



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

IO ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO e EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
<b>1 - RUA SEM NOME 2</b>							
	<b>TABELA</b>	<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES - RUA SEM NOME 2</b>					
001	SCO	MT 05.40.0050	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, CONSTRUÍDA COM MONTANTES DE (7,5 X 7,5)CM DE MADEIRA SERRADA, COM 1,50M DE COMPRIMENTO, FICANDO 0,50M ENTERRADO, COM INTERVALO DE 2M E 2 TABUAS DE MADEIRA SERRADA DE (2,5 X 30)CM E (2,5 X 20)CM, HORIZONTAIS, COM 0,40M DE SEPARAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 3 VEZES.	m	11,84	378,00	4.475,52
002	SCO	AD 20.25.0050	BARRAGEM DE BLOQUEIO, DE OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A DELIBERAÇÃO OCOR 01/2001 DE 17/10/2001, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO, PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA E REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 VEZES.	m	2,51	20,00	50,20
003	SCO	AD 20.25.0350	SEMAFORO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRA NA VIA PÚBLICA, COMPREENDENDO EXCLUSIVAMENTE O SERVIÇO E RETIRADA.	un	10,63	5,00	53,15
004	SCO	AD 20.25.0400	SEMAFORO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRA NA VIA PÚBLICA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DO SEMAFORO, DO SUPORTE DE MADEIRA E DO MATERIAL ELÉTRICO. EXCLUSIVE A COLOCAÇÃO E RETIRADA	un	49,56	5,00	247,80
005	SCO	SE 25.10.0550	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEÍCULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MÁXIMA DE 13M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE.	ha	10.251,56	0,22	2.255,34
006	SCO	SE 25.05.0150	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM, EM AUTOCAD, EM ÁREA DE ATÉ 20.000M2.	m2	0,89	2.160,00	1.922,40
						<b>Total de Serviços Preliminares</b>	<b>9.004,41</b>
<b>1.2 DRENAGEM PLUVIAL - RUA SEM NOME 2</b>							
007	SCO	DR 20.10.0065	POÇO DE VISITA DE BLOCOS DE CONCRETO DE (20X20X40)CM, COM PAREDE DE 0,20M DE ESPESURA, MEDINDO INTERNAMENTE (1,70X1,70X1,80)M, UTILIZANDO NO PREENCHIMENTO DOS VAZIOS DOS BLOCOS, CONCRETO PARA CAMADA PREPARATORIA, REVESTIMENTO INTERNO DAS PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM BASE DE 0,15M E ALMOFADAS EM CONCRETO FCK=15MPA; TAMPA DE 0,15M DE ESPESURA EM CONCRETO FCK=20MPA, DEGRÁUS DE FERRO FUNDIDO PARA UTILIZAÇÃO EM COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIÂMETRO, EXCLUSIVE A ESCAVAÇÃO E REATERRO.	un	2.894,49	7,00	20.261,43
008	SCO	DR 35.05.0253	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO COMPLETO, DE 0,60M DE DIÂMETRO, COM 175KG, PARA CHAMINÉS DE CAIXA DE AREIA OU POÇO DE VISITA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	un	485,11	7,00	3.395,77
009	SCO	DR 30.15.0100	CAIXA DE RALO, DE BLOCOS DE CONCRETO PRENSADO (15X20X40)CM, COM VAZIOS PREENCHIDOS DE CONCRETO SIMPLES PARA CAMADAS PREPARATORIAS (180KG DE CIMENTO/M3), EM PAREDES DE 1/2 VEZ (0,15M), DE (0,30X0,90X0,90)M, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM BASE DE CONCRETO SIMPLES (FCK=11MPA), GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	un	765,89	14,00	10.722,46
010	SCO	DR 05.25.0050	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 0,40M, ATERRO E COMPACTAÇÃO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO; INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	145,37	36,00	5.233,32
011	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	469,34	70,00	32.853,80
012	SCO	DR 05.25.0250	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1,20M, ATERRO E COMPACTAÇÃO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO; INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	736,30	83,00	61.112,90
013	SINAPI	COMP-1	TUBO DE CONCRETO, CLASSE PA-3, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	613,40	70,00	42.938,00
014	SINAPI	73856/5	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	3.147,57	1,00	3.147,57
015	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	84,06	69,12	5.810,22

5.810,22  
Sydney Sart Sanches  
Assessor E. de Planejamento e Projetos  
Mat.: 216879-3





