

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS	UNID	UNIT.	COEF.	Vparc
04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M					M3
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,050000	0,8533
	94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	H	159,21	0,050000	7,9606
04-05-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,0M					M3
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,060000	1,0239
	94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	H	159,21	0,060000	9,5527
04-06-00	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CÓRREGO					M3
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	5,000000	85,3318
04-07-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÓRREGO					M3
	94232	ESCAVADEIRA DE LANÇA FIXA - 0,66 M3	H	107,41	0,050000	5,3704
04-08-00	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO					M3
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,500000	8,5331
	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	28,04	0,062000	1,7384
04-09-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA					M3
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,500000	8,5331
	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	28,04	0,062000	1,7384
04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM					M3
	94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	164,50	0,047040	7,7381
	94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	156,61	0,028000	4,3850
	94061	TRATOR DE ESTEIRA - 9 TON.	H	200,32	0,028000	5,6090
04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM					M3
	94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	164,50	0,037040	6,0931
	94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	156,61	0,018000	2,8189
04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO					M3
	94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	164,50	0,047040	7,7381
	94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	156,61	0,028000	4,3850
	94061	TRATOR DE ESTEIRA - 9 TON.	H	200,32	0,028000	5,6090
04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO					M3
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,049000	0,8362
	94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	H	110,94	0,010000	1,1093
	94029	GRADE ARADORA DE 18 DISCOS	H	3,03	0,010000	0,0302
	94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	191,85	0,005000	0,9592
	94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO 7 TON.	H	109,20	0,005000	0,5460
	94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO PÉ DE CARNEIRO 7,5 TON	H	105,32	0,005000	0,5266
	94059	TRATOR DE TRACÇÃO AGRÍCOLA	H	89,09	0,010000	0,8909
04-33-00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE					M2
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,009800	0,1672



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS NOMINS				Vparc	
	94061 TRATOR DE ESTEIRA - 9 TON.	H	200,32	0,004900		0,9815
04-33-10	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 5 E < 15CM	UN				153,49
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	6,000000		102,3981
	94307 MOTOSERRA A GASOLINA DE PEQUENO PORTE, POTÊNCIA MÍN. 4 CV	H	25,55	2,000000		51,1015
04-33-11	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 15 E < 30CM	UN				355,17
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	6,000000		102,3981
	94045 RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	100,84	2,000000		201,6716
	94307 MOTOSERRA A GASOLINA DE PEQUENO PORTE, POTÊNCIA MÍN. 4 CV	H	25,55	2,000000		51,1015
04-33-12	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UN				443,96
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	7,500000		127,9977
	94045 RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	100,84	2,500000		252,0895
	94307 MOTOSERRA A GASOLINA DE PEQUENO PORTE, POTÊNCIA MÍN. 4 CV	H	25,55	2,500000		63,8769
04-33-13	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 60 E < 90 CM	UN				532,75
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	9,000000		153,5972
	94045 RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	100,84	3,000000		302,5074
	94307 MOTOSERRA A GASOLINA DE PEQUENO PORTE, POTÊNCIA MÍN. 4 CV	H	25,55	3,000000		76,6523
04-33-14	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 90CM	UN				621,54
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	10,500000		179,1967
	94045 RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	100,84	3,500000		352,9253
	94307 MOTOSERRA A GASOLINA DE PEQUENO PORTE, POTÊNCIA MÍN. 4 CV	H	25,55	3,500000		89,4277
04-35-00	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2				4,26
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,250000		4,2665
04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM				1,56
	94008 CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	164,50	0,009519		1,5658

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO			CUSTO		UNID	VALOR	
	CODINS	NOMINS	UNID	UNIT.	COEF.	Vparc		
05-03-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO						M2	17,68
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,400000	6,8265		
	94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	156,61	0,004000	0,6264		
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	H	49,13	0,100000	4,9130		
	94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	H	113,39	0,004000	0,4535		
	94281	ROMPEDOR	H	24,31	0,200000	4,8612		
05-04-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO						M2	15,03
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,200000	3,4132		
	94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	156,61	0,004000	0,6264		
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	H	49,13	0,100000	4,9130		
	94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	191,85	0,004000	0,7674		
	94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	H	113,39	0,004000	0,4535		
	94281	ROMPEDOR	H	24,31	0,200000	4,8612		

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE								
05-14-02	ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA					M		34,07
	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS							
	02062	(SGSP)	H	20,57	0,200000		4,1144	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,300000		5,1199	
	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP							
	10522	5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	234,90	0,016400		3,8523	
	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA							
	10630	GROSSA 1:3	M3	460,30	0,000600		0,2761	
	36215	GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP "100" 25 MPA	M	19,92	1,040000		20,7168	

