



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL

DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.

BDI: 26,78%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
1							CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU			
	1						CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU			
		1					ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
							PRAÇA SEDE			
			1.1	100305	SINAPI	H	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			110,00
							((HORAS TRABALHADAS POR DIA 8,0 H) * (NUMERO DE DIAS UTEIS POR MÊS 22 DIAS) * (QUANTIDADE DE MESES DEFINIDOS NO CRONOGRAMA DA OBRA 05 MESES))	(1*22*5)	110,00	
							OBS.:			
			1.2	90776	SINAPI	H	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			660,00
							((HORAS TRABALHADAS POR DIA 8 H) * (NUMERO DE DIAS UTEIS POR MÊS 22 DIAS) * (QUANTIDADE DE MESES DEFINIDOS NO CRONOGRAMA DA OBRA 04 MESES))	(6*22*5)	660,00	
							OBS.:			
		2					SERVIÇOS PRELIMINARES			
							PRAÇA SEDE			
			2.1	COMP.01	1	M	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO			6,00
							CONFORME O PADRÃO DO GOVERNO FDERAL ((Largura * Altura))	(2*3)= 6,0m²	6,00	
							OBS.:			
			2.2	COMP.01	2	UN	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA			1,00
								1 unidade	1,00	



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL

DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.

BDI: 26,78%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE			
			2.3	93584	SINAPI	M²	OBS.:						
							EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.			16,00			
							Área do deposito (Largura * Comprimento)		((2*8))	16,00			
			2.4	COMP.03	3	M	OBS.:						
							LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO			94,66			
							CONFORME O PROJETO		(9,35+7,3+23+0,8+5,02+3,35+0,8+0,8+3,35+5,02+0,8+10,44+2,83+4,5+8,75+8,55)= 94,66MTS LINEAR	94,66			
			2.5	98525	SINAPI	m	OBS.:						
							LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018			763,70			
							CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	ARQUI 1/1	763,70m²	763,70			
			2.6	97631	SINAPI	m	OBS.:						
							DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			763,70			
							CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	ARQUI 1/1	AREA EXTERNA CALCULADA NO PROJETO	763,70			
			3		MOVIMENTO DE TERRA								
				PRAÇA SEDE									
				3.1	93358	SINAPI	M2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021					17,43
								CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	ARQ. 1/1	PERIMETRO DO MEIO FIO DAS CALÇADAS EXTERNA* LARGURA * ESPESSURA	7,57		
								CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	ARQ. 1/1	PERIMETRO DO MEIO FIO DAS CALÇADAS INTERNA* LARGURA * ESPESSURA	5,44		



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL

DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.

BDI: 26,78%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	ARQ. 1/1	PERIMETRO DO MEIO FIO DAS CALÇADAS INTERNA* LARGURA * ESPESSURA	4,42
							OBS.:			
			3.2	94319	SINAPI	M2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/202308/2023			152,74
							CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	ARQ. 1/1	AREA INTERNA DA PRAÇA * ESPESSURA DE ATERRO	152,74



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL

DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.

BDI: 26,78%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							OBS.:			
			4				PERGOLADO			
							PRAÇA SEDE			
			4.1	103314	SINAPI	M²	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021			24,14
							AREA DO PERGOLADO DE MADEIRA (LARGURA*COMPRIMENTO)* QUANT. DE PERGOLADO	ARQ. 1/1	((2,70*4,47) * 2= 24,14M²	24,14
							OBS.:			
			4.2	102362	SINAPI	M	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021			60,74
							PERIMETRO DO GUARDA CORPO PARQUINHO	ARQ. 1/1	((10,30+10,30+23,40+11,22))*1,10	60,74
							OBS.:			
			4.3	COTAÇÃO	COT01	UND	LETREIRO " EU AMO PRACUUBA"			1,00
							CONFORME A COTAÇÃO SOLICITADA	ARQ. 1/1	1 UND	1,00
							OBS.:			
			4.4	100753	SINAPI	M²	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE			121,48
							PERIMETRO DO GUARDA CORPO PONTE DE CONCRETO * ALTURA*2 LADO	ARQ. 1/1	((10,30+10,30+23,40+11,22))*1,10*2	121,48
							OBS.:			
			4.5	102223	SINAPI	M²	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021			24,14



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL

DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.

BDI: 26,78%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							AREA DO PERGOLADO DE MADEIRA (LARGURA*COMPRIMENTO)* QUANT. DE PERGOLADO	ARQ. 1/1	(2,70*4,47) * 2= 24,14M²	24,14
							OBS.:			
	5						PLAYGROUND			
							PRAÇA SEDE			
		5.1	9158	ORSE	UND		Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado			1,00
							CONFOMRE O PROEJETO	ARQ. 1/1	1 UND	1,00
							OBS.:			
		5.2	9159	ORSE	UND		Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas			1,00
							CONFOMRE O PROEJETO	ARQ. 1/1	1 UND	1,00
							OBS.:			
		5.3	9160	ORSE	UND		Brinquedo - Gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar			1,00
							CONFOMRE O PROEJETO	ARQ. 1/1	1 UND	1,00
							OBS.:			
		5.4	9166	ORSE	UND		Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv. 4"			1,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL

DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.

