



SOLICITAÇÃO: 00001/2019

ITEM	CLASSIF.	CÓD. ITEM	PRODUTO	UN	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
1	54.50.4541	012342	ANEL DE CONCRETO ARMADO, DN = 1,00 M, H = 0,50 M ANEL DE CONCRETO ARMADO, DN = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	20	148,11	2.962,10
2	54.50.4541	012337	ANEL DE CONCRETO ARMADO, DN = 1,00 M, H = 0,50 M,PA1 ANEL DE CONCRETO ARMADO, DN = 1,00 M, H = 0,50 M,PA1	UN	20	207,86	4.157,10
3	54.50.4541	012339	ANEL DE CONCRETO ARMADO, DN= 0,60 M, H = 0,50 M,PA1 ANEL DE CONCRETO ARMADO, DN= 0,60 M, H = 0,50 M,PA1	UN	20	131,54	2.630,80
4	54.50.4541	012341	ANEL DE CONCRETO ARMADO, DN= 0,80 M, H = 0,50 M,PA1 ANEL DE CONCRETO ARMADO, DN= 0,80 M, H = 0,50 M,PA1	UN	20	180,19	3.603,80
5	54.50.4541	012344	ANEL PRÉ-MOLDADO CONCRETO DN= 800MM, ALT= 600MM ANEL PRÉ-MOLDADO CONCRETO DN= 800MM, ALT= 600MM	UN	20	148,18	2.963,50
6	54.50.4541	012352	BLOCO CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136) BLOCO CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	200	2,26	451,00
7	54.50.4541	012354	BLOCO CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) BLOCO CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	200	3,35	670,00
8	54.50.4541	012350	BLOCO CANALETA CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) BLOCO CANALETA CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	200	2,14	428,00
9	54.50.4541	012351	BLOCO CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM (CLASSE B - NBR 6136) BLOCO CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM (CLASSE B - NBR 6136)	UN	200	3,91	781,00
10	54.50.4541	012353	BLOCO CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, (CLASSE B - NBR 6136) BLOCO CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, (CLASSE B - NBR 6136)	UN	200	5,79	1.158,00
11	54.50.4541	012346	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM (CLASSE B -NBR 6136) BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM (CLASSE B -NBR 6136)	UN	5.000	3,51	17.525,00
12	54.50.4541	012348	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, (CLASSE B- NBR 6136) BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, (CLASSE B- NBR 6136)	UN	1.000	3,01	3.005,00
13	54.50.4541	012347	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136) BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	2.000	2,10	4.190,00
14	54.50.4541	012349	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136) BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	2.000	3,88	7.750,00
15	54.50.4541	012345	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136) BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	5.000	1,60	8.000,00
16	54.50.4541	012380	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	500	90,57	45.285,00
17	54.50.4541	012379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR	M2	500	48,02	24.007,50



SOLICITAÇÃO: 00001/2019

ITEM	CLASSIF.	CÓD. ITEM	PRODUTO	UN	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
18	54.50.4541	012382	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	100	107,98	10.798,00
19	54.50.4541	012381	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1.000	57,73	57.725,00
20	54.50.4541	012355	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 20 CM X 20 CM, E = 6 CM	M2	300	48,09	14.427,00
21	54.50.4541	012356	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 20 CM X 20 CM, E = 8 CM	M2	300	57,86	17.356,50
22	54.50.4541	012376	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, 22 CM X 11 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA(NBR 9781), COLORIDO	M2	200	90,94	18.188,00
23	54.50.4541	012375	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, 22 CM X 11 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA(NBR 9781), COR NATURAL	M2	300	48,04	14.412,00
24	54.50.4541	012378	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, 22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA(NBR 9781), COLORIDO	M2	500	107,95	53.972,50
25	54.50.4541	012377	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, 22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA(NBR 9781), COR NATURAL	M2	2.000	57,75	115.500,00
26	54.50.4541	012357	CAIXA BOCA DE LOBO PADRÃO SUDECAP (16X52X1100 CM)	M2	50	146,18	7.308,75
27	54.50.4541	012361	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL,PS1.	M	100	64,32	6.431,50
28	54.50.4541	012358	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DN = 30 CM,PS1.	M	50	22,82	1.140,75
29	54.50.4541	012360	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DN = 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL,PS1.	M	150	49,56	7.433,25
30	54.50.4541	012359	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DN= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL,PS1.	M	150	36,37	5.455,50
31	54.50.4541	012362	GRADE BOCA DE LOBO PADRÃO SUDECAP (10X44X99 CM)	UN	50	195,86	9.792,75



SOLICITAÇÃO: 00001/2019

ITEM	CLASSIF.	CÓD. ITEM	PRODUTO	UN	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
			GRADE BOCA DE LOBO PADRÃO SUDECAP (10X44X99 CM)				
32	54.50.4541	012363	MANILHA (TUBO CONCRETO ARMADO), CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	200	90,49	18.097,00
			MANILHA (TUBO CONCRETO ARMADO), CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				
33	54.50.4541	012365	MANILHA (TUBO CONCRETO ARMADO), CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	200	120,15	24.030,00
			MANILHA (TUBO CONCRETO ARMADO), CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				
34	54.50.4541	012367	MANILHA (TUBO CONCRETO ARMADO), CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	200	161,02	32.203,00
			MANILHA (TUBO CONCRETO ARMADO), CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				
35	54.50.4541	012369	MANILHA (TUBO CONCRETO ARMADO), CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	300	195,46	58.638,00
			MANILHA (TUBO CONCRETO ARMADO), CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				
36	54.50.4541	012371	MANILHA (TUBO CONCRETO ARMADO), CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	200	370,37	74.073,00
			MANILHA (TUBO CONCRETO ARMADO), CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				
37	54.50.4541	012366	MANILHA (TUBO DE CONCRETO SIMPLES), CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	200	63,23	12.645,00
			MANILHA (TUBO DE CONCRETO SIMPLES), CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				
38	54.50.4541	012368	MANILHA (TUBO DE CONCRETO SIMPLES), CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	200	85,69	17.137,00
			MANILHA (TUBO DE CONCRETO SIMPLES), CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				
39	54.50.4541	012370	MANILHA (TUBO DE CONCRETO SIMPLES), CLASSE- PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	200	104,47	20.894,00
			MANILHA (TUBO DE CONCRETO SIMPLES), CLASSE- PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				
40	54.50.4541	012364	MANILHA(TUBO DE CONCRETO SIMPLES), CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	200	49,05	9.810,00
			MANILHA(TUBO DE CONCRETO SIMPLES), CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				
41	54.50.4541	012374	MEIO-FIO BOCA DE LOBO PADRÃO SUDECAP (16X34X110 CM)	M	50	115,75	5.787,25
			MEIO-FIO BOCA DE LOBO PADRÃO SUDECAP (16X34X110 CM)				
42	54.50.4541	012373	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 35 X 10 CM (H X L)	M	1.000	22,64	22.635,00
			MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 35 X 10 CM (H X L)				
43	54.50.4541	012372	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 40 X 7 CM (H X L)	M	1.000	20,92	20.915,00
			MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 40 X 7 CM (H X L)				
						TOTAL	786.373,55



SOLICITAÇÃO: 00001/2019

ITEM	CLASSIF.	CÓD. ITEM	PRODUTO	UN	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
------	----------	-----------	---------	----	------	--------------	-----------

SERVIÇO DE COMPRAS E LICITAÇÕES