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
05-19-02	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA					M3	358,27
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	2,000000	42,2276	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	2,000000	34,1327	
		CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP					
	10524	5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	244,37	1,030000	251,7011	
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	73,55	0,303000	22,2856	
	11063	PINUS - TÁBUA DE 1" X 6" - BRUTA	M	2,38	3,330000	7,9254	

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
CODINS	NOMINS				Vparc	
05-25-02	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)				M3	785,61
02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,456600		7,7925
02225	RASTELEIRO (SGSP)	H	26,01	0,152200		3,9590
36118	BINDER FECHADO	TON	307,96	2,380000		732,9370
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	H	110,94	0,076100		8,4423
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	H	49,13	0,038050		1,8694
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO 7 TON.	H	109,20	0,076100		8,3104
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS -27 TON VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE	H	149,39	0,076100		11,3686
94293	ESTEIRA CAP. 300 TON/H	H	143,73	0,076100		10,9376
05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE				M2	4,65
02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,004700		0,0802
36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	Kg	3,25	1,200000		3,9000
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	H	143,66	0,004700		0,6751
05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE				M2	10,86
02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,005900		0,1006
36062	ASFALTO DILUÍDO CM-30 - IMPERMEABILIZANTE	Kg	6,61	1,500000		9,9150
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	H	143,66	0,005900		0,8475
05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)				M3	940,49
02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,833300		14,2213
02225	RASTELEIRO (SGSP)	H	26,01	0,277700		7,2235
36061	CONCRETO ASFALTICO	TON	367,13	2,300000		844,4012
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	H	110,94	0,138800		15,3981
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	H	49,13	0,069400		3,4096
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO 7 TON.	H	109,20	0,138800		15,1574
94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS -27 TON VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE	H	149,39	0,138800		20,7355
94293	ESTEIRA CAP. 300 TON/H	H	143,73	0,138800		19,9494

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR	
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.			Vparc
05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE						M3	459,64
	BRITA							
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	3,000000	63,3414		
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	6,000000	102,3981		
	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP							
	10522	5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	234,90	1,030000	241,9470		
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	74,56	0,428600	31,9564		
11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	0,80	25,000000	20,0000			

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO			CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS	UNID	UNIT.	COEF.	Vparc	
05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA					M3	127,28
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,154000	2,6282	
	10547	BRITA GRADUADA	M3	83,15	1,250000	103,9375	
		CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L-					
	94014	BASCULANTE C/CABINE.	H	110,94	0,032500	3,6054	
	94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	191,85	0,046500	8,9210	
		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM					
	94049	CILINDRO 7 TON.	H	109,20	0,075000	8,1902	

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
05-78-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM					M3	10,88
	94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	H	113,39	0,096000	10,8856	
05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM					M3XKM	1,92
	94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	H	113,39	0,017000	1,9276	
05-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM					M3	10,88
	94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	H	113,39	0,096000	10,8856	
05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM					M3XKM	1,92
	94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	H	113,39	0,017000	1,9276	

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		CUSTO	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS	UNID		UNIT.		
06-03-00	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS					M2	43,67
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	21,24	0,800000	16,9941	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	17,71	0,800000	14,1686	
		EUCALIPTO D=20 / 30 CM NA BASE - 6M - SEM TRATAMENTO E SEM CASCA					
	11037	(CITRIODORA)	M	45,42	0,104000	4,7236	
		PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3					
	11050	X 16 CM - BRUTA	M	13,40	0,350000	4,6900	
		PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X					
	15516	16 CM - BRUTA	M	20,92	0,100000	2,0920	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	8,37	0,120000	1,0044	
06-04-00	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS					M2	74,48
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	21,24	1,333000	28,3165	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	17,71	1,333000	23,6085	
		EUCALIPTO D=20 / 30 CM NA BASE - 6M - SEM TRATAMENTO E SEM CASCA					
	11037	(CITRIODORA)	M	45,42	0,104000	4,7236	
		PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3					
	11050	X 16 CM - BRUTA	M	13,40	1,050000	14,0700	
		PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X					
	15516	16 CM - BRUTA	M	20,92	0,100000	2,0920	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	8,37	0,200000	1,6740	
06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA					M3	134,57
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	1,000000	17,0663	
	10552	PÓ DE PEDRA	M3	72,50	0,370000	26,8250	
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	74,56	1,200000	89,4720	
		RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA					
	94045	FRONTAL 0,76 M3	H	100,84	0,012000	1,2100	

