

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	<b>01.00.00</b>	-	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				
	<b>01.01.00</b>	-	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>				
	01.01.01	56831/1	Desmatamento manual, exceto bota-fora	m <sup>2</sup>		1,79	-
	01.01.02	79915 C	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m <sup>2</sup>		6,18	-
	01.01.03	79916	Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m <sup>2</sup>	17.661,74	4,36	77.005,18
	01.01.04	73871/3	Destocamento de árvore de diâmetro acima de 0,40m	un		57,29	-
	<b>01.02.00</b>	-	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>				
	01.02.01	23738/2	Locação de obra com gabarito (para edificações)	m <sup>2</sup>		6,32	-
	01.02.03	9546	Serviços topográficos	m <sup>2</sup>	29.436,23	0,53	15.601,20
	<b>01.03.00</b>	-	<b>INSTALAÇÃO PROVISÓRIA</b>				
	01.03.01	74220/1	Tapume de vedação em chapa de madeira compensada de 6mm	m <sup>2</sup>		38,27	-
	01.03.02	79925 C	Tapume de vedação metade em chapa de madeira deitada e outra metade em tela de PVC	m <sup>2</sup>		35,07	-
	01.03.03	73805/1	Barracão de obra em madeira compensada 10mm, inclusive instalações hidrosanitárias e elétricas	m <sup>2</sup>	100,00	265,45	26.545,00
	01.03.05	79927 C	Cerca de sinalização com tela PVC e sinalizador, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	1.200,00	14,78	17.736,00
	01.03.06	79928 C	Cerca de proteção com tela PVC, utilização 4 vezes, h=1,20m	m		12,57	-
	01.03.07	79929 C	Cerca de sinalização noturna (gambiarra em suporte de madeira)	m	600,00	4,78	2.868,00
	01.03.10	74209/1	Placa de obra, inclusive estrutura de suporte	m <sup>2</sup>	18,00	202,01	3.636,18
	01.03.20	79931 C	Pintura de tapume com tinta látex, inclusive logomarca	m <sup>2</sup>		38,00	-
							-
							-
	<b>02.00.00</b>	-	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>				
	<b>02.01.00</b>	-	<b>DEMOLIÇÃO COM CARGA E TRANSPORTE DE EXPURGO, DMT=30 Km</b>				
	02.01.03	79937 C	Demolição de alvenaria de pedra argamassada, inclusive bota-fora	m <sup>3</sup>	0,00	112,49	-
	02.01.04	79938 C	Demolição de passeio de concreto, e=0,04m, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		6,79	-
	02.01.05	79939 C	Demolição de passeio de concreto, e=0,07m, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>	8.972,53	12,13	108.836,78
	02.01.06	79940 C	Demolição de passeio de concreto, e=0,10m, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		17,47	-
	02.01.07	79941 C	Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive bota-fora	m <sup>3</sup>		174,75	-
	02.01.08	79942 C	Demolição de concreto armado, c/ martelete pneumático, inclusive bota-fora	m <sup>3</sup>		305,99	-
	02.01.09	79943 C	Demolição de pavimentação asfáltica, de esp. até 0,07m, c/ martelete pneumático, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>	0,00	8,61	-
	02.01.10	79944 C	Demolição de pavimentação asfáltica, com escarificador, de esp. até 0,07 m, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		3,63	-
	02.01.11	79945 C	Demolição de azulejo/ cerâmica, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		16,42	-
	02.01.12	79946 C	Demolição de piso cerâmico, inclusive camada de regularização	m <sup>2</sup>		8,48	-
	02.01.13	79947 C	Demolição de revestimento em argamassa de cimento e areia, e=0,02m, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		5,99	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	02.01.14	79948 C	Demolição de piso em taco de madeira, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		12,00	-
	02.01.15	79949 C	Demolição de peitoris e soleiras, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		8,87	-
	02.01.16	79950 C	Demolição de piso de placas pré-moldadas, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		9,26	-
	02.01.17	79951 C	Demolição de piso em mármore, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		6,83	-
	02.01.18	79952 C	Demolição de piso de alta resistência, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		16,61	-
	02.01.19	79953 C	Demolição de combogó, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		14,27	-
	02.01.20	79954 C	Demolição de revestimento em pastilha, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		16,81	-
	02.01.23	79956 C	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		4,95	-
	02.01.24	79957 C	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		14,34	-
	02.01.25	79958 C	Demolição de forro de gesso em placas, inclusive bota-fora	m <sup>2</sup>		3,29	-
	02.01.26	79959 C	Demolição manual de concreto armado de baixa resistência, inclusive bota-fora	m <sup>3</sup>		195,59	-
	<b>02.02.00</b>	-	<b>REMANEJAMENTO</b>				-
	02.02.01	79963 C	Remanejamento de poste de concreto	un		708,55	-
	02.02.02	79964 C	Remanejamento de rede de água de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m		88,39	-
	02.02.09	79965 C	Remanejamento de rede de esgoto de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m		74,59	-
	02.02.15	79966 C	Remanejamento de trave de futebol	un		72,74	-
	02.02.25	79967 C	Remanejamento de poste de iluminação pública (média tensão)	un		6000	-
	<b>02.03.00</b>	-	<b>REMOÇÃO/RETIRADA</b>				-
	02.03.01	79970 C	Remoção de rampa e escadaria drenante com bota-fora	m		54,18	-
	02.03.02	79971 C	Remoção de pavimentação em articulados/intertravados, com bota-fora	m <sup>2</sup>	0,00	9,66	-
	02.03.03	79972 C	Remoção de pavimentação em paralelepípedos, inclusive empilhamento para posterior uso	m <sup>2</sup>		6,25	-
	02.03.04	79973 C	Remoção de pavimentação em paralelepípedos, com bota-fora	m <sup>2</sup>	0,00	11,23	-
	02.03.05	79974 C	Remoção de pavimentação em pedra portuguesa, com bota-fora	m <sup>2</sup>	7.341,16	12,26	90.002,63
	02.03.06	79975 C	Remoção de pavimentação em pedra portuguesa e respectivo empilhamento no canteiro da obra, c/ reaprov. de 100%	m <sup>2</sup>		8,33	-
	02.03.07	79976 C	Remoção de pavimentação em pedra irregular, com empilhamento	m <sup>2</sup>		8,33	-
	02.03.08	79977 C	Remoção de meio-fio com bota-fora	m	3.943,00	6,99	27.561,57
	02.03.09	79978 C	Remoção de meio-fio com empilhamento	m		5,21	-
	02.03.20	79979 C	Remoção de pavimentação em solo cimento, com bota-fora	m <sup>3</sup>		39,23	-
	02.03.21	79980 C	Remoção de pavimento intertravado, sem bota-fora	m <sup>2</sup>		5,73	-
	02.03.27	79981 C	Remoção de abrigo de ônibus, padrão DESAL	un	0,00	750,44	-
	02.03.28	79982 C	Remoção de abrigo de ônibus simples	un		829,47	-
	02.03.29	79983 C	Remoção de abrigo duplo de ônibus	un		1.224,91	-
	02.03.36	79984 C	Remoção de gabião	m <sup>3</sup>		8,98	-
	02.03.37	79985 C	Remoção de canais c/ placas pré-moldadas em arg. armada	m		11,65	-
	02.03.38	79986 C	Remoção de calha pré-moldada, ø 30 cm	m		4,49	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	02.03.39	79987 C	Remoção de calha pré-moldada, ø 40 cm	m		5,38	-
	02.03.46	79988 C	Retirada de árvore de pequeno porte c/ destocamento e bota fora (Diâmetro a 1,0 m de altura: inferior a 15 cm)	un		116,75	-
	02.03.47	79989 C	Retirada de árvore de médio porte c/ destocamento e bota fora (Diâmetro a 1,0 m de altura: 15 cm a 50 cm)	un		184,85	-
	02.03.48	79990 C	Retirada de árvore de grande porte c/ destocamento e bota fora (Diâmetro a 1,0 m de altura: superior a 50 cm)	un	11,00	260,35	2.863,85
