

Cód. Centro Custo: 70 - Classificação: 01.001.003 - Descrição: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE

Item	Descrição	Quantidade
6	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	300
8	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	50
12	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	800
16	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	500
17	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	200
9	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	50
4	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	50
14	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	1.200
3	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	100
10	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA. DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	200
20	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	10
15	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	800
2	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	50
19	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	20
13	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	800
5	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	500

Cód. Centro Custo: 70 - Classificação: 01.001.003 - Descrição: MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE

Item	Descrição	Quantidade
7	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	50
18	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	50
1	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	100
11	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	800

Cód. Centro Custo: 76 - Classificação: 01.001.007 - Descrição: MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA

Item	Descrição	Quantidade
3	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	2.000
10	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	500
9	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	500
14	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	100
4	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	5.000
5	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	500
13	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	150
6	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	2.000
15	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	100
1	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	2.000
12	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	300

Cód. Centro Custo: 76 - Classificação: 01.001.007 - Descrição: MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA

Item	Descrição	Quantidade
7	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	50
11	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	300
2	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	5.000
8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	300

Cód. Centro Custo: 78 - Classificação: 01.001.009 - Descrição: MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL

Item	Descrição	Quantidade
6	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	15
4	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	300
11	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	200
10	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	1.000
13	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	50
3	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	300
9	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	1.000
1	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	50
12	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	50
7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	60
5	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	1.000
8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	60
2	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	1.000

Cód. Centro Custo: 79 - Classificação: 01.001.010 - Descrição: MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE

Item	Descrição	Quantidade
110	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	10
187	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	70
173	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	70
159	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	70
201	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	100
152	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	100
19	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	2.000
145	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.250
138	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	750
131	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.000
26	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	4.000
124	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.150
117	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	100
103	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	50
189	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	350
75	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.000
68	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	50

Cód. Centro Custo: 84 - Classificação: 01.001.015 - Descrição: MUNICÍPIO DE PRINCESA

Item	Descrição	Quantidade
10	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	200
8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	500
13	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	50
11	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	200
15	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	20
6	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	3.000
14	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	20
4	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	100
3	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	50
12	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	100
2	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	10
9	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	300
5	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	50
7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	150
1	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	10

Cód. Centro Custo: 85 - Classificação: 01.001.016 - Descrição: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA

Item	Descrição	Quantidade
13	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	50
9	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	400
1	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
10	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	400
6	TAMPA DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	20
11	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
12	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	150
5	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
15	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	20
2	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
4	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
14	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	60
16	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS.	42
3	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100

Cód. Centro Custo: 87 - Classificação: 01.001.018 - Descrição: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO

Item	Descrição	Quantidade
5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	400
3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	350
10	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	60
6	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	150
2	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	250
4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	350
8	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	100
1	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	100
7	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	100
9	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	80

Cód. Centro Custo: 89 - Classificação: 01.001.020 - Descrição: MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS

Item	Descrição	Quantidade
13	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	500
1	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
2	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
3	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
4	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100

Cód. Centro Custo: 89 - Classificação: 01.001.020 - Descrição: MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS

Item	Descrição	Quantidade
5	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
6	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
7	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
8	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
9	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
10	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	500
11	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	500
12	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	500
14	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
15	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
16	TAMPA DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	20
17	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	150
18	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	350
19	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	600
20	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	150
21	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	250
22	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	120

Cód. Centro Custo: 89 - Classificação: 01.001.020 - Descrição: MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS

Item	Descrição	Quantidade
23	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
24	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	60
25	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	80
26	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	80
27	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	30
28	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	30
29	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS.	30

Cód. Centro Custo: 96 - Classificação: 01.001.027 - Descrição: MUNICÍPIO DE TIGRINHOS

Item	Descrição	Quantidade
3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	280
6	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	40
4	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	220
1	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	320
2	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	320
7	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	30
5	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	50

Cód. Centro Custo: 98 - Classificação: 01.001.029 - Descrição: MUNICÍPIO DE SAUDADES

Item	Descrição	Quantidade
5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	250
2	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	10.000

Cód. Centro Custo: 98 - Classificação: 01.001.029 - Descrição: MUNICÍPIO DE SAUDADES

Item	Descrição	Quantidade
11	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	70
8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	2.000
1	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
12	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	50
13	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	70
6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
9	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	400
3	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	200
10	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
4	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	200
7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	3.000

Cód. Centro Custo: 99 - Classificação: 01.001.030 - Descrição: MUNICÍPIO DE CAIBI

Item	Descrição	Quantidade
19	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	50
11	TAMPA DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	50
7	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
16	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	200
2	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
24	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	50
17	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	100

Cód. Centro Custo: 99 - Classificação: 01.001.030 - Descrição: MUNICÍPIO DE CAIBI