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

10 ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO E EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
016	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M <sup>3</sup> /111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4,75	232,36	1.103,71
017	SINAPI	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M <sup>3</sup> /155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4,14	900,25	3.727,03
018	SINAPI	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M <sup>3</sup> /155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4,05	836,45	3.387,62
019	SINAPI	94058	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	35,74	217,16	7.761,29
020	SINAPI	94060	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	31,52	788,12	24.841,54
021	SINAPI	83770	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS, MISTO, COM PERFIL DE 8"	M2	161,62	700,44	113.205,11
022	SINAPI	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	6,44	176,00	1.133,44
023	SINAPI	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	106,34	234,46	24.932,47
024	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	31,36	49,90	1.564,86
025	SINAPI	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	74,12	19,02	1.409,76
026	SINAPI	94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	72,60	172,97	12.557,62
027	SINAPI	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	71,87	166,71	11.981,44
028	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	8,49	44,37	376,70
029	SINAPI	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	6,98	403,61	2.817,19
030	SINAPI	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	6,27	389,00	2.439,03
031	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M <sup>3</sup> /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1,79	1.052,76	1.884,44
032	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	0,53	21.297,31	11.287,57
Total de Drenagem Pluvial							411.886,29

Sydney Sora Sanchez  
Assessoria de Orçamento e Projetos  
Mat.: 216879-3





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

10 ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO E EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
<b>1.3 PAVIMENTAÇÃO - RUA SEM NOME 2</b>							
<b>1.3.1 - PAVIMENTO</b>							
033	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M³	M3	2,54	557,28	1.415,49
034	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	81,66	103,68	8.466,50
035	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1,41	1.296,00	1.827,36
036	SINAPI	COMP-5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM PO-DE-PEDRA - INCLUSIVE MATERIAL	M3	75,51	194,40	14.679,14
037	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	111,42	194,40	21.660,04
038	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	6,74	1.166,40	7.861,53
039	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	925,35	58,32	53.966,41
040	SCO	BP 20.15.0050	SARIETA E MEIO-FIO CONJUGADOS, DE CONCRETO SIMPLES (FCK=15MPa), MOLDADO NO LOCAL, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS - PCRJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4; INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.	m	74,17	432,00	32.041,44
041	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1,79	449,28	804,21
042	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	5,84	58,32	340,58
043	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	0,53	9.088,93	4.817,13
044	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1,02	2.916,00	2.974,32
SubTotal Pavimento							150.854,15
<b>1.3.2 - CALÇADA</b>							
045	SCO	MT 15.05.0050	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, INCLUINDO 2 TIROS DE PA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE.	m3	64,43	97,20	6.262,59
046	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	63,84	648,00	41.368,32
SubTotal Calçada							47.630,91
<b>1.3.3 - SINALIZAÇÃO</b>							
047	SCO	ST 70.05.0050	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARIAS PINTADOS, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO, FORNECIMENTO.	m2	360,00	1,24	446,40
048	SCO	ST 70.15.0050	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE PLACAS EM POSTES SIMPLES, CET-RIO OU POSTES RIOLUZ.	un	32,64	3,00	97,92
049	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	14,14	86,40	1.221,69
SubTotal Sinalização							1.766,01
Total Pavimentação							200.251,07
<b>1.4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - RUA SEM NOME 2</b>							
050	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,59	176,00	9.079,84
051	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,18	176,00	4.431,68
052	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,87	176,00	2.441,12
Total de Administração Local							15.952,64
Total - Rua Sem Nome 2							637.094,41

Sydney Sart Sanches  
Assessor Especial em Planejamento e Projetos  
Mat.: 216879-3