	02.03.51	79991 C	Remoção de galeria tubular, ø até 0,60m	m		18,03	-
	02.03.52	79992 C	Remoção de galeria tubular, ø de 0,80m a 1,00m	m		26,22	-
	02.03.53	79993 C	Remoção de galerias tubulares, ø=1.20m a 1,50m, c/ carga e descarga mecanizada	m		34,71	-
	02.03.54	79994 C	Remoção de galerias celulares, ø=1,00m a 2,00m, c/ carga e descarga mecanizada	m		50,77	-
	02.03.55	79995 C	Remoção de galerias celulares, seção entre 1,00x1,50m a 2,00x2,00m, c/ carga e descarga mecanizada	m		66,11	-
	02.03.56	79996 C	Remoção de galerias celulares, seção entre 2,00x2,00m a 2.50x2.50m, c/ carga e descarga mecanizada	m		101,79	-
	02.03.76	80013 C	Remoção de banco DESAL com bota-fora	un		81,67	-
	02.03.77	80014 C	Remoção de alambrado	m <sup>2</sup>	0,00	2,76	-
	02.03.78	80015 C	Remoção de tela de alambrado	m <sup>2</sup>		1,50	-
	02.03.79	80016 C	Remoção de trave	un		22,89	-
	02.03.80	80017 C	Remoção de gradil	m		9,43	-
							-
	<b>03.00.00</b>	-	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>				-
	<b>03.04.00</b>	-	<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA</b>				-
	03.04.01	74154/1	Escavação p/ abertura de corte p/ aterro sem bota-fora	m <sup>3</sup>		5,51	-
	03.04.02	80064 C	Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM= 5km	m <sup>3</sup>		12,57	-
	03.04.03	80065 C	Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM=10km	m <sup>3</sup>		19,62	-
	03.04.04	80066 C	Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM=15km	m <sup>3</sup>		26,68	-
	03.04.05	80068 C	Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM=20km	m <sup>3</sup>		33,72	-
		-	Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM=30km	m <sup>3</sup>		47,81	-
	03.04.06	80069 C	Escavação p/ tratamento das fundações dos aterros, com bota-fora	m <sup>3</sup>		50,49	-
	03.04.07	73962/4	Escavação mecanizada de terra em cavas de fundação, valas e canais sem bota-fora	m <sup>3</sup>		7,64	-
	03.04.08	80072 C	Escavação mecanizada em lama sem bota-fora	m <sup>3</sup>		14,33	-
	<b>03.06.00</b>	-	<b>ATERRO/REATERRO - MECANIZADO</b>				-
	03.06.01	80085 C	Aterro com areia em terreno de baixa capacidade de suporte	m <sup>3</sup>		71,88	-
	03.06.03	80086 C	Aterro compactado mecanicamente com material importado em camadas de 0,20m no máximo	m <sup>3</sup>		53,74	-
	03.06.10	74005/2	Aterro compactado mecanicamente com material da própria obra 0,20m no máximo	m <sup>3</sup>		3,45	-
	<b>03.07.00</b>	-	<b>COMPACTAÇÃO - MANUAL</b>				-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	03.07.01	80088 C	Compactação de terra em camadas de 0,20 a 0,25m, incl. molhação e limpeza do material	m <sup>3</sup>		9,79	-
	03.07.02	11509/1	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>		2,96	-
	<b>03.08.00</b>	-	<b>COMPACTAÇÃO - MECANIZADA</b>				-
	03.08.01	41721	Compactação de aterros a 95% do próctor simples	m <sup>3</sup>		3,15	-
	03.08.02	41722	Compactação de aterros a 100% do próctor simples	m <sup>3</sup>		5,04	-
							-
	<b>04.00.00</b>	-	<b>CARGAS E TRANSPORTES</b>				-
	<b>04.10.00</b>	-	<b>TRANSPORTE - MECANIZADO</b>				-
	04.10.01	80101 C	Transporte em caminhão basculante, DM=5km	m <sup>3</sup>		5,64	-
	04.10.02	80102 C	Transporte em caminhão basculante, DM=10km	m <sup>3</sup>		11,28	-
	04.10.03	80103 C	Transporte em caminhão basculante, DM=15km	m <sup>3</sup>		16,93	-
	04.10.04	80104 C	Transporte em caminhão basculante, DM=20km	m <sup>3</sup>		22,57	-
	04.10.05	80105 C	Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m <sup>3</sup>		33,85	-
							-
							-
	<b>05.00.00</b>	-	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>				-
	<b>05.01.00</b>	-	<b>GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA</b>				-
	05.01.01	80111 C	Galeria tubular de concreto, ø=0,30m, PS1, incl. escav., reaterro c/ mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m		131,20	-
	05.01.02	80112 C	Galeria tubular de concreto, ø=0,40m, PS1, incl. escav., reaterro c/ mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	160,00	246,18	39.388,80
	05.01.03	80113 C	Galeria tubular de concreto, ø=0,60m, PA1, incl. escav., reaterro c/ mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m		378,89	-
	<b>05.05.30</b>	-	<b>CX. DE RECEPÇÃO C/ GRELHA E/OU TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO A</b>				-
	05.06.20	80196 C	Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A1, sifonada, n=1, ø=0,30m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	7,00	1.314,99	9.204,93
	05.06.21	80197 C	Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A1, sifonada, n=2, ø=0,30m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	7,00	1.859,38	13.015,66
	<b>05.09.00</b>	-	<b>CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO C (POÇO)</b>				-
	05.09.01	80268 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=040m, h=1,20m, incl. escav. e bota-fora	un		1.630,17	-
	05.09.03	80269 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=040m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un		2.089,83	-
	05.09.10	80270 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,60m, h=1,40m, incl. escav. e bota-fora	un	0,00	1.726,23	-
	05.09.13	80271 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un		2.031,21	-
	05.09.20	80272 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,80m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un		2.130,69	-
	05.09.35	80273 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		2.631,23	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	05.09.36	80274 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un		2.955,47	-
	05.09.37	80275 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=2,00m, incl. escav. e bota-fora	un		3.175,87	-
	05.09.38	80276 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un		3.687,83	-
	05.09.50	80277 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,20m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		3.159,08	-
	05.09.51	80278 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,20m, h=2,00m, incl. escav. e bota-fora	un		3.814,66	-
	05.09.52	80279 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,20m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un		3.888,60	-
	05.09.70	80280 C	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,50m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un		5.691,99	-
	<b>05.10.00</b>	-	<b>CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO C (POÇO)</b>				-
	05.10.01	80283 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,40m, h=1,20m, incl. escav. e bota-fora	un		1.386,02	-
	05.10.03	80284 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,40m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un		1.845,69	-
	05.10.10	80285 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,60m, h=1,40m, incl. escav. e bota-fora	un		1.482,09	-
	05.10.13	80286 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un		1.787,07	-
	05.10.20	80287 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,80m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un		1.886,55	-
	05.10.35	80288 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,00m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		2.387,09	-
