



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO ARRUAMENTO EM PIÇARRA DA HORTA COMUNITÁRIA E DO BAIRRO NOVA VITÓRIA NO MUNICÍPIO DE MAUÉS/AM		BDI	28,82%
ENDEREÇO: BAIRROS NOVA VITÓRIA E HORTA COMUNITARIA		Encargos soc. horistas:	84,20%
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAUÉS - ZONA URBANA		Encargos soc. mensais:	46,86%
TABELA: SINAPI 10/2023 - TABELA DESONERADA			
EMISSION: DEZEMBRO/2023			
ITEM	SERVIÇOS	CÁLCULOS DE SERVIÇOS	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OBRA	mês total 2,00 = 2,00 MES Total do item = 2,00 MES
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OBRA	mês total 2,00 = 2,00 MES Total do item = 2,00 MES
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	OBRA	comp. alt. qtde total 3,00 x 2,00 x 1,00 = 6,00 M2 Total do item = 6,00 M2
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	IDA MANAUS PARA MAUÉS	= total 1,00 UND Total do item = 1,00 UND
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	IDA MAUÉS PARA MANAUS	= total 1,00 UND Total do item = 1,00 UND
4.0	REGULARIZAÇÃO, LIMPEZA E TERRAPLANAGEM		
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	AREA DE PROJETO NA TABELA DE RUAS	qtde altura extensão total = 30907,17 M2 Total do item = 30.907,17 M2
4.2	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	IGUAL ITEM ANTERIOR	relação kg/m3 m3 concreto total X 0,20 = 6181,43 M3 Total do item = 6.181,43 M3
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	IGUAL ITEM ANTERIOR	qtde KM total x 5,70 = 35234,15 M3XKM Total do item = 35.234,15 M3XKM
4.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA		comp largura = total 50,00 50,00 2500,00
4.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	AREA DE PROJETO	X 0,20 = 6181,43 m³ Total do item = 6181,43 m³



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO ARRUAMENTO EM PIÇARRA DA HORTA COMUNITÁRIA E DO BAIRRO NOVA VITÓRIA NO MUNICÍPIO DE MAUÉS/AM	BDI	28,82%
ENDEREÇO: BAIRROS NOVA VITÓRIA E HORTA COMUNITARIA	Encargos soc. horistas:	84,20%
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAUÉS - ZONA URBANA	Encargos soc. mensais:	46,86%

TABELA: SINAPI 10/2023 - TABELA DESONERADA

EMISSION: DEZEMBRO/2023

ITEM	SERVIÇOS	CÁLCULOS DE SERVIÇOS					
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	ITEM ANTERIOR	X	3,20			
					Total do item	=	19780,59 M3XKM
						=	19780,59 M3XKM
4.7	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	AREA DE PROJETO	X	0,20			
					Total do item	=	6181,43 M3
						=	6181,43 M3
4.8	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	AREA DE PROJETO	X	0,20			
					Total do item	=	6181,43 M3
						=	6181,43 M3
4.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	ITEM ANTERIOR	X	3,20			
					Total do item	=	19780,59 M3
						=	19780,59 M3
4.10	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	AREA DE PROJETO	X	0,20			
					Total do item	=	6181,43 M3
						=	6181,43 M3
4.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	AREA DE PROJETO	X	0,17			
					Total do item	=	5254,22 M3
						=	5254,22 M3
4.12	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	AREA DE PROJETO	X	0,17			
					Total do item	=	5254,22 M3
						=	5254,22 M3
5.0	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS DA OBRA						
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	OBRA				Total	
						=	30.907,17 M2
					Total do Item	=	30.907,17 M2