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

10 ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO e EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
<b>2 - ESTRADA DA MOMBAÇA</b>							
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES - ESTRADA DO MOMBAÇA</b>							
053	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	453,65	5,00	2.268,25
054	SCO	AD 20.15.0100	CONTAINER ESCRITORIO, VESTIARIO OU DEPOSITO, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE MADEIRA, PAREDES FORRADAS COM COMPENSADO NAVAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20), ENTRADA PARA AR CONDICIONADO COM SUPORTE E TOMADA 3P, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, 2 TOMADAS ELETRICAS, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.	un.mes	300,00	8,00	2.400,00
055	SCO	AD 20.15.0050	CONTAINER ESCRITORIO, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE MADEIRA CORRIDA, PAREDES FORRADAS COM COMPENSADO NAVAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20)M, WC COM PIA, VASO SANITARIO E CHUVEIRO, ENTRADA PARA AR CONDICIONADO COM SUPORTE E TOMADA 3P, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, 2 TOMADAS ELETRICAS, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.	un.mes	400,00	16,00	6.400,00
056	SCO	AD 20.15.0150	CONTAINER WC, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM PLURIGOMA, PAREDES AO NATURAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20), COM 5 CHUVEIROS, 3 VASOS SANITARIOS, MICTORIO E 3 LAVATORIOS, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2,3T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.	un.mes	500,00	8,00	4.000,00
057	SINAPI	COMP-2	TRANSPORTE DE CONTAINER, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UNXKM	20,31	782,40	15.890,54
058	SINAPI	COMP-3	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER	UN	105,96	8,00	847,68
059	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	65,59	240,00	15.741,60
060	SCO	AD 20.20.0100	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE OBRA DE AGUA E ESGOTO A REDE PUBLICA.	un	1.157,64	1,00	1.157,64
061	SCO	AD 20.20.0050	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO (BT), PARA CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR.	un	1.356,51	1,00	1.356,51
062	SCO	AD 20.05.0500	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUINDO TRANSPORTE DE IDA E VOLTA, MANUTENCAO E HIGIENIZACAO 3 VEZES POR SEMANA. MODELO LUXO, DIMENSÕES 2,31 X 1,15 X 1,15M.	un.mes	980,00	16,00	15.680,00
063	SCO	MT 05.40.0050	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, CONSTRUIDA COM MONTANTES DE (7,5 X 7,5)CM DE MADEIRA SERRADA, COM 1,50M DE COMPRIMENTO, FICANDO 0,50M ENTERRADO, COM INTERVALO DE 2M E 2 TABUAS DE MADEIRA SERRADA DE (2,5 X 30)CM E (2,5 X 20)CM, HORIZONTAIS, COM 0,40M DE SEPARACAO, COM REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 3 VEZES.	m	11,84	6.000,00	71.040,00
064	SCO	AD 20.25.0050	BARRAGEM DE BLOQUEIO, DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A DELIBERACAO OCOR 01/2001 DE 17/10/2001, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO, PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA E REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 VEZES.	m	2,51	140,00	351,40
065	SCO	AD 20.25.0350	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE OBRA NA VIA PUBLICA, COMPREENDENDO EXCLUSIVAMENTE O SERVICO E RETIRADA.	un	10,63	35,00	372,05
066	SCO	AD 20.25.0400	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE OBRA NA VIA PUBLICA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DO SEMAFORO, DO SUPORTE DE MADEIRA E DO MATERIAL ELETRICO. EXCLUSIVE A COLOCACAO E RETIRADA	un	49,56	35,00	1.734,60
067	SCO	AD 20.25.0200	PLACA DE SINALIZACAO PARA OBRA NA VIA PUBLICA, COM 0,60M DE LARGURA POR 1M DE ALTURA, COM AVISOS EM LETRAS PINTADAS, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO E PINTURA, INCLUSIVE DA ESTRUTURA E SUPORTE EM MADEIRA SERRADA E BASE DE CONCRETO.	un	96,92	10,00	969,20
068	SINAPI	84126	CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	M2	44,05	10,00	440,50