	05.10.36	80289 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,00m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un		2.715,93	-
	05.10.37	80290 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,00m, h=2,00m, incl. escav. e bota-fora	un		2.931,73	-
	05.10.38	80291 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,00m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un		3.443,69	-
	05.10.50	80292 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,20m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		2.914,93	-
	05.10.51	80293 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,20m, h=2,00m, incl. escav. e bota-fora	un		3.570,52	-
	05.10.52	80294 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,20m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un		3.644,46	-
	05.10.70	80295 C	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,50m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un		5.447,85	-
	<b>05.11.00</b>	-	<b>CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPÃO OU GRELHA ARTICULADO DE FoFo, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO D</b>				-
	05.11.01	80298 C	Caixa c/ tampão T27 AR de FoFo, Tipo D, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		1.229,66	-
	05.11.02	80299 C	Caixa c/ tampão T27 AR de FoFo, Tipo D, ø=0,40m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		1.823,51	-
	05.11.20	80300 C	Caixa c/ tampão T27 AR de FoFo, Tipo D1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		1.518,15	-
	05.11.21	80301 C	Caixa c/ tampão T27 AR de FoFo, Tipo D1, ø=0,40m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		1.955,72	-
	05.11.30	80302 C	Caixa c/ tampão T27 AR de FoFo, Tipo D3, ø=0,30m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		1.779,10	-
	05.11.31	80303 C	Caixa c/ tampão T27 AR de FoFo, Tipo D3, ø=0,40m, n=2, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		2.123,99	-
	05.11.32	80304 C	Caixa c/ tampão T27 AR de FoFo, Tipo D3, ø=0,40m, n=3, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		2.563,33	-
	05.11.61	80305 C	Caixa tipo D c/grelha de FoFo G135 AR, n=1, ø=0,30m, h=1,30m, incl. escav. e bota-fora	un		2.153,10	-
	05.11.62	80306 C	Caixa tipo D c/grelha de FoFo G135 AR, n=2, ø=0,30m, h=1,30m, incl. escav. e bota-fora	un		2.325,53	-
	05.11.63	80307 C	Caixa tipo D c/grelha de FoFo G135 AR, n=3, ø=0,30m, h=1,30m, incl. escav. e bota-fora	un		2.482,25	-
	05.11.64	80308 C	Caixa tipo D c/grelha de FoFo G135 AR, n=3, ø=0,40m, h=1,30m, incl. escav. e bota-fora	un		2.456,94	-
	05.11.65	80309 C	Caixa tipo D c/grelha de FoFo G135 AR, n=1, ø=0,60m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		1.846,60	-
	05.11.66	80310 C	Caixa tipo D c/grelha de FoFo G135 AR, n=2, ø=0,60m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		2.239,41	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	05.11.68	80311 C	Caixa tipo D c/grelha de FoFo G135 AR, n=2, ø=0,60m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		2.409,80	-
	05.11.70	80312 C	Caixa tipo D c/grelha de FoFo G135 AR, n=3, ø=0,60m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		2.691,86	-
	05.11.71	80313 C	Caixa tipo D c/grelha de FoFo G135 AR, n=3, ø=0,60m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		2.826,34	-
	05.11.72	80314 C	Caixa tipo D c/grelha de FoFo G135 AR, n=3, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un		2.900,42	-
	05.11.75	80315 C	Caixa tipo D c/grelha de FoFo G135 AR, n=2, ø=0,80m, h=2,80m, incl. escav. e bota-fora	un		3.050,00	-
	<b>05.12.00</b>	-	<b>CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPAS OU GRELHAS DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO D</b>				-
	05.12.01	80318 C	Caixa tipo D c/grelha, n=1, ø=0,30m, h=1,30m, incl. escav. e bota-fora	un		1.945,59	-
	05.12.02	80319 C	Caixa tipo D c/grelha, n=2, ø=0,30m, h=1,30m, incl. escav. e bota-fora	un		2.118,04	-
	05.12.03	80320 C	Caixa tipo D c/grelha, n=3, ø=0,30m, h=1,30m, incl. escav. e bota-fora	un		2.274,74	-
	05.12.04	80321 C	Caixa tipo D c/grelha, n=3, ø=0,40m, h=1,30m, incl. escav. e bota-fora	un		2.249,43	-
	05.12.05	80322 C	Caixa tipo D c/grelha, n=1, ø=0,60m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		1.639,11	-
	05.12.06	80323 C	Caixa tipo D c/grelha, n=2, ø=0,60m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		1.824,41	-
	05.12.08	80324 C	Caixa tipo D c/grelha, n=2, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un		1.994,80	-
	05.12.10	80325 C	Caixa tipo D c/grelha, n=3, ø=0,60m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		2.069,37	-
	05.12.11	80326 C	Caixa tipo D c/grelha, n=3, ø=0,60m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		2.203,85	-
	05.12.12	80327 C	Caixa tipo D c/grelha, n=3, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un		2.277,93	-
	05.12.15	80328 C	Caixa tipo D c/grelha, n=2, ø=0,80m, h=2,80m, incl. escav. e bota-fora	un		2.634,98	-
	05.12.40	80329 C	Caixa Tipo D2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		906,96	-
	05.12.41	80330 C	Caixa Tipo D2, ø=0,40m, h=1,25m, incl. escav. e bota-fora	un		1.064,15	-
	05.12.42	80331 C	Caixa Tipo D2, ø=0,40m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		1.205,26	-
	05.12.56	80332 C	Caixa Tipo D2, ø=0,60m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		877,66	-
	05.12.57	80333 C	Caixa Tipo D2, ø=0,60m, h=1,25m, incl. escav. e bota-fora	un		1.034,84	-
	05.12.58	80334 C	Caixa Tipo D2, ø=0,60m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		1.175,94	-
	05.12.65	80335 C	Caixa Tipo D2, ø=0,80m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		831,03	-
	05.12.66	80336 C	Caixa Tipo D2, ø=0,80m, h=1,25m, incl. escav. e bota-fora	un		988,21	-
	05.12.67	80337 C	Caixa Tipo D2, ø=0,80m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		1.129,31	-
	05.12.72	80338 C	Caixa Tipo D2, ø=1,00m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un		1.054,68	-
	<b>05.13.00</b>	-	<b>CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPA DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO E/F</b>				-
	05.13.01	80341 C	Caixa Tipo E, ø=0,30m, h=1,20m, incl. escav. e bota-fora	un		1.352,95	-
	05.13.50	80342 C	Caixa Tipo F, ø=0,30m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		1.077,23	-
	05.13.55	80343 C	Caixa Tipo F, ø=0,40m, h=1,20m, incl. escav. e bota-fora	un		1.230,58	-
	05.13.60	80344 C	Caixa Tipo F, ø=0,60m, h=1,40m, incl. escav. e bota-fora	un		1.368,89	-
	<b>05.14.00</b>	-	<b>CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPA DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO G</b>				-
	05.14.01	80348 C	Caixa Tipo G, L=0,71m para escadaria drenante, incl. escav. e bota-fora	un		330,66	-
	05.14.02	80349 C	Caixa Tipo G, L=1,11m para escadaria drenante, incl. escav. e bota-fora	un		402,31	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	05.14.10	80350 C	Caixa Tipo G1, L=0,71m para escadaria drenante, incl. escav. e bota-fora	un		775,36	-
	05.14.11	80351 C	Caixa Tipo G1, L=1,11m para escadaria drenante, incl. escav. e bota-fora	un		979,55	-
	05.14.20	80352 C	Caixa Tipo G2, ø=0,60m, h=1,40m para escadaria drenante de largura de 0,71m, incl. escav. e bota-fora	un		850,53	-
