

COMPOSIÇÃO	COMP01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA R1, OCTOGONAL L=0,35M , COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=50M E ALTURA =3,60M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	U N		346,03	356,38
SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,6	55,51	56,76
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,102	762,30	762,30
SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	0,8	48,79	52,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,67	24,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,03	20,05
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,024	71,32	79,31
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024	223,33	231,18
COMPOSIÇÃO	COMP02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA R-19, CIRCULAR D=0,50M , COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=2 1/2" E ALTURA =3,60M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	U N		359,13	364,98
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2" ), E = 3,00 MM, *4,40* KG/ M (NBR 5580)	M	3,6	39,17	39,17
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,19634954	762,30	762,30
SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	0,8	48,79	52,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,67	24,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,03	20,05
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,024	71,32	79,31
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024	223,33	231,18
COMPOSIÇÃO	COMP03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L=0,50M (A-1a,A-1b,A-18,A-19,A-32b,A-33a,A-33b,A-34), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=2 1/2" E ALTURA =3,60M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	U N		400,03	405,88
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2" ), E = 3,00 MM, *4,40* KG/ M (NBR 5580)	M	3,6	39,17	39,17
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	762,30	762,30
SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	0,8	48,79	52,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,67	24,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,03	20,05
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,024	71,32	79,31
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024	223,33	231,18
COMPOSIÇÃO	COMP04	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA COMPOSTA(A-18,R-24a), RETANGULAR L=0,50M H=0,75M , COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=2 1/2" E ALTURA =3,60M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	U N		495,32	501,17
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2" ), E = 3,00 MM, *4,40* KG/ M (NBR 5580)	M	3,6	39,17	39,17
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,375	762,30	762,30
SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	0,8	48,79	52,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,67	24,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,03	20,05
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,024	71,32	79,31
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024	223,33	231,18
COMPOSIÇÃO	COMP05	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES DE 45X25CM , COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=2 1/2" E ALTURA =3,60M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	U N		318,36	324,21
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2" ), E = 3,00 MM, *4,40* KG/ M (NBR 5580)	M	3,6	39,17	39,17
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	108,90	108,90
SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	0,8	48,79	52,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,67	24,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,03	20,05
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,024	71,32	79,31
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024	223,33	231,18

06/08/2020

Data

Responsável Técnico:

Hugo yoshinori ikeizume

CREA/CAU:

060.137.723-5