Sydney Sant Sanchez  
Assessor E. de Planejamento e Projetos  
Mat.: 216879-3





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

10 ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO E EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
069	SCO	SE 25.10.0550	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE.	ha	10.251,56	6,82	69.915,63
070	SCO	SE 25.05.0150	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM, EM AUTOCAD, EM AREA DE ATE 20.000M2.	m2	0,89	68.240,00	60.733,60
Total de Serviços Preliminares							271.299,20
<b>2.2 DRENAGEM PLUVIAL - ESTRADA DO MOMBAÇA</b>							
071	SCO	DR 20.10.0050	POCO DE VISITA DE BLOCOS DE CONCRETO DE (20X20X40)CM, COM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, MEDINDO INTERNAMENTE (1,20X1,20X1,40)M, UTILIZANDO NO PREENCHIMENTO DOS VAZIOS DOS BLOCOS, CONCRETO PARA CAMADA PREPARATORIA, REVESTIMENTO INTERNO DAS PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM A BASE DE 0,15M E ALMOFADAS EM CONCRETO FCK=15MPA; TAMPA DE 0,15M DE ESPESSURA EM CONCRETO FCK=20MPA, DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO PARA UTILIZACAO EM COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M A 0,70M DE DIAMETRO, EXCLUSIVE A ESCAVACAO E REATERRO.	un	1.849,17	71,00	131.291,07
072	SCO	DR 20.10.0053	POCO DE VISITA DE BLOCOS DE CONCRETO DE (20X20X40)CM, COM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, MEDINDO INTERNAMENTE (1,30X1,30X1,40)M, UTILIZANDO NO PREENCHIMENTO DOS VAZIOS DOS BLOCOS, CONCRETO PARA CAMADA PREPARATORIA, REVESTIMENTO INTERNO DAS PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM A BASE DE 0,15M E ALMOFADAS EM CONCRETO FCK=15MPA; TAMPA DE 0,15M DE ESPESSURA EM CONCRETO FCK=20MPA, DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO PARA UTILIZACAO EM COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAMETRO, EXCLUSIVE A ESCAVACAO E REATERRO.	un	1.952,10	20,00	39.042,00
073	SCO	DR 20.10.0059	POCO DE VISITA DE BLOCOS DE CONCRETO DE (20X20X40)CM, COM PAREDE DE 0,20M DE ESPESSURA, MEDINDO INTERNAMENTE (1,50X1,50X1,60)M, UTILIZANDO NO PREENCHIMENTO DOS VAZIOS DOS BLOCOS, CONCRETO PARA CAMADA PREPARATORIA, REVESTIMENTO INTERNO DAS PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM A BASE DE 0,15M E ALMOFADAS EM CONCRETO FCK=15MPA, TAMPA DE 0,15M DE ESPESSURA EM CONCRETO FCK=20MPA, DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO PARA UTILIZACAO EM COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO; EXCLUSIVE A ESCAVACAO E REATERRO.	un	2.505,11	8,00	20.040,88
074	SCO	DR 20.10.0065	POCO DE VISITA DE BLOCOS DE CONCRETO DE (20X20X40)CM, COM PAREDE DE 0,20M DE ESPESSURA, MEDINDO INTERNAMENTE (1,70X1,70X1,80)M, UTILIZANDO NO PREENCHIMENTO DOS VAZIOS DOS BLOCOS, CONCRETO PARA CAMADA PREPARATORIA, REVESTIMENTO INTERNO DAS PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM BASE DE 0,15M E ALMOFADAS EM CONCRETO FCK=15MPA; TAMPA DE 0,15M DE ESPESSURA EM CONCRETO FCK=20MPA, DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO PARA UTILIZACAO EM COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAMETRO, EXCLUSIVE A ESCAVACAO E REATERRO.	un	2.894,49	16,00	46.311,84
075	SCO	DR 20.10.0068	POCO DE VISITA DE BLOCOS DE CONCRETO DE (20X20X40)CM, COM PAREDE DE 0,20M DE ESPESSURA, MEDINDO INTERNAMENTE (2,00X2,00X2,10)M, UTILIZANDO NO PREENCHIMENTO DOS VAZIOS DOS BLOCOS, CONCRETO PARA CAMADA PREPARATORIA, REVESTIMENTO INTERNO DAS PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM BASE DE 0,15M E ALMOFADAS EM CONCRETO FCK=15MPA; TAMPA DE 0,15M DE ESPESSURA EM CONCRETO FCK=20MPA, DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO PARA UTILIZACAO EM COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIAMETRO, EXCLUSIVE A ESCAVACAO E REATERRO.	un	3.699,23	2,00	7.398,46
076	SCO	DR 35.05.0253	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO COMPLETO, DE 0,60M DE DIAMETRO, COM 175KG, PARA CHAMINES DE CAIXA DE AREIA OU POCO DE VISITA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	un	485,11	117,00	56.757,87
077	SCO	DR 30.15.0100	CAIXA DE RALO, DE BLOCOS DE CONCRETO PRENSADO (15X20X40)CM, COM VAZIOS PREENCHIDOS DE CONCRETO SIMPLES PARA CAMADAS PREPARATORIAS (180KG DE CIMENTO/M3), EM PAREDES DE 1/2 VEZ (0,15M), DE (0,30X0,90X0,90)M, PARA AGUAS PLUVIAIS, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM BASE DE CONCRETO SIMPLES (FCK=11MPA), GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	un	765,89	271,00	207.556,19

207.556,19  
Sydney Sant Sanchez  
Assessor E de Departamento de Projetos  
Mat.: 216879-3





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

IO ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO E EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
078	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
079	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	105,22	570,00	59.975,40
080	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	170,61	495,00	84.451,95
081	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	255,35	379,00	96.777,65
082	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	343,90	128,00	44.019,20
083	SCO	DR 05.25.0050	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 0,40M, ATERRO E COMPACTACAO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO; INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	469,34	76,00	35.669,84
084	SCO	DR 05.25.0150	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 0,60M, ATERRO E COMPACTACAO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO; INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	145,37	982,00	142.753,34
085	SCO	DR 05.25.0180	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 0,80M, ATERRO E COMPACTACAO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO; INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	251,90	425,00	107.057,50
086	SCO	DR 05.25.0200	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 1,00M, ATERRO E COMPACTACAO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO; INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	342,34	163,00	55.801,42
087	SCO	DR 05.25.0250	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 1,20M, ATERRO E COMPACTACAO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO; INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	579,87	52,00	30.153,24
088	SCO	DR 05.25.0300	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 1,50M, ATERRO E COMPACTACAO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO; INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	736,30	95,00	69.948,50
089	SICRO	2003309	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	803,29	24,00	19.278,96
090	SICRO	2003319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	89,23	794,00	70.848,62
091	SINAPI	COMP-6	SARJETA DE CORTE EM SOLO, FORMA RETANGULAR, EM CONCRETO ARMADO, COM 0,10M DE ESPESSURA, MEDINDO 0,50M DE LARGURA E 0,40M DE ALTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVAÇÃO	m	74,82	1.901,00	142.232,82
092	SINAPI	COMP-7	SARJETA DE CORTE EM SOLO, FORMA RETANGULAR, EM CONCRETO ARMADO, COM 0,10M DE ESPESSURA, MEDINDO 0,60M DE LARGURA E 0,40M DE ALTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVAÇÃO	M	235,84	40,00	9.433,60
093	SINAPI	COMP-8	SARJETA DE CORTE EM SOLO, FORMA RETANGULAR, EM CONCRETO ARMADO, COM 0,10M DE ESPESSURA, MEDINDO 0,80M DE LARGURA E 0,50M DE ALTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVAÇÃO	M	241,80	200,00	48.360,00
094	SINAPI	83661	EXECUCAO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M	M	300,90	397,00	119.457,30
095	SICRO	2003403	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE EM DEGRAUS - DCD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	119,30	2.330,00	277.969,00
				m	517,30	46,00	23.795,80