	05.14.30	80353 C	Caixa Tipo G3, ø=0,40m, para escadaria drenante de largura de 0,71m, incl. escav. e bota-fora	un		644,15	-
	05.14.31	80354 C	Caixa Tipo G3, ø=0,40m, para escadaria drenante de largura de 1,11m, incl. escav. e bota-fora	un		859,46	-
	<b>05.15.00</b>	-	<b>CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPA DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO H</b>				-
	05.15.01	80355 C	Caixa tipo H, ø=0,30m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un		660,24	-
	<b>05.16.00</b>	-	<b>CX. DE PASSAGEM COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA</b>				-
	05.16.01	80356 C	Caixa de passagem 0,30x0,30x0,40m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un		159,34	-
	05.16.02	80357 C	Caixa de passagem 0,30x0,30x0,50m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un		174,08	-
	05.16.05	80359 C	Caixa de passagem 0,40x0,40x0,50m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un		234,20	-
	05.16.06	80360 C	Caixa de passagem 0,40x0,40x0,60m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un		270,23	-
	05.16.10	80362 C	Caixa de passagem 0,50x0,50x0,60m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un		324,78	-
	05.16.14	80363 C	Caixa de passagem 0,50x0,50x1,00m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un		565,29	-
	05.16.15	80364 C	Caixa de passagem 0,60x0,60x0,70m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un		516,02	-
	05.16.18	80365 C	Caixa de passagem 0,80x0,80x1,00m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	7,00	890,73	6.235,11
	05.16.20	80366 C	Caixa de passagem 1,00x1,00x1,20m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un		1.274,65	-
	05.16.25	80368 C	Caixa de passagem 1,50x1,50x1,20m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un		2.032,10	-
	<b>05.18.00</b>	-	<b>POÇO DE INSPEÇÃO - COMPLEMENTO</b>				-
	05.18.30	80370 C	Levantamento de tampão de poço de visita	un		166,50	-
	<b>05.19.00</b>	-	<b>CX. DE SARJETA COM GRELHA DE FoFo</b>				-
	05.19.01	80372 C	Caixa de sarjeta pré-moldada, sifonada com grelha de FoFo G-135 AR, incl. escav. e bota-fora	un		588,48	-
	<b>05.20.00</b>	-	<b>CX. DE SARJETA COM GRELHA DE CONCRETO</b>				-
	05.20.01	80375 C	Caixa de sarjeta pré-moldada, sifonada com grelha de concreto, incl. escav. e bota-fora	un		380,99	-
	<b>05.21.00</b>	-	<b>VALETA EM CONCRETO SIMPLES - TIPO B</b>				-
	05.21.20	80378 C	Valeta tipo B 0,30 - 0,30 - 0,67m, incl. escav. e bota-fora	m		85,36	-
	05.21.21	80379 C	Valeta tipo B 0,40 - 0,30 - 0,67m, incl. escav. e bota-fora	m		93,99	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP			OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA		
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%			LOCAL: PIATA		
					DATA:		
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	05.21.23	80380 C	Valeta tipo B 0,50 - 0,60 - 0,67m, incl. escav. e bota-fora	m		187,36	-
	05.21.24	80381 C	Valeta tipo B 0,50 - 0,35 - 1,00m, incl. escav. e bota-fora	m		100,93	-
	05.21.25	80382 C	Valeta tipo B 0,60 - 0,40 - 1,00m, incl. escav. e bota-fora	m		157,73	-
	<b>05.22.00</b>	-	<b>CALHA MEIA MANILHA - VALETA TIPO D</b>				-
	05.22.01	80385 C	Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. de cimento e areia no traço 1:4, ø=0,30m, incl. escav. e bota-fora	m		50,32	-
	05.22.02	80386 C	Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. cimento e areia no traço 1:4, ø=0,40m, incl. escav. e bota-fora	m		64,60	-
	05.22.03	80387 C	Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. de cimento e areia no traço 1:4, ø=0,60m, incl. escav. e bota-fora	m		109,32	-
	05.22.04	80388 C	Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. de cimento e areia no traço 1:4, ø=0,80m, incl. escav. e bota-fora	m		169,95	-
	<b>05.23.00</b>	-	<b>SAÍDA D'ÁGUA/ RÁPIDO/ DESCIDA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA</b>				-
	05.23.01	80391 C	Saída d'água tipo A, inclusive escavação e bota-fora	un		240,27	-
	05.23.03	80392 C	Saída d'água tipo A1, n=, inclusive escavação e bota-fora	un		651,81	-
	05.23.04	80393 C	Saída d'água tipo A1, n=2, inclusive escavação e bota-fora	un		891,02	-
	05.23.07	80394 C	Saída d'água tipo A1, n=3, inclusive escavação e bota-fora	un		1.129,23	-
	05.23.10	80395 C	Rápido p/ descida d'água tipo A, inclusive escavação e bota-fora	m		87,50	-
	05.23.11	80396 C	Rápido p/ descida d' água tipo A, inclusive escavação e bota-fora	m		126,40	-
	05.23.20	80397 C	Descida d' água em degraus, em concreto simples, L=0,60m, inclusive escavação e bota-fora	m		226,68	-
	05.23.22	80398 C	Descida d' água em degraus, em concreto armado, L=0,60m, inclusive escavação e bota-fora	m		562,22	-
	<b>05.24.00</b>	-	<b>CANAL EM CONCRETO ARMADO</b>				-
	05.24.10	80402 C	Canal em concreto armado, seção 1,00x1,00m, e=10 cm	m		563,32	-
	05.24.15	80403 C	Canal em concreto armado, seção 1,20x1,00m, e=12 cm	m		738,13	-
	05.24.20	80404 C	Canal em concreto armado, seção 1,80x1,50m, e=15 cm	m		1.217,72	-
	<b>05.26.00</b>	-	<b>COBERTURA DE CANAL</b>				-
	05.26.30	80408 C	Cobertura de canal (seção 1,00x1,00 m) com placas em CA, espessura de 0,10m	m		189,06	-
	05.26.35	80409 C	Cobertura de canal (seção 1,20x1,00 m) com placas em CA, espessura de 0,12m	m		268,52	-
	05.26.40	80410 C	Cobertura de canal (seção 1,80x1,50 m) com placas em CA, espessura de 0,15m	m		413,95	-
	<b>05.27.00</b>	-	<b>DRENO</b>				-
	05.27.01	80413 C	Dreno profundo tipo A, ø=150 mm	m		174,65	-
	<b>05.28.00</b>	-	<b>RAMPA E ESCADARIA DRENANTE</b>				-
	05.28.09	80416 C	Módulo R e E (rampa e escadaria drenante)	m		657,05	-
	05.28.10	80417 C	Fornecimento e assentamento de placa de escadaria drenante	un		84,47	-
	05.28.11	80418 C	Fornecimento e assentamento de placa de rampa drenante	un		89,01	-
	<b>05.29.00</b>	-	<b>REMOÇÃO E LIMPEZA - ESCADARIA DRENANTE</b>				-
	05.29.01	80422 C	Remoção, limpeza e reassentamento de escadaria drenante	m		56,95	-



		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	<b>05.30.00</b>	-	<b>FORNEC./ASSENTAMENTO- TAMPÕES / GRELHAS</b>				-
	05.30.01	80425 C	Fornec/assent. de tampão de ferro fundido T-120 AR	un		368,89	-
	05.30.02	80426 C	Fornec/assent. de tampão em concreto armado, ø=0,70 m, e=0.10m	un		124,75	-
	05.30.03	80427 C	Fornec/assent. de grelha em concreto armado, 40x90 cm	un	0,00	87,97	-
	05.30.04	80531 C	Fornec/assent. de grelha de ferro fundido G-135 AR	un		295,46	-
	05.30.05	80532 C	Fornec/assent. de grelha em barra de ferro 5/8" x 3/8"	m		168,79	-
	05.30.06	80533 C	Fornec/assent. de tampão de ferro fundido T-27 AR	un		206,36	-
	<b>05.31.00</b>	-	<b>LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>				-
	05.31.01	80536 C	Desobstrução de manilha, ø 0,30 a 0,60m	m		22,70	-
	05.31.02	80537 C	Desobstrução de manilha, ø 0,80 a 1,20m	m		38,31	-
	05.31.03	80538 C	Desobstrução de caixa de recepção	un		31,23	-
	05.31.04	80539 C	Desobstrução de tubo de PVC, ø100mm a 150mm	m		13,66	-
	05.31.11	76453/1	Dragagem mecanizada de canal com escavadeira	m³		21,67	-
	05.31.20	80542 C	Limpeza de calha, ø= 0,40 m	m		7,87	-
	<b>05.40.00</b>	-	<b>CONTENÇÃO/DESVIO D'ÁGUA</b>				-
	05.40.01	80545 C	Ensacaria	sc		12,19	-
	05.40.10	73890/1	Ensecadeira parede simples	m²		131,24	-
