



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

jorge mario jaurequi
@telier metropolitano

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DE JACONÉ

LOCAL: Saquarema, RJ

2. Pisos e Pavimentações

R4 - 19.03.2019

lo=OUTUBRO/2.018

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO	
					UNIT + BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI 74077/2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	6.229,00	6,24	38.868,96
1.2	SINAPI 73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.530,65	0,44	1.553,48
					SUBTOTAL	40.422,44
2 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	SINAPI 83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	287,22	3,12	896,12
					SUBTOTAL	896,12
3 TRANSPORTES						
3.1	SINAPI 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	648,98	5,07	3.290,32
3.2	SINAPI 93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	M3XKM	15.121,23	1,00	15.121,23
					SUBTOTAL	18.411,55
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	SINAPI 97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,70	314,09	2.732,58
4.2	SCO-RIO SC04.05.0200	Arrancamento de grades, gradis, alambrados, cercas e portoes.(desonerado)	M2	102,00	16,39	1.671,78
					SUBTOTAL	4.404,36
5 BASES E PAVIMENTOS						
5.1	SCO-RIO BP04.05.0050	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.(desonerado)	M3	480,89	90,42	43.482,07
5.2	SCO-RIO BP04.05.0103	Camada de bloqueio (colchao) de po-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida apos compressao.(desonerado)	M3	64,91	99,29	6.444,91
5.3	SCO-RIO BP19.10.0053	Cordao de concreto simples, com secca de (10x25)cm, moldados no local, inclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	M	1.202,10	42,71	51.341,69
5.4	SINAPI 92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	883,31	82,81	73.146,90
5.5	SINAPI 92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	415,00	74,53	30.929,95
5.6	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	411,19	46,10	18.955,85
5.7	SINAPI 94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	37,26	51,03	1.901,37
5.8	SINAPI 94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	171,35	60,17	10.310,12
5.9	SCO-RIO BP09.10.0600	Pavimento rígido em concreto usinado FCK=20MPa, colorido com oxido de ferro vermelho sintético, com acabamento de superficie desempenado e camurcado, espessura de 8cm, juntas serradas a cada 1,5m, preenchidas com selante de silicone, lona plastica de polietileno de 0,20mm, e camada regularizadora de po de pedra compactada mecanicamente, cura umida com manta geotextil e protecao com cumeeira de sarro de madeira e lona plastica, para execucao de pavimento de ciclovias, exclusive preparo do terreno.(desonerado)	M2	532,85	111,19	59.247,59

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO	
					UNIT + BDI	TOTAL
					SUBTOTAL	295.760,45

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO	
					UNIT + BDI	TOTAL
6 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
6.1	SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	12,85	379,90	4.881,71
6.2	SINAPI 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,85	41,45	532,63
6.3	SINAPI 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	207,14	68,03	14.091,73
6.4	SINAPI 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	771,00	12,44	9.591,24
6.5	SCO-RIO ET39.05.0150	Tela de aço soldada Telcon Q-61 ou similar, com malha de (15x15)cm, CA-60, com diametro de 3,4mm e 0,97Kg/m2. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	M2	110,60	6,85	757,61
					SUBTOTAL	29.854,92
7 REVESTIMENTOS						
7.1	SINAPI 72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	115,00	103,72	11.927,80
7.2	SCO-RIO RV14.20.0250	Placa de granito Cinza Andorinha, sem acabamento, com espessura de 2cm, para forracao de piso. Fornecimento.(desonerado)	M2	2.536,20	189,61	480.888,88
7.3	SCO-RIO RV14.25.0150	Patio de concreto, 8cm de espessura,no traco 1:3:3, em volume, formando quadros de (1,00x1,00)m, com sarrafos de madeira serrada, incorporados, exclusive preparo terreno.(desonerado)	M2	110,60	60,21	6.659,22
7.4	SCO-RIO RV14.90.0112	Revestimento em manta pre-fabricada composta de particulas selecionadas de borracha SBR e granulos de espuma de poliuretano, aglutinadas com poliuretano MDI, submetida a 40t de compressao e laminadas com espessura constante de 8mm e densidade controlada. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	M2	236,00	447,90	105.704,40
7.5	SINAPI 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	217,05	546,69	118.659,06
7.6	COMP 12	ASSENTAMENTO DE PISOS DE GRANITO, SOBRE CONTRAPISO EXISTENTE, INCLUSIVE REJUNTE	M2	2.536,20	31,46	79.788,85
7.7	SCO-RIO ST74.15.0050	Simbolos em laminado elastoplastico, com 1,5mm de espessura e com medidas diversas, em cores, com micro-esferas de vidro. Em projetos que utilizem entre 150 e 500m2 do material. Fornecimento e aplicacao.(desonerado)	M2	54,00	227,37	12.277,98
7.8	SCO-RIO ST74.05.0050	Sinalizacao horizontal com resina acrilica, em projetos ate 60m2, conforme especificacoes da CET-RIO.(desonerado)	M2	23,42	227,37	5.325,00
7.9	SCO-RIO RV14.35.0100	Junta plastica (17x3)mm, para pisos continuos. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	M2	238,10	8,12	1.933,37
7.10	SCO-RIO RV14.95.0050	Piso de alerta em placas marmorizadas vibro-prensadas, Tecnogran ou similar, com acabamento rustico, na cor cinza, inclusive contrapiso com espessura de 3cm. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	M2	6,00	162,65	975,90
					SUBTOTAL	824.140,46
					TOTAL GERAL	1.213.890,30