Sydney Sarr Sanches  
Assessor E. de Oramento e Projetos  
Mat.: 216879-3





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

10 ADOOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO E EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
096	SINAPI	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	685,67	2,00	1.371,34
097	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1.117,34	8,00	8.938,72
098	SINAPI	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1.666,95	4,00	6.667,80
099	SICRO	2003599	BOCA DE SAIDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	165,41	3,00	496,23
100	SINAPI	73856/5	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	3.147,57	3,00	9.442,71
101	SINAPI	COMP-9	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,50M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	4.522,87	1,00	4.522,87
102	SINAPI	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	629,17	14,73	9.267,67
103	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	412,93	42,81	17.677,53
104	SINAPI	73361-1	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	522,08	15,82	8.259,30
105	SCO	ET 55.10.0100	CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SECAO EM U, MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE DAS PECAS ATÉ A OBRA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m2	580,65	638,80	370.919,22
106	SCO	ET 55.10.0150	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO ARMADO, PARA VAOS DE ATÉ 5M, INCLUSIVE TRANSPORTE DAS PECAS ATÉ A OBRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	m2	642,71	450,00	289.219,50
107	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	84,06	1.223,64	102.859,17
108	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	6,25	1.794,28	11.214,25
109	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	5,61	1.296,71	7.274,54
110	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	5,21	76,05	396,22
111	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4,75	4.881,98	23.189,40
112	SINAPI	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4,14	217,73	901,40
113	SINAPI	94057	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	24,88	2.041,92	50.802,96
114	SINAPI	94058	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	35,74	5.074,22	181.352,62
115	SINAPI	94060	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	31,52	194,40	6.127,48
116	SINAPI	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	6,44	704,00	4.533,76
117	SINAPI	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	141,22	473,75	





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

10 ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO E EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
118	SINAPI	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	106,34	585,67	62.280,14
119	SINAPI	73698	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	275,19	311,40	85.694,16
120	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	31,36	870,65	27.303,58
121	SINAPI	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	82,47	282,56	23.302,72
122	SINAPI	94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	78,33	269,24	21.089,56
123	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	81,66	8,28	676,14
124	SINAPI	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	74,12	659,84	48.907,34
125	SINAPI	94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	72,60	41,43	3.007,81
126	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	16,20	659,32	10.680,98
127	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	13,80	628,22	8.669,43
128	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	16,01	19,30	308,99
129	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	8,49	1.539,62	13.071,37
130	SINAPI	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	7,99	96,67	772,39
131	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1,79	5.198,25	9.304,86
132	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	0,53	91.905,11	48.709,70
					Total de Drenagem Pluvial		3.492.499,28

