

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	C1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - "PARE"	UNIDADE		306,84	312,94
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	4,83	4,83
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	369,60	369,60
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	41,11	41,11
SINAPI-I	11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	2	3,58	3,58
SINAPI-I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,11	20,97	20,97
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,51	20,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,71	17,35
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/-AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1	268,97	276,32
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	C2	ESTRUTURA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UNIDADE		213,35	219,45
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	4,83	4,83
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	41,11	41,11
SINAPI-I	11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	2	3,58	3,58
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	11,02	11,02
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,51	20,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,71	17,35
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1	268,97	276,32
					0,00	0,00

Composição	C3	CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE		791,30	853,24
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,474	55,00	55,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	83,41	0,57	0,57
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,115	48,24	48,24
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	313	0,32	0,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,79	18,61	20,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,84	15,71	17,35
SINAPI-I	22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	5,98	4,96	4,96
					0,00	0,00

Composição	C4	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UNIDADE		1.348,59	1.435,65
SINAPI-I	22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	19,2	4,96	4,96
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,416	12,19	12,19
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6648	60,00	60,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	248,6	0,57	0,57
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,334	48,24	48,24
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,05	10,84	10,84
SINAPI-I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,219	14,00	14,00
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	420	0,50	0,50
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,5	15,39	16,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,73	18,61	20,70
					0,00	0,00

16/04/2019

Data

Responsável Técnico:

Clélio Bertani

CREA/CAU:

RS 175065

PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMAÇO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Clélio Bertani
Engº Civil - CREA/RS 174065