

Proponente / Tomador MUNICÍPIO DE QUISSAMÃ					Município/UF QUISSAMÃ / RJ		
Nº do CT 1039488-44		Empreendimento / Apelido CONSTRUÇÃO DE CICLOFAIXA PARA LIGAÇÃO DA CICLOVIA JÁ EXI			Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / MOBILIDADE URBANA E TRANSITO		
ORÇAMENTO - TOMADOR							BDI PADRÃO:
DATA BASE SINAPI: 08/2018 (DESONERADO)							BDI DIFERENCIADO 1:
							BDI DIFERENCIADO 2:
							BDI ZERO:
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	
TOTAL							
1	M	CICLOVIA					
1.1	A	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	C	COMP 01	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	1.110,00	2,58	3,24
1.1.2	C	COMP 02	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO	M2	39,52	4,26	5,35
1.1.3	C	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	370,15	464,87
1.1.4	C	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	16,00	491,01	616,66
1.1.5	I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	2.200,00	1,89	2,37
1.1.6	C	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	600,00	0,50	0,63
1.1.7	C	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.680,00	20,87	26,21
1.1.8	C	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.518,00	0,36	0,45
1.1.9	C	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1.632,62	0,92	1,16
1.1.10	C	COMP 03	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	240,00	20,50	25,75
1.1.11	C	COMP 04	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN.	4,00	54,18	68,04
1.1.12	C				-	-	-
1.2	A	ESCAVAÇÕES, ATERROS E BASES					
1.2.1	C	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	2.334,28	10,42	13,09
1.2.2	C	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	1.426,52	75,45	94,76
1.2.3	C	COMP 05	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	1.245,27	66,74	83,82
1.2.4	C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	168,19	74,17	93,15
1.2.5	I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	377,68	85,71	107,64
1.2.6	C	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	3.776,79	14,55	18,27
1.2.7	C	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM	152.473,50	0,58	0,73
1.2.8	C				-	-	-
1.3	A	DRENAGEM					
1.3.1	C	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	M	513,42	98,33	123,49
1.3.2	C	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	1.119,20	159,73	200,60
1.3.3	C	COMP 09	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTER	UN.	142,00	589,59	740,47

1.3.4	C	COMP 10	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M, P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:	UN.	25,00	1.609,88	2.021,85
1.3.5	C	COMP 11	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS ATE 1,00M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS	UN.	15,00	2.122,96	2.666,23
1.3.6	C				-		-
1.4	A		PAVIMENTAÇÃO				
1.4.1	C	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.073,07	30,98	38,91
1.4.2	C	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.268,27	34,85	43,77
1.4.3	I	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	588,08	14,85	18,65
1.4.4	C	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	588,08	35,93	45,12
1.4.5	C	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.598,52	61,85	77,68
1.4.6	C	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	353,67	54,87	68,91
1.4.7	C	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	1.120,00	65,11	81,77
1.4.8	C	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	59,39	724,17	909,49
1.4.9	C	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	10.996,06	0,45	0,57
1.4.10	C				-		-
1.5	A		SINALIZAÇÃO				
1.5.1	C	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2.841,98	23,53	29,55
1.5.2	I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	39,25	635,25	797,81
1.5.3	C				-		-
1.6	A		CICLOFAIXA				
1.6.1	C	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	760,00	23,53	29,55
1.6.2	C	COMP 06	SEGREGADORES DE FAIXAS DE ÔNIBUS,MEDINDO 450X155X70MM,CONSTITUIDOS DE RESINAS DE POLIESTER SINTÉTICO E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA MAIOR ABSORCAO DE IMPACTOS,2 PINOS DE ACO PARA MAIOR FIXAÇÃO NO PAVIMENTO,SEUDO SEU TOPO SUPERIOR ARREDONDADO,EVITANDO ASSIM DANOS E RISCOS NOS PNEUS, NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.092,28	75,12	94,34
1.6.3	C	COMP 07	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	167,20	33,68	42,30
1.6.4	C	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	169,50	22,54	28,31
1.6.5	C	COMP 08	TACHAO MONODIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCAAO	UN	20,00	24,61	30,91
1.6.6	C				-		-

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI DESONERADO desta unidade da federação, por hora e mensalista.

50.546,25
39.993,45
-
668.496,38
197.393,15
55.512,18
10.967,69
26.534,17
201.853,03
24.371,40
91.582,40
54.014,61
6.267,75
-
115.294,55
83.980,51
31.314,04
-
137.993,01
22.458,00
103.045,70
7.072,56
4.798,55
618,20
-

Quada para a
para mão-de-obra

	Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:								
	Nome:	LUIZ AUGUSTO CRESPO MONTEIRO							
	CREA/CAU:	2000102601 / CREA							
	ART/RRT:	0							Data:

12/30/1899

