

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E PASSEIO PÚBLICO			
F	Meta 1.	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E PASSEIO RUAS DE ACESSO AO CEMITÉRIO DE B. SORTE E AO LOT. TUTI ISMÉRIO		-	
F	Nível 2	1.1.		-	
	Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00
F					A PLACA DE OBRA DEVERÁ SEGUIR AS INSTRUÇÕES NORMATIVAS DA CAIXA ECONOMICA E SER FIXADA E PRESERVADA NA OBRA DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA.
	Serviço	1.1.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00
F					O CANTEIRO DE OBRAS DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM O CADERNO TECNICO DA CAIXA. SER EQUIPADO COM EXTINTOR DE INCÊNDIO, ILUMINAÇÃO E ETC.
	Serviço	1.1.3.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	12,00
F					O CANTEIRO DE OBRAS DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM O CADERNO TECNICO DA CAIXA. SER EQUIPADO COM EXTINTOR DE INCÊNDIO, ILUMINAÇÃO E ETC.
	Serviço	1.1.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,50
F					O CANTEIRO DE OBRAS DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM O CADERNO TECNICO DA CAIXA. SER EQUIPADO COM EXTINTOR DE INCÊNDIO, ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO
F	Nível 2	1.2.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-
	Serviço	1.2.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.187,62
F					A PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DAS CALÇADAS DEVE SER ACOMPANHADA POR EQUIPÉ TOPOGRÁFICA QUE DEVE GARANTIR A QUALIDADE E RESPEITAR O EXPOSTO EM PROJETO. OBSERVANDO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE.
	Serviço	1.2.2.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	200,00
F					SERVIÇO PARA GARANTIA DA SEGURANÇA DURANTE O PERÍODO DE OBRAS.
	Serviço	1.2.3.	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	100,00
F					SERVIÇO PARA GARANTIA DA SEGURANÇA DURANTE O PERÍODO DE OBRAS.
F	Nível 2	1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-
	Serviço	1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	10,50
F					ESCAVAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DAS BOCAS DE LOBO. DEVEM ATENDER AS COTAS DA TOPOGRAFIA
	Serviço	1.3.2.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	7,00
F					DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS COM BLOCOS DE CONCRETO CHEIOS E RESPEITANDO AS DIMENSÕES DO PROJETO
	Serviço	1.3.3.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	17,64
F					REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE
	Serviço	1.3.4.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	88,20
F					REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE
F	Nível 2	1.4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-
	Serviço	1.4.1.	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	1.589,65
F					REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE
	Serviço	1.4.2.	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.515,22
F					REGULARIZAÇÃO DA ÁREA PARA ATINGIR AS COTAS DE PROJETO.
	Serviço	1.4.3.	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	1.751,86
F					SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA ACERTO DE TALUDES E GREIDE
	Serviço	1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	8.759,30
F					REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO DE B. SORTE

Nº SICONV

866902-2018

Nº OPERAÇÃO

1053066-94

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA COM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E PASSEIO PÚBLICO			
F	Serviço	1.4.5. ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	1.589,65	REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE
F	Nível 2	1.5. CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS		-	
F	Serviço	1.5.1. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.513,76	AS CALÇADAS DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS OBEDECENDO AO EXPOSTO NA NORMA NBR 9050. COM CONCRETO ARMADO, LISO. RESPEITANDO AS COTAS DE SOLEIRAS EXISTENTES.
F	Serviço	1.5.2. GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	186,38	DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS COTAS TOPOGRÁFICAS E LOCADAS CONFORME PROJETO.
F	Serviço	1.5.3. GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.812,90	DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS COTAS TOPOGRÁFICAS E LOCADAS CONFORME PROJETO.
F	Serviço	1.5.4. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	M	250,39	DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS COTAS TOPOGRÁFICAS E LOCADAS CONFORME PROJETO.
F	Serviço	1.5.5. PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	-	OS REBAIXOS DAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, DEVERÃO SER SINALIZADOS DE FORMA ADEQUADA, COM LAJOTAS ASSENTADAS NO CONCRETO. VER NBR 9050
F	Nível 2	1.6. PAVIMENTAÇÃO C/ PISO INTERTRAVADO		-	
F	Serviço	1.6.1. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.432,95	A SUPERFÍCIE DO SUBLEITO DEVE SER COMPACTADA PARA GARANTIR A QUALIDADE DA PAVIMENTAÇÃO. ATENTANDO PARA AS COTAS DO PROJETO
F	Serviço	1.6.2. EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	-	A PAVIMENTAÇÃO DEVE OBEDECER AS NORMAS E BOAS PRÁTICAS DE ENGENHARIA. DEVE SER USADO PÓ DE PEDRA NO COLCHÃO.
F	Nível 2	1.7. AJRDINAMENTO		-	
F	Serviço	1.7.1. PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	-	PARA COMPOSIÇÃO DOS CANTEIROS AO LONGO DA VIA
F	Nível 2	1.8. SINALIZAÇÃO		-	
F	Serviço	1.8.1. PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA 0,40 x 0,40 - FIXADA EM PEÇA DE MADEIRA	UNIDADE	4,00	DEVEM SER CONFECCIONADAS E FIXADAS CONFORME MANUAL DE SINALIZAÇÃO DNIT. RESPEITANDO AS ORIENTAÇÕES DO PROJETO
F	Serviço	1.8.2. PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	-	PLACAS COM NOME DAS RUAS SERÃO FIXADAS NO INÍCIO E FINAL DE CADA RUA, CONFORME PROJETO

CANTAGALO/RJ

Local

quinta-feira, 21 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: CICERO COSTA CABRAL

CREA/CAU: 851042326/D

ART/RRT:

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matrícula nº 207.261-0