COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**001**	**CINTA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 25 MPA, COM LARGURA DE 20 CM, ALTURA 30CM, INCLUSO ESCAVAÇAO MANUAL, SEM UTILIZAÇÃO DE FORMAS**	**M**		**33,86**	**34,91**
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,06	494,23	503,80
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,06	70,29	78,17
Composição	**002**	**LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA E/OU DIRECIONAL,COR AMARELO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**70,88**	**76,90**
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,3	66,94	66,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	24,43	27,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	17,77	19,76
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,09	1,99	1,99
Composição	**003**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA (50X50 CM), REFLETIVA, EM CHAPA DE AÇO, PARAFUSADA EM TUBO GALVANIZADO N14 COM ALTURA DE 3,0M, FIXADO EM BASE DE CONCRETO 15MPA 30X30X50CM**	**U**		**421,39**	**424,46**
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	577,50	577,50
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	75,98	75,98
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,045	622,15	634,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,77	19,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,43	27,45
Composição	**004**	**TAMPA DE CONCRETO ARMADO FCK 30MPA, DIMENSOES DE 1,40 X 1,40M, ESP=20CM, ARMADURA DUPLA AÇO CA-50 10,0MM, INCLUSO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DN60, RESISTENCIA DE 40 TONELADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**U**		**943,83**	**958,61**
SINAPI-I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1	531,18	531,18
SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1094	511,83	521,31
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,12	133,97	144,26
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,1	10,28	10,39
				0	0,00	0,00
Composição	**005**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO JUNIOR EM OBRA**	**U**		**12.611,00**	**14.601,11**
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,7272	17.341,86	20.078,54
Composição	**006**	**PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45 X 20 CM), FIXADA EM TUBO GALVANIZADO N14 COM ALTURA DE 3,0M, FIXADO EM BASE DE CONCRETO 15MPA 30X30X50CM**	**U**		**359,52**	**362,59**
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	82,50	82,50
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	75,98	75,98
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,045	622,15	634,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,77	19,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,43	27,45
Composição	**007**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR (D=50 CM), REFLETIVA, EM CHAPA DE AÇO, PARAFUSADA EM TUBO GALVANIZADO N14 COM ALTURA DE 3,0M, FIXADO EM BASE DE CONCRETO 15MPA 30X30X50CM**	**U**		**390,35**	**393,42**
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,19625	577,50	577,50
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	75,98	75,98
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,045	622,15	634,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,77	19,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,43	27,45

24/11/2023
Data

MARCO AURELIO FERRAREZI AVELAR:07914289663
Assinado de forma digital por MARCO AURELIO FERRAREZI AVELAR:07914289663
Dados: 2023.11.24 14:58:10 -03'00'

Responsável Técnico: MARCO AURÉLIO FERRAREZI AVELAR
CREA/CAU: 213.217/D