

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>ADM</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>MES</b>		<b>33.960,58</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	17.103,79	0,00
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.098,91	0,00
SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.619,32	0,00
SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9	4.598,41	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>74209/001</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>	<b>M2</b>		<b>367,96</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM,	M	1	5,44	0,00
SINAPI-I	4491	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	3,82	0,00
SINAPI-I	4813	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M2	1	250,00	0,00
SINAPI-I	5075	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4	KG	0,11	20,09	0,00
SINAPI	88262	X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	H	1	25,24	0,00
SINAPI	88316	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	H	2	21,12	0,00
SINAPI	94962	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,0477	577,88	0,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/				
		BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>73822/002</b>	<b>LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO</b>	<b>M2</b>		<b>0,85</b>	<b>0,00</b>
		<b>MOTONIVELADORA</b>				
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032	CHP	0,003	263,72	0,00
SINAPI	88316	KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,003	21,12	0,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>74151/001</b>	<b>ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A</b>	<b>M3</b>		<b>4,44</b>	<b>0,00</b>
		<b>160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.</b>				
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHP	0,0093458	258,04	0,00
SINAPI	5944	E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054206	233,74	0,00
SINAPI	5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3,	CHI	0,0039252	97,54	0,00
SINAPI	88316	PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,0186916	21,12	0,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>73903/001</b>	<b>LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA</b>	<b>M2</b>		<b>0,53</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHP	0,0018	258,04	0,00
SINAPI	88316	E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,0035	21,12	0,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>74010/001</b>	<b>CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA</b>	<b>M3</b>		<b>2,33</b>	<b>0,00</b>
		<b>CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO</b>				
SINAPI	5811	OPERACIONAL 11632 KG	CHP	0,003	216,21	0,00
SINAPI	5940	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG,	CHP	0,008	192,16	0,00
SINAPI	88316	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	H	0,008	21,12	0,00
		AF_06/2014				
		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8				
		M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>83338</b>	<b>ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA</b>	<b>M3</b>		<b>3,77</b>	<b>0,00</b>
		<b>HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3</b>				
SINAPI	84013	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T,	CHI	0,0058	90,92	0,00
SINAPI	88316	POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	0,0192	21,12	0,00
SINAPI	90991	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0134	212,85	0,00
		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T,				
		POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>REV-001</b>	<b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO COM</b>	<b>M3</b>		<b>205,60</b>	<b>0,00</b>
		<b>PEDREGULHO OU PIÇARRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.</b>				
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T,	CHP	0,015	218,77	0,00
SINAPI	5632	POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,036	93,58	0,00
SINAPI	5684	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T,	CHP	0,003	168,87	0,00
SINAPI	5685	POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,048	68,60	0,00
SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO	CHP	0,004	172,15	0,00
SINAPI	88316	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M -	H	0,051	21,12	0,00
SINAPI	93244	CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,047	70,28	0,00
SINAPI-I	4746	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO	M3	1,1	172,84	0,00
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M -				
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO				
		OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.				
		AF_02/2016				
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO				
		OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO.				
		AF_02/2016				
		PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA				
		JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCU-MOB 01</b>	<b>MOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS MANAUS PARA MAUÉS</b>	<b>UN</b>		<b>62.250,00</b>	<b>62.250,00</b>
COTAÇÃO	01	CONJ. BALSA 600 TON COM EMPURRADOR 250 HP. INCLUSO TRIPULAÇÃO, COMBUSTIVEL, OLEO	DIA	5	12.450,00	12.450,00
		LUBRIFICANTE, RASTREAMENTO VIA SATÉLITE E ALIMENTAÇÃO.			0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CCU-DES 01</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS MAUES PARA MANAUS</b>	<b>UN</b>		<b>62.250,00</b>	<b>62.250,00</b>
COTAÇÃO	01	CONJ. BALSA 600 TON COM EMPURRADOR 250 HP. INCLUSO TRIPULAÇÃO, COMBUSTIVEL, OLEO	DIA	5	12.450,00	12.450,00
		LUBRIFICANTE, RASTREAMENTO VIA SATÉLITE E ALIMENTAÇÃO.			0,00	0,00

Vivian Lima de Oliveira  
Engª Civil - Obra de Obras  
RNP: 0407025456/AM

Data

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