Sydney Sant Sanches  
Assessor E. de Orçamento e Projetos  
Mat.: 216879-3





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL

SINAPI

10 ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES

SICRO

SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO E EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
<b>2.3 PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA DO MOMBAÇA</b>							
<b>2.3.1 PAVIMENTAÇÃO</b>							
133	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M³	M3	2,54	19.412,42	49.307,54
134	SINAPI	74005/2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	5,61	7.682,00	43.096,02
135	SCO	SC 15.05.0550	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 20KM. FORNECIMENTO.	m3	55,43	563,89	31.256,42
136	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	81,66	2.667,42	217.821,51
137	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,41	33.342,78	47.013,31
138	SCO	BP 05.05.0103	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHÃO) DE PO-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE, MEDIDA APOS COMPRESSÃO.	m3	84,70	5.001,42	423.620,27
139	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	111,42	5.001,42	557.258,21
140	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	6,74	31.434,78	211.870,41
141	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	925,35	1.571,74	1.454.409,60
142	SCO	BP 20.15.0050	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADOS, DE CONCRETO SIMPLES (FCK=15MPA), MOLDADO NO LOCAL, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS - PCRJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4; INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.	m	74,17	6.360,00	471.721,20
143	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1,79	8.873,98	15.884,42
144	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	5,84	1.571,74	9.178,96
145	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	0,53	156.891,97	83.152,74
146	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1,02	78.587,00	80.158,74
147	SINAPI	COMP-4	ARRANCAMENTO DE CERCAS DE MOIROES E ARAME FARPADO	M	8,75	3.240,00	28.350,00
148	SINAPI	74142/3	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	38,90	3.240,00	126.036,00
149	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M2	14,49	7.520,00	108.964,80
						<b>SubTotal Pavimento</b>	<b>3.959.100,15</b>
<b>2.3.2 - CALÇADA</b>							
150	SCO	MT 15.05.0050	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, INCLUINDO 2 TIROS DE PA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE.	m3	64,43	1.431,00	92.199,33
151	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	63,84	9.540,00	609.033,60
						<b>SubTotal Calçada</b>	<b>701.232,93</b>
<b>2.3.3 - SINALIZAÇÃO</b>							
152	SCO	ST 70.05.0050	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO, SÍMBOLOS E TÁRIAS PINTADOS, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.	m2	360,00	21,11	7.599,60
153	SCO	ST 70.15.0050	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE PLACAS EM POSTES SIMPLES, CET-RIO OU POSTES RIOLUZ.	un	32,64	50,00	1.632,00
154	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	14,14	2.024,00	28.619,36
155	SCO	ST 75.10.0151	TACHA MONODIRECIONAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	un	11,50	470,00	5.405,00
156	SCO	ST 75.10.0201	TACHA BIDIRECIONAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO. FORNECIMENTO.	un	12,90	235,00	3.031,50
157	SCO	ST 75.05.0650	TACHA, INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CET-RIO.	un	6,25	705,00	4.406,25
						<b>SubTotal Sinalização</b>	<b>50.693,71</b>
						<b>Total de Pavimentação</b>	<b>4.711.026,79</b>
<b>2.4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ESTRADA DO MOMBAÇA</b>							

Sydney Sant'anches  
Assessor E de Planejamento e Projetos  
Mat.: 216879-3





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

10 ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO e EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
158	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,59	1.408,00	72.638,72
159	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,61	1.408,00	127.578,88
160	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,18	1.408,00	35.453,44
161	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,87	1.408,00	19.528,96
162	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,14	1.440,00	39.081,60
163	SCO	AD 40.05.0218	VIGIA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	h	14,62	1.440,00	21.052,80
164	SCO	AD 15.15.0750	VEICULO DE SERVICO, MOTOR 1.0, COM AR CONDICIONADO, DIRECAO HIDRAULICA, RADIO, INCLUSIVE COMBUSTIVEL, SEGURO, LUBRIFICACAO, MANUTENCAO, LICENCIAMENTO, QUILOMETRAGEM LIVRE, SEM MOTORISTA. CUSTO MENSAL.	un.mes	3.962,04	8,00	31.696,32
					Total de Administração Local		347.030,72
					Total Estrada do Mombaça		8.821.855,99
		3 - ESTRADA JOÃO CATARINO					
		3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES - ESTRADA JOÃO CATARINO					
165	SCO	AD 20.15.0100	CONTAINER ESCRITORIO, VESTIARIO OU DEPOSITO, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE MADEIRA, PAREDES FORRADAS COM COMPENSADO NAVAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20), ENTRADA PARA AR CONDICIONADO COM SUPORTE E TOMADA 3P, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, 2 TOMADAS ELETRICAS, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.	un.mes	300,00	4,00	1.200,00
166	SCO	AD 20.15.0050	CONTAINER ESCRITORIO, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE MADEIRA CORRIDA, PAREDES FORRADAS COM COMPENSADO NAVAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20)M, WC COM PIA, VASO SANITARIO E CHUVEIRO, ENTRADA PARA AR CONDICIONADO COM SUPORTE E TOMADA 3P, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, 2 TOMADAS ELETRICAS, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.	un.mes	400,00	4,00	1.600,00
167	SCO	AD 20.15.0150	CONTAINER WC, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM PLURIGOMA, PAREDES AO NATURAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20), COM 5 CHUVEIROS, 3 VASOS SANITARIOS, MICTORIO E 3 LAVATORIOS, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2,3T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.	un.mes	500,00	4,00	2.000,00
168	SINAPI	COMP-2	TRANSPORTE DE CONTAINER, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UNXKM	20,31	586,80	11.917,90
169	SINAPI	COMP-3	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER	UN	105,96	6,00	635,76
170	SCO	AD 20.05.0500	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUINDO TRANSPORTE DE IDA E VOLTA, MANUTENCAO E HIGIENIZACAO 3 VEZES POR SEMANA. MODELO LUXO, DIMENSICOES 2,31 X 1,15 X 1,15M.	un.mes	980,00	4,00	3.920,00
171	SCO	MT 05.40.0050	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, CONSTRUIDA COM MONTANTES DE (7,5 X 7,5)CM DE MADEIRA SERRADA, COM 1,50M DE COMPRIMENTO, FICANDO 0,50M ENTERRADO, COM INTERVALO DE 2M E 2 TABUAS DE MADEIRA SERRADA DE (2,5 X 30)CM E (2,5 X 20)CM, HORIZONTAIS, COM 0,40M DE SEPARACAO, COM REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 3 VEZES.	m	11,84	308,00	3.646,72
172	SCO	AD 20.25.0050	BARRAGEM DE BLOQUEIO, DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A DELIBERACAO OCOR 01/2001 DE 17/10/2001, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO, PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA E REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 VEZES.	m	2,51	20,00	50,20
173	SCO	AD 20.25.0350	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE OBRA NA VIA PUBLICA, COMPREENDENDO EXCLUSIVAMENTE O SERVICO E RETIRADA.	un	10,63	5,00	53,15
174	SCO	AD 20.25.0400	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE OBRA NA VIA PUBLICA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DO SEMAFORO, DO SUPORTE DE MADEIRA E DO MATERIAL ELETRICO. EXCLUSIVE A COLOCACAO E RETIRADA	un	49,56	5,00	247,80