Item	Descrição	Quantidade
12	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	300
23	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	50
9	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	200
22	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	50
5	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	300
13	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	250
1	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	300
21	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PS-4 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	50
3	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
10	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	100
20	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	80
6	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
14	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	300
8	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
4	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	300
15	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	250
18	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	100

Cód. Centro Custo: 101 - Classificação: 01.001.032 - Descrição: MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ

Item	Descrição	Quantidade
2	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	5.000

Cód. Centro Custo: 101 - Classificação: 01.001.032 - Descrição: MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ

Item	Descrição	Quantidade
5	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	5.000
3	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	5.000
10	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	10.000
8	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	5.000
9	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	5.000
7	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	5.000
1	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	10.000
6	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	5.000
4	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	5.000

Cód. Centro Custo: 143 - Classificação: 01.001.002 - Descrição: MUNICÍPIO DE ANCHIETA

Item	Descrição	Quantidade
6	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.000
18	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	30
9	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	500
11	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	500
27	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	6

Cód. Centro Custo: 143 - Classificação: 01.001.002 - Descrição: MUNICÍPIO DE ANCHIETA

Item	Descrição	Quantidade
12	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSOES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	100
2	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	1.000
26	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50
13	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	100
25	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	300
28	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	5
3	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	1.000
14	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	300
24	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	600
23	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	800
22	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	1.000
15	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	100
4	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	500
21	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	2.500
16	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	100
8	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	1.000

Cód. Centro Custo: 143 - Classificação: 01.001.002 - Descrição: MUNICÍPIO DE ANCHIETA

Item	Descrição	Quantidade
20	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	500
1	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	1.000
5	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	500
7	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	500
10	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	500
19	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	500
17	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50

Cód. Centro Custo: 147 - Classificação: 01.001.004 - Descrição: MUNICÍPIO DE BARRA BONITA

Item	Descrição	Quantidade
19	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	250
23	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	100
14	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	500
21	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	170
6	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	2.000
4	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	500
10	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	12
9	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	12
17	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	300

Cód. Centro Custo: 147 - Classificação: 01.001.004 - Descrição: MUNICÍPIO DE BARRA BONITA

Item	Descrição	Quantidade
15	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	500
8	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	50
18	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	300
2	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	80
20	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	150
13	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	20
12	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	5
16	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	500
1	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	300
7	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	5.000
5	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	100
22	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	100
3	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781:2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	80
24	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	50
11	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	50

Cód. Centro Custo: 149 - Classificação: 01.001.006 - Descrição: MUNICÍPIO DE DESCANSO

Item	Descrição	Quantidade
14	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100

Cód. Centro Custo: 149 - Classificação: 01.001.006 - Descrição: MUNICÍPIO DE DESCANSO

Item	Descrição	Quantidade
6	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	150
10	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	700
4	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSOES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
15	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
16	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	50
9	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	600
17	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	50
3	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
18	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	30
7	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	150
20	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS.	100
8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	300
5	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	2.000
13	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
12	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	700
2	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	4.000
1	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	3.000

Cód. Centro Custo: 149 - Classificação: 01.001.006 - Descrição: MUNICÍPIO DE DESCANSO

Item	Descrição	Quantidade
19	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	30
11	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	300

Cód. Centro Custo: 151 - Classificação: 01.001.008 - Descrição: MUNICÍPIO DE GUARACIABA

Item	Descrição	Quantidade
21	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	80
8	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781:2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	200
9	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	20
10	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRÉ-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	1.000
1	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	100
11	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	100
12	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	100
6	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	200
13	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÉ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	25
14	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA. DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	500
15	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	400
5	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	100
16	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	2.000
17	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	200

Cód. Centro Custo: 151 - Classificação: 01.001.008 - Descrição: MUNICÍPIO DE GUARACIABA

Item	Descrição	Quantidade
4	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	100
18	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	1.500
19	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	800
3	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	100
20	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	120
22	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	50
2	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	100
23	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	50
24	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	50
25	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	2
7	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	200

Cód. Centro Custo: 154 - Classificação: 01.001.011 - Descrição: MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA

Item	Descrição	Quantidade
8	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	50
2	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	2.000
3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	2.000
6	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	100

Cód. Centro Custo: 154 - Classificação: 01.001.011 - Descrição: MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA

Item	Descrição	Quantidade
5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.200
7	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	100
10	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	30
4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.000
9	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	50
11	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	40
1	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	500

Cód. Centro Custo: 155 - Classificação: 01.001.012 - Descrição: MUNICÍPIO DE MONDAÍ

Item	Descrição	Quantidade
18	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	100
15	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	750
13	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	10
17	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	50
2	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
8	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	200
14	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	700
12	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	100
9	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	200
11	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	100

Cód. Centro Custo: 155 - Classificação: 01.001.012 - Descrição: MUNICÍPIO DE MONDAÍ