	05.40.11	73890/2	Ensecadeira parede duplo	m²		334,46	-
	05.40.20	80548 C	Enrocamento com pedra jogada, incl. transporte da pedra	m³		151,27	-
	05.40.21	80549 C	Enrocamento com pedra arrumada até 100kg, incl. transporte da pedra	m³		187,51	-
	05.40.22	80550 C	Enrocamento com pedra arrumada de 100kg a 1000kg, incl. transporte da pedra	m³		278,68	-
	05.40.30	80551 C	Gabião com malha hexagonal, 8 x10 cm, zincado, incl. transporte da pedra	m³		483,68	-
	<b>05.41.00</b>	-	<b>GEOTÊXTIL</b>				-
	05.41.01	80554 C	Geotêxtil não tecido com resistência à tração superior a 9 KN/m	m²		5,84	-
	05.41.02	80555 C	Geotêxtil não tecido com resistência à tração superior a 14 KN/m	m²		8,06	-
	05.41.03	80556 C	Geotêxtil não tecido com resistência à tração superior a 16 KN/m	m²		11,04	-
							-
	<b>09.00.00</b>	-	<b>CONCRETO</b>				-
	<b>09.01.00</b>	-	<b>CONCRETO SIMPLES/ MAGRO</b>				-
	09.01.07	6042	Concreto magro cim., areia e brita 1:4:8, amassamento manual	m³		285,60	-
	<b>09.03.00</b>	-	<b>CONCRETO ARMADO</b>				-
	09.03.11	80745 C	Concreto armado fck=40MPa p/ estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³		2.194,30	-
	09.03.12	80746 C	Concreto armado fck=40MPa p/ fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³		1.614,50	-
	<b>09.04.00</b>	-	<b>CONCRETO ESPECIAL</b>				-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	09.04.01	80750 C	Concreto ciclópico no traço 1:3:6 (cimento, areia e brita c/ 30% de pedra de mão), inclusive transporte de material de jazida	m <sup>3</sup>		321,50	-
	09.04.10	80751 C	Concreto estrutural C60 com adição de micro sílica, lançado em super-estrutura	m <sup>3</sup>		1.024,43	-
	<b>09.05.00</b>	-	<b>LANÇAMENTO, VIBRAÇÃO E APLICAÇÃO DO CONCRETO</b>				-
	09.05.01	74157/3	Lançamento e vibração de concreto em estrutura	m <sup>3</sup>		144,25	-
	09.05.02	74157/1	Lançamento e vibração de concreto em fundação	m <sup>3</sup>		74,01	-
							-
							-
	<b>10.00.00</b>	-	<b>ARMADURAS E FORMAS</b>				-
	<b>10.01.00</b>	-	<b>ARMADURAS</b>				-
	10.01.01	74254/1	Aço CA50, incl. dobragem, montagem e colocação nas fôrmas	kg		6,92	-
	10.01.02	73942/2	Fornec., dobragem e montagem de aço CA60 3,40 a 6,00 mm (fino), inclusive colocação nas fôrmas	kg		8,41	-
	10.01.03	74254/2	Fornec., dobragem e montagem de aço CA50 8,00 a 10,00 mm (médio), inclusive colocação nas fôrmas	kg		7,87	-
	10.01.04	74254/1	Fornec., dobragem e montagem de aço CA50 12,50 a 25,00 mm (grosso), inclusive colocação nas fôrmas	kg		6,92	-
	<b>10.05.00</b>	-	<b>FÔRMAS</b>				-
	10.05.04	72831	Fôrma c/ chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 5 vezes	m <sup>2</sup>		31,82	-
	10.05.05	74074/3	Fôrma de tábuas de pinho p/ fundação, utilização de 5 vezes	m <sup>2</sup>		52,95	-
	10.05.06	68575/2	Fôrma de tábuas de pinho p/ tampas de caixas e vergas, utilização de 5 vezes	m <sup>2</sup>		31,41	-
	10.05.07	74075/2	Fôrma c/ chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 3 vezes	m <sup>2</sup>		85,90	-
	10.05.11	23423/3	Fôrma de madeira para estrutura em geral com tábuas de 3ª, utilização de 2 vezes	m <sup>2</sup>		67,56	-
	10.05.12	73979/4	Desmoldagem de fôrmas	m <sup>2</sup>		10,17	-
							-
							-
	<b>11.00.00</b>	-	<b>FECHAMENTOS</b>				-
	<b>11.01.00</b>	-	<b>ALVENARIA DE TIJOLO</b>				-
	11.01.01	72131	Alvenaria de tijolo comum e=0,10m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m <sup>2</sup>		76,04	-
	11.01.02	6519	Alvenaria de tijolo comum e=0,20m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m <sup>2</sup>		119,50	-
	11.01.03	6110	Alvenaria de tijolo comum, c/ argamassa cimento, cal e areia 1:2:8 (excepcionalmente)	m <sup>3</sup>		557,27	-
	<b>11.02.00</b>	-	<b>ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO</b>				-
	11.02.01	73935/1	Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,15m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m <sup>2</sup>		42,77	-
	11.02.03	73935/2	Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,20m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m <sup>2</sup>		75,19	-
	<b>11.03.00</b>	-	<b>ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO</b>				-
	11.03.01	40718	Alvenaria de bloco de vidro incolor, 6x20x20 cm	m <sup>2</sup>		422,60	-
	<b>11.04.00</b>	-	<b>ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO</b>				-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	11.04.01	73998/1	Alvenaria de bloco de concreto, 9x19x39 cm, c/ argamassa de cimento, areia e arenoso no traço 1:4:4	m <sup>2</sup>		38,25	-
	<b>11.05.00</b>	-	<b>ALVENARIA DE PEDRA</b>				-
	11.05.02	80789 C	Alvenaria de pedra argamassada	m <sup>3</sup>		410,97	-
	11.05.03	80790 C	Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e bota-fora	m <sup>3</sup>		436,72	-
	11.05.04	80791 C	Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive agulheiro e andaime	m <sup>3</sup>		443,39	-
	11.05.05	80792 C	Alvenaria de pedra em ambiente marítimo	m <sup>3</sup>	0,00	521,48	-
	11.05.10	80793 C	Alvenaria de paralelepípedo, rejunte com argamassa de cimento e areia, traço 1:8	m <sup>2</sup>		85,25	-
	<b>11.06.00</b>	-	<b>COMBOGÓ</b>				-
	11.06.01	73937/5	Combogó de concreto	m <sup>2</sup>		110,11	-
	11.06.02	9875	Combogó de cerâmica	m <sup>2</sup>		91,10	-
	<b>11.14.00</b>	-	<b>RASGO / ENCHIMENTO</b>				-
	11.14.05	80802 C	Rasgo e fechamento de alvenaria para passagem de tubulação, D=15 a 25mm	m		7,35	-
	11.14.06	80803 C	Rasgo e fechamento de alvenaria para passagem de tubulação, D=32 a 50mm	m		11,19	-
	11.14.07	80804 C	Rasgo e fechamento de alvenaria para passagem de tubulação, D=65 a 100mm	m		16,33	-
	<b>11.15.00</b>	-	<b>LAJES PRÉ-MOLDADAS E OUTROS</b>				-
	11.15.01	74202/1	Laje pré-moldada para forro, e= 8 cm	m <sup>2</sup>		66,81	-
	11.15.02	74202/2	Laje pré-moldada para piso, e= 8cm	m <sup>2</sup>		75,71	-
	11.15.30	74200/1	Verga em concreto, 10x10 cm	m		17,07	-
							-
	<b>13.00.00</b>		<b>ESQUADRIAS /GRADES /DIVISÓRIAS</b>				-
	<b>13.22.00</b>	-	<b>GRADIL/GRADE/GUARDA-CORPO</b>				-
	13.22.04	80984 C	Fornecimento e assentamento de guarda-corpo, h=1,00 m com tubos de ferro galvanizado de 1 1/2", pintado conforme detalhe	m	0,00	174,31	-
							-
	<b>15.00.00</b>	-	<b>PINTURAS</b>				-
	<b>15.01.00</b>	-	<b>PREPARO DE SUPERFÍCIE</b>				-
	15.01.01	72125	Raspagem e lixamento de pintura velha	m <sup>2</sup>		4,49	-
	15.01.02	81007 C	Lixamento e aplicação de cromato de zinco sobre estrutura metálica, 2 demãos	m <sup>2</sup>		12,03	-
	<b>15.02.00</b>	-	<b>EMASSAMENTO</b>				-
	15.02.01	73955/2	Emassamento e lixamento de paredes internas c/ massa PVA, 2 demãos	m <sup>2</sup>		10,06	-
	15.02.02	74133/2	Emassamento e lixamento de paredes internas c/ massa a óleo, 2 demãos	m <sup>2</sup>		13,35	-
	15.02.04	74134/2	Emassamento e lixamento de paredes externas c/ massa acrílica, 2 demãos	m <sup>2</sup>		12,92	-
	15.02.10	73832/1	Emassamento de esquadrias de madeira	m <sup>2</sup>		12,52	-
	15.02.20	81014	Emassamento e lixamento de paredes externas c/ massa acrílica, linha hospitalar, 2 demãos	m <sup>2</sup>		12,92	-
	<b>15.03.00</b>	-	<b>TINTA LÁTEX</b>				-
	15.03.01	73750/1	Látex PVA em paredes internas, 2 demãos s/ massa	m <sup>2</sup>		9,76	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	15.03.02	-	Látex PVA em paredes internas, 3 demãos s/ massa	m <sup>2</sup>			-