Sydney Sora Sanches  
Assessoria de Planejamento e Projetos  
Mat.: 216879-3





PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

10 ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO e EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
175	SCO	SE 25.10.0550	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MÁXIMA DE 13M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE.	ha	10.251,56	4,71	48.284,84
176	SCO	SE 25.05.0150	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM, EM AUTOCAD, EM ÁREA DE ATÉ 20.000M <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	0,89	47.056,00	41.879,84
Total de Serviços Preliminares							115.436,21
<b>3.2 DRENAGEM PLUVIAL - ESTRADA JOÃO CATARINO</b>							
177	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	343,90	71,00	24.416,90
178	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	469,34	45,00	21.120,30
179	SCO	DR 05.25.0150	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 0,60M, ATERRO E COMPACTAÇÃO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO; INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	251,90	97,00	24.434,30
180	SINAPI	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6CM INCL. MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	629,17	18,76	11.803,22
181	SINAPI	73361-1	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m <sup>3</sup>	522,08	74,34	38.811,42
182	SICRO	2003309	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	89,23	237,00	21.147,51
183	SICRO	2003319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	74,82	640,00	47.884,80
184	SINAPI	COMP-6	SARJETA DE CORTE EM SOLO, FORMA RETANGULAR, EM CONCRETO ARMADO, COM 0,10M DE ESPESURA, MEDINDO 0,50M DE LARGURA E 0,40M DE ALTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVAÇÃO	M	235,84	103,00	24.291,52
185	SINAPI	COMP-7	SARJETA DE CORTE EM SOLO, FORMA RETANGULAR, EM CONCRETO ARMADO, COM 0,10M DE ESPESURA, MEDINDO 0,60M DE LARGURA E 0,40M DE ALTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVAÇÃO	M	241,80	68,00	16.442,40
186	SINAPI	83661	EXECUÇÃO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M	M	119,30	1.075,00	128.247,50
187	SICRO	2003403	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE EM DEGRAUS - DCD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	517,30	24,00	12.415,20
188	SCO	DR 20.10.0065	POÇO DE VISITA DE BLOCOS DE CONCRETO DE (20X20X40)CM, COM PAREDE DE 0,20M DE ESPESURA, MEDINDO INTERNAMENTE (1,70X1,70X1,80)M, UTILIZANDO NO PREENCHIMENTO DOS VAZIOS DOS BLOCOS, CONCRETO PARA CAMADA PREPARATORIA, REVESTIMENTO INTERNO DAS PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM BASE DE 0,15M E ALMOFADAS EM CONCRETO FCK=15MPa; TAMPA DE 0,15M DE ESPESURA EM CONCRETO FCK=20MPa, DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO PARA UTILIZAÇÃO EM COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIÂMETRO, EXCLUSIVE A ESCAVAÇÃO E REATERRO.	un	2.894,49	7,00	20.261,43
189	SCO	DR 35.05.0253	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO COMPLETO, DE 0,60M DE DIÂMETRO, COM 175KG, PARA CHAMINÉS DE CAIXA DE AREIA OU POÇO DE VISITA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	un	485,11	7,00	3.395,77
190	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1.117,34	7,00	7.821,38
191	SINAPI	73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2.341,76	1,00	2.341,76
192	SINAPI	73856/9	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2.968,61	4,00	11.874,44
193	SINAPI	73856/15	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIÂMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	5.781,31	2,00	11.562,62





