

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Nº SICONV
939355/2022

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUÉS

Nº OPERAÇÃO
0

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	UNICA	RAMAL SAFRITA	RAMAL PEDRO DIAS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo					
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	344.019,24	1.609.109,47	374.712,09
1.	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		-						
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-						
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	8,00	A obra terá 8 meses de duração	1.Adr	Administração Local	8,00		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.2.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-						
1.2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00	Placa de Obra: Conforme Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras (www.caixa.gov.br/download) = 3,0 m X 1,5 m = 4,50 m² X 4 ramais	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	18,00		
1.2.1.2.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	80,00	Será executado um depósito de materiais de 5,00 m x 4,00m = 20M² X 4 RAMAIS	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	80,00		
1.2.1.3.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	51,52	Será executado um escritório de 4,00 m x 3,22m = 12,88M² X 4 RAMAIS	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	51,52		
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-						
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS MANAUS PARA MAUÉS	UN	1,00	Conforme tabela em anexo de mobilização fluvial de equipamentos.	3.MO	MOBILIZAÇÃO	1,00		
1.3.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS MAUES PARA MANAUS	UN	1,00	Conforme tabela em anexo de desmobilização fluvial de equipamentos.	4.DE	DESMOBILIZAÇÃO	1,00		
1.4.	LIMPEZA INICIAL		-						
1.4.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	41.323,55	Conforme planilha de Terraplanagem em anexo	5.LIM	LIMPEZA INICIAL		17.211,30	4.285,50
1.4.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.132,36	Conforme planilha de Terraplanagem em anexo	5.LIM	LIMPEZA INICIAL		1.721,13	428,55
1.4.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.916,91	Conforme planilha de Terraplanagem em anexo	5.LIM	LIMPEZA INICIAL		3.227,12	535,69
1.5.	TERRAPLANAGEM		-						
1.5.0.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	21.196,87	Conforme planilha de Terraplanagem em anexo	6.TEI	TERRAPLANAGEM		8.909,56	2.049,15
1.5.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7.866,43	Conforme planilha de Terraplanagem em anexo	6.TEI	TERRAPLANAGEM		7.085,47	82,29
1.5.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.263,01	Conforme planilha de Terraplanagem em anexo	6.TEI	TERRAPLANAGEM		3.420,17	2.458,58
1.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO		-						
1.6.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	41.323,55	Conforme planilha de Terraplanagem em anexo	7.RE	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO		17.211,30	4.285,50
1.7.	EXECUÇÃO DE SUB-BASE		-						
1.7.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	8.EX	EXECUÇÃO DE SUB-BASE		2.065,36	514,26



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	939355/2022	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUÉS	0

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		UNICA	RAMAL SAFRITA	RAMAL PEDRO DIAS
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					Nº	1	2	3
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		
1.7.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	8.EXI	EXECUÇÃO DE SUB-BASE	2.065,36	514,26
1.7.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.492,72	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	8.EXI	EXECUÇÃO DE SUB-BASE	3.872,55	642,83
1.7.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	8.EXI	EXECUÇÃO DE SUB-BASE	2.065,36	514,26
1.7.0.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	8.EXI	EXECUÇÃO DE SUB-BASE	2.065,36	514,26
1.7.0.6.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	8.EXI	EXECUÇÃO DE SUB-BASE	2.065,36	514,26
1.8.	EXECUÇÃO DE BASE		-					
1.8.0.1.	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	9.EXI	EXECUÇÃO DE BASE	2.065,36	514,26
1.8.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	9.EXI	EXECUÇÃO DE BASE	2.065,36	514,26
1.8.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.492,72	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	9.EXI	EXECUÇÃO DE BASE	3.872,55	642,83
1.8.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	9.EXI	EXECUÇÃO DE BASE	2.065,36	514,26
1.8.0.5.	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_11/2023	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	9.EXI	EXECUÇÃO DE BASE	2.065,36	514,26
1.8.0.6.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	9.EXI	EXECUÇÃO DE BASE	2.065,36	514,26
1.9.	REVESTIMENTO		-					
1.9.0.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PEDREGULHO OU PIÇARRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	10.RI	REVESTIMENTO	2.065,36	514,26
1.9.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.955,81	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	10.RI	REVESTIMENTO	2.065,36	514,26
1.9.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.391,24	Conforme planilha de base e sub-base em anexo	10.RI	REVESTIMENTO	4.647,06	771,39
1.10.	DRENAGEM		-					
1.10.0.1.	Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica	M	11.012,90	Extensão do pavimento x 2 lados	11.DI	DRENAGEM	4.589,68	1.142,80

