

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID		0,00	3.277,40
Sinapi	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	0,00	95,99
Sinapi	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	0,00	41,45
Sinapi	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28	0,00	28,54
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

Composição	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL R-1	UNID		0,00	370,75
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,06	0,00	274,20
Sinapi	94962	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,06	0,00	112,75
Sinapi	74157/4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,06	0,00	68,67
Sinapi	93358	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	20,71
Sinapi	88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	17,36
Sinapi	88316	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,2	0,00	42,87
Sinapi-i	21013	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3018	0,00	612,15
Sinapi-i	34723			0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

Composição	03	PISO TATIL AMARELO (25 X 25 CM, E= 2 CM), ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²		0,00	110,80
Sinapi	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,75	0,00	0,57
Sinapi-i	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5,36	0,00	0,44
Sinapi-i	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1	0,00	98,35
Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	20,71
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	17,36
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

Composição	04	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40m, PARTE FIXA C/ 1,00 m DE ALTURA	UNID.		0,00	1.263,57
Sinapi-i	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	27,6	0,00	4,80
Sinapi-i	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7	0,00	60,00
Sinapi-i	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	270	0,00	0,57
Sinapi-i	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,44	0,00	44,51
Sinapi-i	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	0,04	0,00	11,08
Sinapi-i	6194	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15 CM (1 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,21	0,00	2,51
Sinapi-i	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	280	0,00	0,32
Sinapi	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	0,00	15,95
Sinapi	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	17,37
Sinapi	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	0,00	20,60
Sinapi	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	0,00	20,60
Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,15	0,00	20,71
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,19	0,00	17,36

Composição	05	PLACA INDICATIVA NOME DE RUA	UNID.		0,00	339,04
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,06	0,00	274,20
Sinapi	94962	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,06	0,00	112,75
Sinapi	74157/4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,06	0,00	68,67
Sinapi	93358	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	20,71
Sinapi	88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	17,36
Sinapi	88316	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,2	0,00	42,87
Sinapi-i	21013	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	0,00	612,15
Sinapi-i	34723			0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

Composição	06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M		0,00	2,34
		LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,03	0,00	2,03
Sinapi-i	7247	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	0,03	0,00	2,03
Sinapi-i	7252	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	0,00	18,75
Sinapi	88253	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	0,00	36,88
Sinapi	90781			0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

Composição	07	MOBILIZAÇÃO	UNID.		0,00	1.416,50
-------------------	-----------	--------------------	--------------	--	-------------	-----------------

—

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Sinapi	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	4	0,00	39,47
Sinapi	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	3	0,00	209,77
Sinapi	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	3	0,00	209,77
					0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

Composição	08	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.		0,00	1.416,50
Sinapi	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	4	0,00	39,47
Sinapi	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	3	0,00	209,77
Sinapi	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	3	0,00	209,77
					0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

06 de fevereiro de 2018

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

Silvano Araujo Pereira

RS215450