Item	Descrição	Quantidade
10	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	50
1	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	10
3	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	100
6	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
7	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
5	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	1.000
16	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	150
19	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	10
4	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	300

Cód. Centro Custo: 156 - Classificação: 01.001.013 - Descrição: MUNICÍPIO DE PALMA SOLA

Item	Descrição	Quantidade
2	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	2.000
12	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	6
5	TAMPA DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	10
4	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	230
7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	220
10	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50

Cód. Centro Custo: 156 - Classificação: 01.001.013 - Descrição: MUNICÍPIO DE PALMA SOLA

Item	Descrição	Quantidade
9	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	160
6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50
3	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	200
1	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	6.000
11	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	30
8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	50

Cód. Centro Custo: 160 - Classificação: 01.001.017 - Descrição: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE

Item	Descrição	Quantidade
3	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	200
11	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	400
7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.320
10	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	600
4	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	200
5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	120
9	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.070
2	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	300
1	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE.	335
8	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	550

Cód. Centro Custo: 160 - Classificação: 01.001.017 - Descrição: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE

Item	Descrição	Quantidade
6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	820

Cód. Centro Custo: 162 - Classificação: 01.001.019 - Descrição: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE

Item	Descrição	Quantidade
6	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	6.000
3	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	1.000
12	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	2.200
16	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	310
14	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	200
13	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	6.500
11	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA. DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	300
5	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	30
18	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	240
17	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	250
8	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	400
15	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	1.200
9	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	200
1	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	2.000
7	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	2.000

Cód. Centro Custo: 162 - Classificação: 01.001.019 - Descrição: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE

Item	Descrição	Quantidade
19	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	60
4	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781:2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	200
2	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	300
10	TAMPA DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	10

Cód. Centro Custo: 166 - Classificação: 01.001.023 - Descrição: MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA

Item	Descrição	Quantidade
12	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50
2	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	100
6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50
11	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50
9	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50
1	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	100
4	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	100
5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	50
3	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	100
8	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50
7	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50
10	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50

Cód. Centro Custo: 169 - Classificação: 01.001.026 - Descrição: MUNICÍPIO DE PALMITOS

Item	Descrição	Quantidade
20	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	200
8	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	200
17	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	2.000
5	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	30
18	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	2.000
1	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	30
13	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	20
9	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	200
11	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	10.000
19	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	400
24	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	50
22	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	100
15	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	200
4	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	30
14	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	20
3	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	300
23	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	50
21	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	150
2	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	30

Cód. Centro Custo: 169 - Classificação: 01.001.026 - Descrição: MUNICÍPIO DE PALMITOS

Item	Descrição	Quantidade
12	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	20
6	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
7	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	200
16	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
10	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	150

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
75	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	500
156	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	200
74	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	500
42	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	1.000
157	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	200
14	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	1.000
73	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	500
13	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
158	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	200
159	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	200
72	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	500
160	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	200
12	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE.	1.000
161	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
11	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	1.000
71	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	500
162	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	200
163	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	100
164	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	100
10	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
70	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	500
165	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	100
166	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	100
198	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50
167	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	100
9	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	1.000
69	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	500
168	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1200MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	100
169	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	150
170	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	80
68	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	500
43	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	1.000

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
171	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	80
67	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	500
172	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	80
8	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 08CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	1.000
173	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	80
66	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	500
174	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	80
202	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	50
65	MEIO-FIO EM CONCRETO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	500
175	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	80
52	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
176	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	80
177	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	80
178	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	80
7	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	1.000
179	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	80
180	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	80
64	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES: 120CM (C) X 15CM(L) X 30CM(H). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	500

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
181	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PS-4 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	80
1	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	1.000
182	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1500MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	80
6	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
53	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	1.000
183	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	80
63	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	1.000
184	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	40
62	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
185	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	40
5	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE.	1.000
186	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	40
187	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	40
61	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.000
188	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	40
203	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS.	50

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
60	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	1.000
189	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	40
190	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	40
59	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
191	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	40
192	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	40
193	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	40
194	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	40
58	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	1.000
195	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	40
4	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	1.000
196	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN2000MM, CLASSE PA-4 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	40
3	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
197	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	100
45	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
57	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	1.000

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
46	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	1.000
47	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.000
103	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	200
104	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	200
2	LAJOTA SEXTAVADA. DIMENSÕES: 25CM X 25CM X 06CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA, COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	1.000
102	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	200
105	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
35	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	1.000
106	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	100
36	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	1.000
34	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
109	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	50
101	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	200
110	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	50
100	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	200
111	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	50

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
33	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.000
112	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	50
48	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
113	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA. DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	800
114	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	500
99	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 300CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	800
115	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	500
32	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	1.000
31	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
116	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	500
98	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	200
117	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	500
38	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
118	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	500
30	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	1.000
97	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	200

