



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Jhames Rocha Medeiros*  
Engenheiro Civil  
CREA 0203-DIAM

JHAMES ROCHA MEDEIROS  
ENG.CIVIL - CREA 10.203-D/AM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO COM DRENAGEM E CALÇADAS EM VIA URBANA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE IPIXUNA / AM  
DATA: MAIO DE 2021  
CONVÊNIO: 892462/2019

COMPOSIÇÃO CCU 3.1

REFERENCIA: SICRO - AM 01/2021 DESONERADO  
SINAPI - AM 06/2021 DESONERADO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

BASE	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	OBS.: A REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO, FOI RETIRADA DA TABELA SINAPI CODIGO 74209/1, DATA BASE 01/2020.
SINAPI 01/2020	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNID.	

MATERIAIS

BASE	REFERÊNCIA	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI - INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	R\$ 8,51
SINAPI - INSUMO	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	R\$ 51,68
SINAPI - INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000000	R\$ 36,00
SINAPI - INSUMO	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000000	R\$ 197,91
SINAPI - INSUMO	1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	R\$ 242,40
SINAPI - INSUMO	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000000	R\$ 171,52
SINAPI - INSUMO	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000000	R\$ 38,08
SINAPI - INSUMO	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	R\$ 5,92
SINAPI - INSUMO	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	R\$ 70,95
SINAPI - INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,0000000	R\$ 41,52
SINAPI - INSUMO	2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,9600000	R\$ 551,23
SINAPI - INSUMO	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	R\$ 47,50



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

*Jhames Rocha Medeiros*  
Engenheiro Civil  
CREA 10203-D/AM

JHAMES ROCHA MEDEIROS  
ENG.CIVIL - CREA 10.203-D/AM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO COM DRENAGEM E CALÇADAS EM VIA URBANA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPIXUNA / AM

DATA: MAIO DE 2021

CONVÊNIO: 892462/2019

COMPOSIÇÃO CCU\_3.1

REFERENCIA: SICRO - AM 01/2021 DESONERADO  
SINAPI - AM 06/2021 DESONERADO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

SINAPI - INSUMO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI - INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000000	6,56	R\$ 13,12
SINAPI - INSUMO	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000000	0,90	R\$ 1,80
SINAPI - INSUMO	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	4,19	R\$ 8,38
SINAPI - INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,90	R\$ 1,80
SINAPI - INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,67	R\$ 1,34
<b>TOTAL DE MATERIAIS:</b>						<b>R\$ 1.489,66</b>

MÃO DE OBRA

BASE	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI - COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 22,19	R\$ 177,52
SINAPI - COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 15,54	R\$ 124,32
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 301,84</b>

EQUIPAMENTOS

BASE	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UTILI. PROD / IMPRO	CUSTO PRODUTIVO	CUSTO IMPRODUTIVO	CUSTO HORARIO
						R\$ -
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ -</b>

**TOTAL: MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS: R\$ 1.791,50**

**B.D.I. (26,75%): R\$ 479,23**

**TOTAL GERAL COM B.D.I.: MATERIAIS + MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS: R\$ 2.270,73**