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

IO ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO E EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
194	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015				
195	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	5,21	51,09	266,17
196	SINAPI	94058	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	4,75	711,31	3.378,72
197	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M2	35,74	512,00	18.298,88
198	SINAPI	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	81,66	5,50	449,13
199	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	74,12	86,83	6.435,83
200	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	16,01	12,83	205,40
201	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	8,49	202,59	1.719,98
202	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	M3	1,79	523,04	936,24
				TXKM	0,53	8.091,45	4.288,46
						<b>Total de Drenagem Pluvial</b>	<b>464.251,28</b>
			<b>3.3 PAVIMENTAÇÃO - ESTRADA JOÃO CATARINO</b>				
			<b>3.3.1 PAVIMENTO</b>				
203	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	2,54	4.363,12	11.082,32
204	SINAPI	74005/2	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	5,61	27.146,00	152.289,06
205	SCO	SC 15.05.0550	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 20KM. FORNECIMENTO.	m3	55,43	32.727,03	1.814.059,27
206	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	81,66	1.625,12	132.707,29
207	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,41	20.314,00	28.642,74
208	SCO	BP 05.05.0103	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE PO-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE, MEDIDA APOS COMPRESSAO.	m3	84,70	3.047,10	258.089,37
209	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	111,42	3.047,10	339.507,88
210	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	6,74	20.314,00	136.916,36
211	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	925,35	1.015,70	939.877,99
212	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	5,84	1.015,70	5.931,68
213	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1,02	50.785,00	51.800,70
214	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1,79	1.929,34	3.453,51
215	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	0,53	29.846,89	15.818,85
216	SINAPI	COMP-4	ARRANCAMENTO DE CERCAS DE MOIROES E ARAME FARPADO	M	8,75	4.280,00	37.450,00
217	SINAPI	74142/3	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	38,90	4.280,00	

166.492,00  
Assessor E. de Planejamento e Projetos  
Mat.: 216879-3





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA  
SAQUAREMA  
TRABALHO E RESPEITO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO MOMBAÇA

TABELA PRINCIPAL SINAPI

IO ADOTADO  
jun/19

TABELAS COMPLEMENTARES SICRO  
SCO/RJ

jan/19  
jun/19

BDI 20,97%, utilizando preços dos catálogos SINAPI, SICRO, SCO e EMOP, sem desoneração

ÍTEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR PARCIAL R\$
218	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	14,49	11.608,00	168.199,92
Subtotal Pavimento							4.262.318,94
<b>3.3.2 - SINALIZAÇÃO</b>							
219	SCO	ST 70.05.0050	PLACA DE SINALIZACAO DE ALUMINIO COM FUNDO, SIMBOLOS E TARIAS PINTADOS, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXACAO, CONFORME ESPECIFICACAO DA CET-RIO. FORNECIMENTO.				
220	SCO	ST 70.15.0050	INSTALACAO E RETIRADA DE PLACAS EM POSTES SIMPLES, CET-RIO OU POSTES RIOLUZ.	m2	360,00	12,04	4.334,40
221	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	un	32,64	29,00	946,56
222	SCO	ST 75.10.0151	TACHA MONODIRECIONAL, CONFORME ESPECIFICACAO CET-RIO. FORNECIMENTO.	M2	14,14	1.176,40	16.634,29
223	SCO	ST 75.10.0201	TACHA BIDIRECIONAL, CONFORME ESPECIFICACAO CET-RIO. FORNECIMENTO.	un	11,50	735,00	8.452,50
224	SCO	ST 75.05.0650	TACHA, INSTALACAO, CONFORME ESPECIFICACAO CET-RIO.	un	12,90	368,00	4.747,20
				un	6,25	1.103,00	6.893,75
Subtotal Pavimento							42.008,70
Total de Pavimentação							4.304.327,64
<b>3.4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ESTRADA JOÃO CATARINO</b>							
225	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,59	704,00	36.319,36
226	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
227	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,61	704,00	63.789,44
228	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,18	704,00	17.726,72
229	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,87	704,00	9.764,48
230	SCO	AD 40.05.0218	VIGIA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	27,14	1.440,00	39.081,60
231	SCO	AD 15.15.0750	VEICULO DE SERVICO, MOTOR 1.0, COM AR CONDICIONADO, DIRECAO HIDRAULICA, RADIO, INCLUSIVE COMBUSTIVEL, SEGURO, LUBRIFICACAO, MANUTENCAO, LICENCIAMENTO, QUILOMETRAGEM LIVRE, SEM MOTORISTA. CUSTO MENSAL.	h	14,62	1.440,00	21.052,80
				un.mes	3.962,04	4,00	15.848,16
Total de Administração Local							203.582,56
Total - Estrada João Catarino							5.087.597,69
Sub-total Geral							13.979.982,17
Adm Local							566.565,92
BDI(%) 20,97%							3.050.411,13
TOTAL DO ORÇAMENTO							17.596.959,22

Sydney Sart Sanchez  
Assessor E. de Planejamento e Projetos  
Fon.: 216879-3