MAUÉS/AM
Local

segunda-feira, 3 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: VIVIAN LIMA DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 0407025456/AM
ART/RRT: AM



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	O	PROponente / Tomador	Nº OPERAÇÃO
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	939355/2022		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUÉS	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RAMAL DO BENEI	RAMAL DO HENRIQUE - RUA PRINCIPAL 01	RAMAL DO HENRIQUE - RUA PRINCIPAL 02	RAMAL DO HENRIQUE - RUA PRINCIPAL 03	RAMAL DO HENRIQUE - RUA 01	RAMAL DO HENRIQUE - RUA 02	RAMAL DO HENRIQUE - RUA 03	RAMAL DO HENRIQUE - RUA 04	RAMAL DO HENRIQUE - RUA 05
				4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				575.635,58	150.928,99	129.746,96	282.667,60	213.540,15	152.365,36	89.432,85	154.383,78	57.292,21
1.	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		-									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-									
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	8,00									
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.2.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-									
1.2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00									
1.2.1.2.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	80,00									
1.2.1.3.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	51,52									
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-									
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS MANAUS PARA MAUÉS	UN	1,00									
1.3.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS MAUES PARA MANAUS	UN	1,00									
1.4.	LIMPEZA INICIAL		-									
1.4.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	41.323,55	6.420,98	1.690,28	1.463,10	3.065,18	2.268,83	1.615,13	952,35	1.697,03	653,87
1.4.0.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.132,36	642,10	169,03	146,31	306,52	226,88	161,51	95,24	169,70	65,39
1.4.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.916,91	802,63	422,58	365,78	766,30	567,20	403,78	238,10	424,25	163,48
1.5.	TERRAPLANAGEM		-									
1.5.0.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	21.196,87	4.417,24	479,08	297,52	1.388,17	1.313,04	901,34	541,72	659,78	240,27
1.5.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7.866,43	45,65	33,47	241,08	140,95	21,75	199,42	0,03	13,25	3,07
1.5.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.263,01	5.464,49	1.114,03	141,10	3.118,05	3.228,23	1.754,80	1.354,23	1.616,33	593,00
1.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO		-									
1.6.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	41.323,55	6.420,98	1.690,28	1.463,10	3.065,18	2.268,83	1.615,13	952,35	1.697,03	653,87
1.7.	EXECUÇÃO DE SUB-BASE		-									
1.7.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	O	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	939355/2022		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUÉS	0

				RAMAL DO BENEI	RAMAL DO HENRIQUE - RUA PRINCIPAL 01	RAMAL DO HENRIQUE - RUA PRINCIPAL 02	RAMAL DO HENRIQUE - RUA PRINCIPAL 03	RAMAL DO HENRIQUE - RUA 01	RAMAL DO HENRIQUE - RUA 02	RAMAL DO HENRIQUE - RUA 03	RAMAL DO HENRIQUE - RUA 04	RAMAL DO HENRIQUE - RUA 05
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				575.635,58	150.928,99	129.746,96	282.667,60	213.540,15	152.365,36	89.432,85	154.383,78	57.292,21
1.7.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45
1.7.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.492,72	963,15	507,08	438,93	919,55	680,65	484,55	285,70	509,10	188,63
1.7.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45
1.7.0.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45
1.7.0.6.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45
1.8.	EXECUÇÃO DE BASE		-									
1.8.0.1.	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45
1.8.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45
1.8.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.492,72	963,15	507,08	438,93	919,55	680,65	484,55	285,70	509,10	188,63
1.8.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45
1.8.0.5.	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_11/2023	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45
1.8.0.6.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45
1.9.	REVESTIMENTO		-									
1.9.0.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM PEDREGULHO OU PIÇARRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45
1.9.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.955,81	770,52	202,83	175,57	367,82	272,26	193,82	114,28	203,64	75,45
1.9.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.391,24	1.155,78	608,49	526,71	1.103,46	816,78	581,46	342,84	610,92	226,35
1.10.	DRENAGEM		-									
1.10.0.1.	Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica	M	11.012,90	1.712,26	450,74	390,16	817,38	605,02	430,70	253,96	452,54	167,66

MAUÉS/AM
Local

segunda-feira, 3 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: VIVIAN LIMA DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 0407025456/AM
ART/RRT: AM

Responsável
Nome: VIVIAN LIMA DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 0407025456/AM
ART/RRT: AM