	15.03.03	-	Látex PVA em paredes internas, incluindo lixamento e pontos de massa, 2 demãos	m <sup>2</sup>			-
	15.03.06	23714/1	Látex acrílica em paredes externas, 2 demãos s/ massa	m <sup>2</sup>		14,22	-
	15.03.07	-	73954/1 - Látex acrílica em paredes externas, 3 demãos s/ massa	m <sup>2</sup>			-
	15.03.08	-	Látex acrílica em paredes externas, incluindo lixamento e pontos de massa, 2 demãos	m <sup>2</sup>			-
	15.03.20	-	Látex acrílica, linha hospitalar, semibrilho e anti-mofo, em paredes internas, s/ massa, 2 demãos	m <sup>2</sup>			-
	15.03.40	73746/1	Pintura com tinta texturizada acrílica	m <sup>2</sup>		17,28	-
	<b>15.04.00</b>	-	<b>TINTA ÓLEO</b>				-
	15.04.01	-	Tinta a óleo duas demãos em esquadrias de madeira	m <sup>2</sup>			-
	15.04.02	-	Tinta a óleo duas demãos em esquadrias de ferro com aplicação de zarcão	m <sup>2</sup>			-
	15.04.03	-	24273/1 - Tinta a óleo duas demãos em paredes internas, sem massa corrida	m <sup>2</sup>			-
	<b>15.05.00</b>	-	<b>TINTA EPÓXI</b>				-
	15.05.02	-	Pintura em parede interna a base epóxi, c/ emassamento	m <sup>2</sup>			-
	<b>15.06.00</b>	-	<b>TINTA PARA CERÂMICA</b>				-
	15.06.02	-	Pintura de azulejo, duas demãos	m <sup>2</sup>			-
	15.06.05	-	Pintura de combogó	m <sup>2</sup>			-
	<b>15.07.00</b>	-	<b>TINTA EM PÓ/ TINTA MINERAL</b>				-
	15.07.02	-	Pintura em conservado P ou cimentol, 3 demãos	m <sup>2</sup>			-
	15.07.03	73999/1	Pintura em hidrax, em 2 demãos	m <sup>2</sup>		4,44	-
	15.07.40	81042 C	Pintura de meio-fio	m		1,42	-
	<b>15.08.00</b>	-	<b>VERNIZ</b>				-
	15.08.01	-	6082 - Verniz em superfície de madeira (esquadria, corrimão, forro, etc), 3 demãos	m <sup>2</sup>			-
	15.08.02	-	Verniz epóxi em superfície de concreto	m <sup>2</sup>			-
	<b>15.09.00</b>	-	<b>ESMALTE</b>				-
	15.09.01	73924/3	Esmalte em superfície de ferro (esquadria, corrimão, etc) c/aplicação de zarcão, 2 demãos	m <sup>2</sup>		19,81	-
	15.09.02	74065/3	Esmalte em superfície de madeira (esquadria, corrimão, forro, etc), 2 demãos	m <sup>2</sup>		17,88	-
	<b>15.10.00</b>	-	<b>IMUNIZANTE/IMPERMEABILIZANTE</b>				-
	15.10.01	-	Imunização de madeira da estrutura de madeira para telha cerâmica com penetrol ou similar, 2 demãos	m <sup>2</sup>			-
	15.10.10	-	Imunização de madeira da estrutura de madeira para telha de fibrocimento ou ecológica com carbolineum ou penetrol, 2 demãos	m <sup>2</sup>			-
	15.10.15	-	Impermeabilização de telhas cerâmicas com silicone	m <sup>2</sup>			-
	<b>18.00.00</b>	-	<b>INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS</b>				-
	<b>18.01.00</b>	-	<b>INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ÁGUA</b>				-
	18.01.01	73959/1	Ponto de distrib. de água p/ lavat., mictórios, torneiras, filtros, etc.	pt		80,21	-
	18.01.02	81146 C	Recuperação de pena d'água	un		28,74	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	18.01.10	75051/1	Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 20 mm	m		4,41	-
	18.01.11	75051/3	Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 32 mm	m		9,44	-
	18.01.12	75051/4	Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 40 mm	m		13,40	-
	18.01.14	75051/5	Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 50 mm	m			-
		75051/6	Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 60 mm	m		26,04	-
	18.01.16	-	Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 75 mm	m			-
		75051/7	Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 85 mm	m		50,49	-
	18.01.18	-	Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 110 mm	m			-
	<b>18.02.00</b>	-	<b>INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ESGOTO</b>				-
	18.02.01	26306/1	Ponto de esgoto sanitário primário e secundário, incl. rasgo, tubulações e conexões	pt		97,72	-
	18.02.10	-	Fornec/assent. de tubo soldável PVC branco, 40 mm	m			-
	18.02.11	-	Fornec/assent. de tubo soldável PVC branco, 50 mm	m			-
	18.02.12	-	Fornec/assent. de tubo soldável PVC branco, 75 mm	m			-
	18.02.13	6516	Fornec/assent. de tubo soldável PVC branco, 100 mm	m		18,08	-
	<b>18.04.00</b>	-	<b>LIGAÇÃO DOMICILIAR - ÁGUA</b>				-
	18.04.01	81164 C	Ligações domiciliares de água, inclusive assentamento de peças e conexões necessárias	un		127,60	-
	<b>18.06.00</b>	-	<b>VASO SANITÁRIO</b>				-
	18.06.01	74193/1	Fornec. e assent. vaso sanitário completo	un		344,90	-
	18.06.02	-	Desobstrução de vaso sanitário	un			-
	18.06.03	-	73947/11 - Fornec. e assent. vaso sanitário com caixa de descarga acoplada	un			-
	18.06.04	-	Fornec. e assent. vaso sanitário completo para portador de necessidades especiais	un			-
	18.06.30	-	73628 - Fornec. e assent. de bacia turca de louça branca	un			-
	<b>18.07.00</b>	-	<b>ACESSÓRIO P/ VASO SANITÁRIO</b>				-
	18.07.01	74230/1	Tampa para vaso sanitário	un		21,89	-
	18.07.02	-	Substituição de bolsa plástica para vaso	un			-
	18.07.03	-	Fornecimento e assentamento de ducha higiênica	un			-
	<b>18.08.00</b>	-	<b>CAIXA DE DESCARGA</b>				-
	18.08.01	-	11783/1 - Fornecimento e assentamento de caixa de descarga plástica de sobrepor	un			-
	18.08.02	-	74227/1 - Fornec/assent. de caixa de descarga de embutir de fibrocimento	un			-
	18.08.03	-	Reparo de descarga de embutir	un			-
	18.08.04	-	40729 - Fornec/assent. de válvula de descarga, tipo HYDRA ou similar	un			-
	<b>18.09.00</b>	-	<b>MICTÓRIO</b>				-
	18.09.01	-	74234/1 - Fornecimento e assentamento de mictório de louca branca completo	un			-
	18.09.02	-	Fornecimento e assentamento de mictório coletivo de aço inoxidável completo	m			-
	<b>18.10.00</b>	-	<b>LAVATÓRIO/CUBA</b>				-
	18.10.01	6009	Fornec/assent. lavatório de louça branca sem coluna completo, inclusive ferragens e torneira	un		158,39	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%		LOCAL: PIATA			
				DATA:			
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	18.10.02	-	Fornec/assent. lavatório de louça branca sem coluna, inclusive ferragens, exceto torneira	un			-
	18.10.05	-	Fornec/assent. lavatório de louça branca de embutir (cuba) completo, inclusive ferragens e torneira	un			-
	18.10.06	-	Fornec/assent. lavatório de louça branca de embutir (cuba) completo, inclusive ferragens, exceto torneira	un			-
	<b>18.11.00</b>	-	<b>CHUVEIRO</b>				-
	18.11.01	68061	Fornecimento e assentamento de chuveiro de plástico	un		13,30	-
	18.11.02	11773/9	Fornecimento e assentamento de chuveiro elétrico, acabamento plástico	un		32,42	-
	18.11.03	11773/8	Fornecimento e assentamento de chuveiro elétrico, acabamento metálico	un		200,80	-
							-
	<b>19.00.00</b>	-	<b>SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>				-
	<b>19.01.00</b>	-	<b>EXECUÇÃO DE VALA/CAVA</b>				-
	19.01.01	73965/10	Escavação manual em vala	m³		31,43	-
	19.01.02	73964/4	Reaterro compactado com material da própria obra	m³		18,86	-
	<b>19.02.00</b>	-	<b>FORNEC. E ASSENT. DE TUBO - PVC RÍGIDO P/ ESGOTO</b>				-
	19.02.01	81310 C	Fornec/assent. de tubo PVC rígido $\varnothing=100\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		50,58	-
	19.02.02	81311 C	Fornec/assent. de tubo PVC rígido $\varnothing=150\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		75,53	-