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
06-17-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 150CM - TIPO PA-2						M625,72
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	0,422000	8,9100	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	0,687000	11,7245	
		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,30	0,004000	1,8412	
	70032	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA -2 D = 1,50M	M	561,06	1,000000	561,0600	
		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	H	159,21	0,265000	42,1914	

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
06-18-03	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M					UN	6.767,61
	02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,89	26,572200	475,4117	
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	21,24	13,258000	281,6359	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	17,71	13,258000	234,8105	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	54,118600	1.142,6503	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	77,350000	1.320,0829	
	02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	21,52	17,781000	382,7591	
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	244,37	2,743900	670,5268	
	10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	258,30	1,196800	309,1334	
	10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	384,33	1,203600	462,5778	
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,59	5,642900	8,9722	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,65	9,470000	53,5055	
	11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	4,27	175,851200	750,8846	
	11515	AÇO CA-50 - 16,0 MM - 5/8" - NERVURADO	Kg	4,11	23,296000	95,7465	
	12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	2,28	235,875000	537,7950	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	8,37	1,420500	11,8895	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	8,22	3,556200	29,2319	

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS NOMINS		UNIT.		Vparc	
07-09-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"				KG	7,97
	02016 AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,40	0,080000	1,3921	
	02102 ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	21,52	0,080000	1,7221	
	11513 AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	4,27	1,100000	4,6970	
	17740 ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	8,22	0,020000	0,1644	
07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"				KG	7,79
	02016 AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,40	0,080000	1,3921	
	02102 ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	21,52	0,080000	1,7221	
	11515 AÇO CA-50 - 16,0 MM - 5/8" - NERVURADO	Kg	4,11	1,100000	4,5210	
	17740 ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	8,22	0,020000	0,1644	
07-11-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-60				KG	8,45
	02016 AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,40	0,080000	1,3921	
	02102 ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	21,52	0,080000	1,7221	
	11522 AÇO CA-60 - 5,0 MM	Kg	4,71	1,100000	5,1810	
	17740 ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	8,22	0,020000	0,1644	
07-12-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO				KG	7,23
	02016 AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,40	0,040000	0,6960	
	02102 ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	21,52	0,040000	0,8610	
	17740 ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	8,22	0,010000	0,0822	
	27540 TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	5,49	1,020000	5,5998	
07-13-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=10MPA				M3	287,82
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	1,000000	21,1138	
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	2,000000	34,1327	
	10520 CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 10,0MPA	M3	225,80	1,030000	232,5740	
07-14-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=15,0MPA				M3	297,19
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	1,000000	21,1138	
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	2,000000	34,1327	
	10522 CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	234,90	1,030000	241,9470	
07-15-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA				M3	306,94
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	1,000000	21,1138	
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	2,000000	34,1327	
	10524 CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	244,37	1,030000	251,7011	
07-16-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA				M3	317,09
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	1,000000	21,1138	
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	2,000000	34,1327	
	10527 CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	254,22	1,030000	261,8466	
07-17-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA				M3	327,64
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	1,000000	21,1138	
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	17,06	2,000000	34,1327	
	10529 CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 30,0MPA	M3	264,46	1,030000	272,3938	

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
08-14-01	FORMA COMUM, INCLUSIVE CIMBRAMENTO					M2	66,64
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	21,24	1,400000	29,7398	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	17,71	1,400000	24,7952	
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	3,31	1,500000	4,9650	
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,59	0,880000	1,3992	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,65	0,720000	4,0680	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	8,37	0,200000	1,6740	

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					M2	175,68
	01185	CARPINTEIRO (SGSP)	H	21,68	1,000000	21,6874	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	21,11	0,011000	0,2322	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	2,060000	35,1567	
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	237,67	0,010000	2,3767	
	11050	PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) - TÁBUA DE 3					
		X 16 CM - BRUTA	M	13,40	4,000000	53,6000	
		CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM -					
	15520	BRUTO (CUIÚBA)	M	8,92	1,000000	8,9200	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	8,37	0,110000	0,9207	
	30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	M2	52,78	1,000000	52,7800	
	94001	BETONEIRA 400 LITROS	H	1,97	0,004000	0,0078	
		VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE					
	94299	MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	H	1,40	0,001000	0,0014	

COMPOSIÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEM DESONERAÇÃO

DATA-BASE: JANEIRO/ 2019

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
14-02-01	FUNDAÇÃO DE AGREGADO RECICLADO, COM FORNECIMENTO DE AGREGADO					M3	96,62
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,06	2,000000	34,1327	
		AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS					
	10502	GLANULOMETRIAS)	M3	43,55	1,250000	54,4375	
	94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	156,61	0,015900	2,4901	
	94061	TRATOR DE ESTEIRA - 9 TON.	H	200,32	0,027800	5,5689	

