 4" EM ACO ESMALTADA	300	UN	2,07
85	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	50	UN	60,90

LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	UNITARIO
1	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	10	UN	30,49
2	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	20	UN	19,49
3	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	50	UN	8,20
4	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	50	UN	7,14
5	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	100	UN	3,89
6	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	100	UN	1,80

Prefeitura Municipal de Morro do Chapéu

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	UNITARIO
7	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	200	UN	1,30
8	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	5	UN	49,63
9	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	5	UN	32,71
10	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	10	UN	15,83
11	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	20	UN	9,51
12	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	30	UN	5,17
13	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	100	UN	3,48
14	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	100	UN	2,04
15	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	200	UN	1,79
16	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	UN	19,26
17	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	10	UN	11,01
18	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	5	UN	81,17
19	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	5	UN	23,14
20	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	UN	34,89
21	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	5	UN	64,91
22	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	10	UN	24,51
23	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	UN	13,42
24	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	30	UN	3,69
25	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	50	UN	3,83
26	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	80	UN	2,09
27	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200	UN	0,86
28	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200	UN	0,46
29	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	5	UN	13,01
30	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	80	UN	7,25
31	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	100	UN	5,63
32	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	5	UN	68,66
33	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40	UN	9,28
34	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	5	UN	22,39
35	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	50	UN	4,75
36	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	60	UN	5,82
37	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	10	UN	68,67
38	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	UN	7,97
39	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	50	UN	8,74
40	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	100	UN	5,17
41	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	200	UN	2,36
42	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	200	UN	0,70
43	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	200	UN	0,99
44	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	200	UN	0,55
45	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	180	UN	2,86
46	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	100	UN	1,38
47	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	180	UN	0,51
48	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	100	UN	18,79
49	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	200	UN	2,80
50	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	100	UN	0,91
51	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	100	UN	1,79
52	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	100	UN	0,54
53	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	30	M	21,05
54	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	40	M	17,38
55	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	50	M	10,64
56	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	40	M	7,20
57	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	50	M	4,73
58	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	200	M	3,45
59	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	200	M	1,85
60	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	200	M	1,38
61	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	240	M	7,50
62	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	300	M	5,45
63	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	240	M	4,59
64	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	240	M	25,28
65	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	600	M	12,45

Prefeitura Municipal de Morro do Chapéu

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	UNITARIO
66	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	20	UN	18,47
67	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	30	UN	5,32
68	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	60	UN	2,03
69	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	200	UN	0,41
70	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	200	UN	0,40
71	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	30	UN	7,02
72	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	30	UN	7,73
73	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	40	UN	3,20
74	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	150	UN	1,13
75	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	80	UN	8,50
76	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	80	UN	6,99
77	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	100	UN	6,62
78	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	50	UN	6,79
79	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	50	UN	5,25
80	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	50	UN	5,23
81	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	50	UN	10,64
82	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	50	UN	12,41
83	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	50	UN	6,79
84	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	50	UN	8,84
85	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	30	UN	13,07
86	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	20	UN	18,06
87	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	20	UN	17,02
88	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	50	UN	4,76
89	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	50	UN	6,14