	19.02.03	81312 C	Fornec/assent. de tubo PVC rígido $\varnothing=200\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		93,47	-
	19.02.04	81313 C	Fornec/assent. de tubo PVC rígido $\varnothing=250\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		134,13	-
	19.02.05	81314 C	Fornec/assent. de tubo PVC rígido $\varnothing=300\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		191,05	-
	19.02.50	81315 C	Fornec/assent. de tubo PVC rígido $\varnothing=100\text{mm}$ , incl. conexões, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	0,00	51,61	-
	19.02.53	81316 C	Fornec/assent. de tubo PVC rígido $\varnothing=150\text{mm}$ , incl. conexões, assente em berço de areia, até a profundidade de 1,0m, incl. escav. e reaterro	m		78,78	-
	19.02.54	81317 C	Fornec/assent. de tubo PVC rígido $\varnothing=200\text{mm}$ , incl. conexões, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		98,61	-
	19.02.55	81318 C	Fornec/assent. de tubo PVC rígido $\varnothing=250\text{mm}$ , incl. conexões, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		151,94	-
	19.02.57	81319 C	Fornec/assent. de tubo PVC rígido $\varnothing=300\text{mm}$ , incl. conexões, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		203,58	-
	<b>19.03.00</b>	-	<b>FORNEC. E ASSENT. DE TUBO - VINILFORT</b>				-
	19.03.01	81322 C	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, $\varnothing=100\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		51,61	-
	19.03.02	81323 C	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, $\varnothing=150\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		63,97	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	19.03.04	81324 C	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, $\varnothing = 200\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		82,93	-
	19.03.05	81325 C	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, $\varnothing = 250\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		104,61	-
	19.03.06	81326 C	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, $\varnothing = 300\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		161,46	-
	19.03.07	81327 C	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, $\varnothing = 350\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		207,58	-
	19.03.08	81328 C	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, $\varnothing = 400\text{mm}$ , assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m		228,51	-
	<b>19.04.00</b>	-	<b>POÇO DE VISITA</b>				-
	19.04.04	81331 C	Poço de visita em anel de concreto D=0,80m, h=1,50m, c/ tampão de concreto, incl. escav e bota-fora	un		700,56	-
	19.04.05	81332 C	Poço de visita em anel de concreto D=0,80m, h=1,50m, c/ tampa de FoFo, incl. escav e bota-fora	un		944,70	-
	19.04.19	81333 C	Poço de visita em anel de concreto D=1,20m, h=2,10m, c/ tampão de concreto, incl. escav e bota-fora	un	0,00	1.785,03	-
	19.04.20	81334 C	Poço de visita em anel de concreto D=1,20m, h=2,10m, c/ tampão de FoFo, incl. escav e bota-fora	un		2.029,18	-
	<b>19.05.00</b>	-	<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>				-
	19.05.01	-	Caixa de passagem de 0,60 x 0,60 x 1,20m, em alv. de tijolo revestida, c/ fundo de concreto simples e tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un			-
	19.05.02	-	Caixa de passagem de 0,30 x 0,30 x 0,40m, em alv. de tijolo revestida, c/ fundo de concreto simples e tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un			-
	19.05.03	-	10404/1 - Caixa de passagem de 0,40 x 0,40 x 0,50m, em alv. de tijolo revestida, c/ fundo de concreto simples e tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un			-
	19.05.10	-	Caixa de passagem, D= 0,40m e H= 0,80m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un			-
	19.05.12	-	Caixa de passagem, D= 0,60m e H= 1,00m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un			-
		80364 C	Caixa de passagem 0,60x0,60x0,70m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	0,00	516,02	-
	<b>19.06.00</b>	-	<b>LIGAÇÃO DOMICILIAR - ESGOTO</b>				-
	19.06.01	-	Ligações domiciliares, inclusive assentamento de peças e conexões necessárias, incl. escav e reaterro	un		241,79	-
	<b>19.07.00</b>	-	<b>LIMPEZA E/OU DESOBSTRUÇÕES</b>				-
	19.07.01	-	Desobstrução de rede de esgoto, 100 mm	m			-
							-
	<b>21.00.00</b>	-	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				-
	<b>21.01.00</b>	-	<b>REGULARIZAÇÃO/REFORÇO DE SUB-LEITO</b>				-
	21.01.01	23611/2	Regularização e compactação do sub-leito	m <sup>2</sup>	29.436,23	1,38	40.622,00
	21.01.02	81645 C	Substituição de material do sub-leito	m <sup>3</sup>		108,19	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	21.01.03	81646 C	Reforço do sub-leito	m <sup>3</sup>		54,85	-
	<b>21.02.00</b>	-	<b>SUB-BASE</b>				-
	21.02.01	81649 C	Sub-base do solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	m <sup>3</sup>	5.887,25	93,34	549.515,54
	<b>21.03.00</b>	-	<b>BASE</b>				-
	21.03.03	81652 C	Base de solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	m <sup>3</sup>		93,34	-
	21.03.04	81653 C	Base de brita graduada, inclusive transporte de material de jazida	m <sup>3</sup>	5.887,25	158,52	933.246,24
	21.03.21	81654 C	Base em solo brita, inclusive transporte de material de jazida	m <sup>3</sup>		121,85	-
	<b>21.15.00</b>	-	<b>MEIO-FIO</b>				-
	21.15.03	81885 C	Fornecimento e assentamento de meio-fio econômico	m	5.551,58	27,87	154.722,53
	<b>21.18.00</b>	-	<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>				-
	21.18.04	81894 C	Passeio em concreto c/ 0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m <sup>2</sup>		73,93	-
	21.18.10	81895 C	Passeio em concreto c/ 0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m <sup>2</sup>		89,32	-
	21.18.16	81902 C	Passeio em concreto lonado c/ 0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m <sup>2</sup>		80,41	-
	21.18.18	81903 C	Passeio em concreto lonado c/ 0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m <sup>2</sup>		94,02	-
	21.18.22	81906 C	Passeio em concreto lavado c/ 0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m <sup>2</sup>		84,94	-
	21.18.23	81907 C	Passeio em concreto lavado c/ 0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m <sup>2</sup>	4.082,39	96,36	393.379,10
	<b>21.26.00</b>	-	<b>PAVIMENTAÇÃO - PEDRA NATURAL</b>				-
	21.28.01	SINAPI - 72944	Pavim. em paralelepípedo de granito, incl. preparo da base comprimida e rejunt. c/arg. cim. e areia 1:4	m <sup>2</sup>		36,59	-
	21.28.02	-	Pavim. em paralelepípedo de granito, radial, incl. preparo da base comprimida e rejunt. c/arg. cim. e areia 1:4	m <sup>2</sup>			-
	21.28.03	-	Pavim. em paralelepípedo de granito, assente em leito de concreto simples 1:3:6, rejunt. c/arg. cim. e areia no traço 1:6	m <sup>2</sup>			-
	21.28.08	-	Reposição de paralelepípedos, rejunte c/ arg. de cim. e areia 1:4, incl. desmanche, preparo da caixa e compressão do subleito c/ 75% de aprov.	m <sup>2</sup>			-
	21.28.15	-	Pavimentação em pedras irregulares, assentes em leito de areia, de 0,15m de espessura, rejuntada	m <sup>2</sup>			-
	<b>21.40.00</b>	-	<b>PAV. ARTICULADO/INTERTRAVADO</b>				-
	21.40.02	81962 C	Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, 7,5x15x5cm, 16 faces (tipo unimini)	m <sup>2</sup>		77,52	-