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
119	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN200MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	500
56	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	1.000
120	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	800
121	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	500
96	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	200
39	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	1.000
95	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	200
29	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 20CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	1.000
122	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	500
28	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	1.000
27	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
123	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	500
124	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	500
94	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	200
125	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	500

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
93	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	200
200	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	50
126	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN300MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	500
26	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.000
49	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	1.000
127	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	1.000
92	POSTE DE CONCRETO 10CM (L) X 10CM (L) X 250CM (H), COM TRELIÇA DE AÇO PARA CERCAS E ALAMBRADOS, COM PONTA INCLINADA OU RETA (SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO), DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 7176/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	800
128	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	800
40	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.000
129	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	800
25	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	1.000
24	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
130	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	800
91	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	500
131	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	800

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
90	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	500
132	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	800
23	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	1.000
89	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	500
88	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	500
133	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	800
87	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	500
44	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	1.000
134	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	1.000
135	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	800
86	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	500
136	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	800
137	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	800
22	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR PRETO OU VERMELHO (SERÁ ESCOLHIDO A COR NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO SERÁ INFORMADA A COR. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	1.000
138	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	800
139	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	800
85	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	500

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
140	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN500MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	800
54	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.000
50	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	1.000
141	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	1.000
142	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	800
84	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	500
199	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	50
83	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	500
143	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	800
21	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	1.000
20	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
144	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONÍSIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	800
19	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	1.000
145	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	800
82	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	500
146	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	800

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
201	GALERIA DE CONCRETO 2,00M(L) X 2,00M(H) X 1,00(C) COM MALHA DE FERRO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 45 TONELADAS (TB-45), ESPESSURA MÍNIMA DE 15 CM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 30 MPA. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15.396/06. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	50
81	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	500
147	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	800
18	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO.	1.000
148	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	800
149	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	500
80	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	500
79	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	500
150	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	500
17	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	1.000
78	MEIO-FIO EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO/CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM DE BASE X 30 CM DE ALTURA. RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	500
16	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	1.000
151	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	500
77	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	500
152	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	500
41	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
153	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	500

Cód. Centro Custo: 176 - Classificação: 01.001.033 - Descrição: - ESTIMATIVA ADICIONAL

Item	Descrição	Quantidade
15	LAJOTA/PLACA DE CONCRETO PARA CALÇADA LISA OU COM DESENHO (A SER ESCOLHIDO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO). DIMENSÕES: 45CM(L) X 45CM(C) X 2,50CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 3,5 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 15805/2015. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE.	1.000
76	MEIO-FIO EM CONCRETO, PRE-MOLDADO. DIMENSÕES: 100CM(C) X 30CM(H) X 12(L1) / 15CM (L2). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 20 MPA. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	500
154	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DESCANSO, BELMONTE, SANTA HELENA E TUNAPOLIS	500
55	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	1.000
51	PAVER/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 10CM(L) X 20CM(C) X 6CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COLORIDO COM NO MÍNIMO 04 CORES DISTINTAS (SERÁ ESCOLHIDA A COR NO MOMENTO CONTRATAÇÃO). ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	1.000
155	TUBO DE CONCRETO ARMADO DN1000MM, CLASSE PA-2 (COM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: BANDEIRANTE, BARRA BONITA, GUARACIABA, PARAÍSO E SÃO MIGUEL DO OESTE	500
107	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA	50
37	PAVER 16 FACES/BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO. DIMENSÕES: 11CM(L) X 22CM(C) X 8CM(E). RESISTÊNCIA MÍNIMA DO CONCRETO DE 35 MPA. COR NATURAL. ATENDENDO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 9781/2013. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ANCHIETA, CAMPO ERÊ, FLOR DO SERTÃO, PALMA SOLA E ROMELÂNDIA.	1.000
108	TAMPA DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1000MM PARA POÇOS CAXAMBU, COM MALHA DE FERRO. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: IRACEMINHA, MARAVILHA, SAUDADES E TIGRINHOS	50

Cód. Centro Custo: 180 - Classificação: 01.001.037 - Descrição: PROGRAMA MAIS ASFALTO

Item	Descrição	Quantidade
3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: CAIBI, MONDAÍ E PALMITOS	100
2	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: ITAPIRANGA, SÃO JOÃO DO OESTE E IPORÃ DO OESTE	100
1	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN400MM, CLASSE PS-2 (SEM ARMAÇÃO) PARA ÁGUAS PLUVIAIS, ENCAIXE MACHO E FÊMEA, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA NBR 8890. ENTREGUE NOS MUNICÍPIOS DE: DIONISIO CERQUEIRA, GUARUJA DO SUL, PRINCESA E SÃO JOSÉ DO CEDRO	100

Total de Registros: 600