BDI: 26,78%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							CONFOMRE O PROEJETO	ARQ. 1/3	1 UND	1,00
							OBS.:			
			5.5	COTAÇÃO	COT02	UND	PLAYGROUND3 TORRES			1,00
							CONFOMRE O PROEJETO	ARQ. 1/3	1 UND	1,00
							OBS.:			
			6				BANCOS / CAIXA DE AREIA			
							PRAÇA DA SEDE			
			6.1	200056	SBC	M	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M			16,00
							CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	ARQ. 1/1	16	16,00
							OBS.:			
			6.2	370	SINAPI-I	M	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			104,62
							CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	ARQ. 1/1	(AREA * ESPESSURA DE AREIA)	104,62
							OBS.:			
			6.3	COTAÇÃO	COT02	M	Mesas de Concreto Pré Fabricadas e instalada			4,00
							CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	ARQ. 1/1	4 unidades	4,00
							OBS.:			



PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.
BDI: 26,78%
LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Página 7 de 13



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL

DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.

BDI: 26,78%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
	8		7.4	103946	SINAPI	M²	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022			25,52
							CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	ARQ. 1/1	AREA DA GRAMA 01	25,52
							OBS.:			
							INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
							PRAÇA DA SEDE			
			8.1	97595	SINAPI	UN	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			10,00
							Conforme o projeto eletrico	ELE 1/2	10 UNIDADES	10,00
							OBS.:			
			8.2	COMP.02	2	UN	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA			10,00
							Conforme o projeto eletrico --> caixa de ligação da fiação	ELE 1/2	10 UNIDADES	10,00
							OBS.:			
			8.3	91917	SINAPI	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			46,00
								ELE 1/2	46 UNIDADES	46,00
							OBS.:			
			8.4	93018	SINAPI	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			3,00
								ELE 1/2	03 UNIDADES	3,00
							OBS.:			



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL

DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.

BDI: 26,78%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE		
			8.5	91871	SINAPI	UN	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			19,33		
								ELE 1/2	19,0+0,33	19,33		
							OBS.:					
			8.6	91872	SINAPI	UN	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			174,28		
								ELE 1/2	(63,10+82,26+28,92)	174,28		
							OBS.:					
			8.7	91873	SINAPI	UN	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			23,21		
								ELE 1/2	23,21 MTS	23,21		
							OBS.:					
			8.8	93008	SINAPI	UN	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			17,03		
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	4,50+12,53	17,03		
							OBS.:					
			8.9	101657	SINAPI	UN	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX			20,00		
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	10*2	20,00		
							OBS.:					



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL

DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.

BDI: 26,78%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
			8.10	97606	SINAPI	UN	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			6,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	6 UNIDADES	6,00
							OBS.:			
			8.11	91885	SINAPI	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			92,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	92UNIDADES	92,00
							OBS.:			
			8.12	93013	SINAPI	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			6,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	6 UNIDADES	6,00
							OBS.:			
			8.13	91884	SINAPI	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			4,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	4UNIDADES	4,00
							OBS.:			
			8.14	101875	SINAPI	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			1,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	1UNIDADES	1,00



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL

DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.

BDI: 26,78%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							OBS.:			
			8.15	93653	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016			2,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	2UNIDADES 6A	2,00
							OBS.:			
			8.16	93668	SINAPI	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			10,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	10 UNIDADES 6A	10,00
							OBS.:			
			8.17	101894	SINAPI	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			1,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	1 UNIDADES	1,00
							OBS.:			
			8.18	101890	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			2,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	1 UNIDADES -->13A	2,00
							OBS.:			
			8.19	91926	SINAPI	UN	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			430,11
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	(83,30+145,75+201,06)	430,11
							OBS.:			



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL

DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.

BDI: 26,78%

LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
			8.20	91928	SINAPI	UN	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1.192,99
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	(873,74+319,25)	1192,99
							OBS.:			
			8.21	96985	SINAPI	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			2,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	2 UNIDADES	2,00
							OBS.:			
			8.22	101946	SINAPI	UN	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			1,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	1 UNIDADES	1,00
							OBS.:			
			8.23	100620	SINAPI	UN	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019			10,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	10 UNIDADES	10,00
							OBS.:			
			8.24	91981	SINAPI	UN	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			2,00
							CONFORME O PROJETO ELETRICO	ELE 1/2	2 UNIDADES	2,00
							OBS.:			



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA - AP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA
ARQUITETO - CAU: A135622-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU
LOCAL: MUNICIPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL
DATA: AGOSTO- 2023

REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.
BDI: 26,78%
LS: 84,86% (HORISTA) - DES.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
		9					LIMPEZA FINAL			
			91	COMP.03	3	M²	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			763,70
							AREA DA CONSTRUÇÃO CONFORME O PROJETO		763,70 m²	763,70
							OBS.:			