	21.40.03	81963 C	Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, 7,5x15x5cm, 16 faces (tipo unimini) colorido	m <sup>2</sup>		85,54	-
	21.40.04	81964 C	Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, 15x30x8cm, 16 faces, vazado (tipo univerde)	m <sup>2</sup>	4.489,49	92,90	417.073,62
	21.40.10	81965 C	Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, 11,25x22,50x6cm, 16 faces, (tipo unistein), tráfego médio	m <sup>2</sup>		81,72	-
	21.40.11	81966 C	Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, 11,25x22,50x6cm, 16 faces, (tipo unistein), tráfego médio, colorido	m <sup>2</sup>		91,35	-



		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	21.40.15	81968 C	Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, 11,25x22,50x8, cm, 16 faces, (tipo unistein), tráfego pesado	m <sup>2</sup>	1.824,37	84,54	154.232,24
	21.40.19	81969 C	Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, esp=6cm, linha especial (formatos diversos)	m <sup>2</sup>		83,72	-
	21.40.20	81970 C	Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, esp=6cm, linha especial (formatos diversos), colorido	m <sup>2</sup>	1.564,00	94,09	147.156,76
	<b>21.50.00</b>	-	<b>ESCADARIA</b>				-
	21.50.01	68503/1	Escadaria em concreto simples, inclusive fôrmas	m <sup>3</sup>	0,00	1.256,11	-
	21.50.02	81976 C	Escadaria em tijolinho, inclusive escavação e bota-fora	m <sup>2</sup>		179,19	-
							-
							-
	<b>22.00.00</b>	-	<b>QUADRAS E CAMPOS</b>				-
	<b>22.02.00</b>	-	<b>QUADRAS DE ESPORTE - SERVIÇOS INICIAIS/PAVIMENTAÇÃO</b>				-
	22.02.02	81980 C	Locação de quadra	m	0,00	0,74	-
	22.02.03	81981 C	Piso para quadra em concreto fck=15 MPa, e=0,10m	m <sup>2</sup>		70,07	-
	22.02.04	81982 C	Piso para quadra em concreto fck=15 MPa, e=0,10m, com armadura	m <sup>2</sup>	0,00	78,82	-
	22.02.30	81983 C	Borda para quadra em alvenaria de bloco revestida em argamassa, h= 0,25 m	m		18,98	-
	22.02.31	81984 C	Borda para quadra em concreto simples, traço 1:3:6 (cimento, areia e brita), seção (20x15) cm	m		25,14	-
	<b>22.03.00</b>	-	<b>QUADRAS DE ESPORTE - CERCA/ALAMBRADO/PORTÃO</b>				-
	22.03.02	81987 C	Alambrado para quadra esportiva, com montantes em tubo de ferro galvanizado de 2" (espaçamento de 2,50m), barra horizontal de 1 1/2" e tela de fio 12 revestido em PVC malha 21/2", inclusive pintura	m <sup>2</sup>	0,00	102,05	-
	22.03.13	81997 C	Recuperação dos montantes do alambrado	m		12,91	-
	22.03.20	81998 C	Portão de acesso a quadra em tubo de ferro galvanizado, 1,00x2,00m	un		776,30	-
	22.03.21	81999 C	Portão de acesso a quadra em tubo de ferro galvanizado, 2,00x2,00m	un	0,00	1.464,15	-
	22.03.22	82000 C	Portão de acesso a quadra em tubo de ferro galvanizado, 3,00x4,00m	un		2.544,31	-
	<b>22.04.00</b>	-	<b>QUADRAS DE ESPORTE E CAMPOS - PINTURA/MARCAÇÃO</b>				-
	22.04.01	10408/1	Pintura de quadras poliesportivas com tinta acrílica, 2 demãos	m <sup>2</sup>	0,00	9,69	-
	22.04.02	10408/1	Pintura de arquibancada em tinta acrílica ou similar, 2 demãos	m <sup>2</sup>		9,69	-
	22.04.03	41595	Pintura de demarcação de quadras poliesportivas com tinta acrílica	m		8,53	-
	22.04.04	82006 C	Pintura de tubo de aço galvanizado D=1 1/2" com esmalte sintético, 2 demãos, inclusive aplicação de galvite	m		9,26	-
	22.04.05	82007 C	Pintura de tubo de aço galvanizado D=2" com esmalte sintético, 2 demãos, inclusive aplicação de galvite	m		12,65	-
	22.04.10	82008 C	Marcação de campo com cal	m		1,50	-
	<b>22.05.00</b>	-	<b>QUADRAS DE ESPORTE E CAMPOS - MATERIAL ESPORTIVO</b>				-
	22.05.01	68331	Poste para vôlei removível, c/ roldana e carretilha de esticar rede, inclusive pintura e rede	cj		423,25	-
	22.05.02	68330	Tabela para basquete em madeira, com cesta, inclusive pintura	cj		1.254,62	-
	22.05.03	68326	Poste para basquete em tubo galvanizado de 4" pintado	cj		1.722,50	-
	22.05.04	82014 C	Trave para futebol de campo em tubo de ferro galvanizado 4", inclusive pintura e rede	cj		4.615,00	-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	22.05.05	73604	Trave para futebol de salão em tubo de ferro galvanizado 3", inclusive pintura e rede	cj	0,00	1.851,71	-
	22.05.50	82016 C	Rede para voleybol	un		51,83	-
	22.05.51	82017 C	Rede de futebol de campo	un		70,95	-
	22.05.52	82018 C	Rede de futebol de salão	un		43,19	-
	22.05.53	82019 C	Rede para cobertura de quadra em polietileno	m²	0,00	6,79	-
							-
							-
	<b>23.00.00</b>	-	<b>SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO</b>				-
	<b>23.01.00</b>	-	<b>PAISAGISMO - PREPARO DO TERRENO</b>				-
	23.01.01	-	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	m³			-
	23.01.02	82026 C	Fornecimento e espalhamento de areia	m³		80,86	-
	23.01.03	-	Fornecimento e espalhamento de arenoso	m³			-
	23.01.04	-	Fornecimento e espalhamento de gravilhão	m³			-
	23.01.05	-	Fornecimento e espalhamento de brita	m³			-
	23.01.30	-	Fornecimento de terra vegetal	m³			-
	<b>23.02.00</b>	-	<b>PAISAGISMO - PLANTIO DE GRAMAS</b>				-
	23.02.01	SINAPI - 85180	Fornecimento e plantio de grama em placa, inclusive terra vegetal	m²	36.005,24	22,59	813.358,37
	23.02.02	82034 C	Fornecimento e plantio de grama em muda, inclusive camada de 7cm de terra vegetal	m²		22,32	-
	23.02.04	-	Fornecimento e plantio de forração, inclusive terra vegetal	m²			-
	23.02.30	82036	Fornecimento de grama em placa	m²		12,95	-
	23.02.31	82037 C	Fornecimento de grama em muda	m²		8,58	-
	23.02.50	82038 C	Fornecimento e colocação de grama sintética, esp=11mm	m²		69,47	-
	<b>23.03.00</b>	-	<b>PAISAGISMO - PLANTIO DE ÁRVORE/ARBUSTO/HERBÁCEA</b>				-
	23.03.01	73967/2	Fornec. e plantio de árvore com altura maior que 2metros, inclusive terra vegetal	un	384,00	52,21	20.048,64
	23.03.02	82042 C	Fornec. e plantio de arbustos	m²		29,94	-
	<b>23.06.00</b>	-	<b>EQUIPAMENTO URBANO - BRINQUEDOS E EQUIPAMENTO DE GINASTICA EM EUCALIPTO TRATADO</b>				-
	23.06.01	82075 C	Balanço duplo	un	4,00	1.521,00	6.084,00
	23.06.02	82076 C	Escorregador	un	2,00	1.118,00	2.236,00
	23.06.03	82077 C	Gangorra dupla	un	6,00	1.066,00	6.396,00
	23.06.04	82078 C	Equipamento de ginástica - Barra paralela	un	4,00	1.027,00	4.108,00
	23.06.05	82079 C	Equipamento de ginástica - Barra de 2 níveis	un	4,00	936,00	3.744,00
	23.06.06	82080 C	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal	un	6,00	959,40	5.756,40
	23.20.01	82111 C	Mastro em tubo galvanizado para bandeira, H=4,00m	un	0,00	254,05	-
							-
	<b>50.00.00</b>	-					-

		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DA SUCOP		OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA LOCAL: PIATA DATA:			
		DATA BASE: SINAPI fev/2013 e SICRO nov/2012 LS=124,28% e BDI=30%					
ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
	SUCOP	SINAPI					
	<b>50.01.00</b>	-	<b>LIMPEZA</b>				-
	50.01.01	82114 C	Limpeza geral da obra	m <sup>2</sup>	29.436,23	6,29	185.153,89
	50.01.02	73948/4	Limpeza pisos e revestimentos	m <sup>2</sup>		4,80	-
							-
	<b>60.00.00</b>	-	<b>SINALIZAÇÃO</b>				-
	60.01.01	04 S 06 100 21	Pintura de faixas, setas e zebrados	m <sup>2</sup>	201,75	18,04	3.639,57
	60.01.02	04 S 06 200 02	Forn. e implantação de placa sinaliz. refletiva	m <sup>2</sup>		365,76	-