



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS
CNPJ: 08.439.549/0001-99

OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO POVOADO RIACHÃO
POVOADO RIACHÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULOS					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIA DE CALCULOS	QUANT.	
1	POVOADO RIACHÃO				
1.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		DESCRIÇÃO DA MEMÓRIA	CÁLCULOS	
1.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	soma das áreas de Paralelo, Passeio	4.495,85 + 1.663,77	6.159,62
1.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	Área de limpeza x altura de rapagem	6.15962 x 0,05	307,98
1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³.km	Vol. Da carga x dmt x empolamento	307,98 x 5,00 x 1,3	2.001,87
1.1.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	Ver Planilha de Movimento de Terra		207,12
1.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	Ver Planilha de Movimento de Terra		172,69
1.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³.km	(Vol. Do Corte - Vol de Aterro) x dmt x empolamento	(207,12 - 172,69) x 5,00 x 1,3	223,80
1.2	PAVIMENTAÇÃO				
1.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	soma das áreas de Paralelo, Passeio e Praça	4.495,85 + 1.663,77	6.159,62
1.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	Área de pavimentação		4.495,85
1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t.km	Área de pavimentação x unidade/m² x vol. Da pedra x densidade x dmt	4.495,85 x 35 x (0,12 x 0,12 x 0,20) x 1,8 x 86,6	70.641,96
1.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	Área de Passeio x espessura	1.663,77 x 0,07	116,46
1.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
1.3.1	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	extensão retirada em cad	1305,22	1.305,22
1.3.2	ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 01 (PADRÃO DNIT)	und	quantificado em projeto		2,00
1.3.3	ENTRADA PARA DESCIDA DE ÁGUA TIPO EDA 02 (PADRÃO DNIT)	und	quantificado em projeto		1,00