

 ESTADO DO AMAPÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUUBA										RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
										PAULO HENRIQUE GUIMARÕES TEIXEIRA ARQUITETO - CAU: A135622-4	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BREU										REFERÊNCIA: SINAPI 09/2023- DES.	
LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUUBA- ZONA RURAL										BDI: 26,78%	
DATA: AGOSTO- 2023										LS: 84,86% (HORISTA) - DES.	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1		1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					32.246,50
			1.1	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	98,57	124,97	13.746,70
			1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	22,11	28,03	18.499,80
		2				SERVIÇOS PRELIMINARES					34.013,66
			2.1	COMP.01	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M	6,00	350,71	444,63	2.667,78
			2.2	101499	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.984,32	2.515,72	2.515,72
			2.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	16,00	746,80	946,79	15.148,64
			2.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	94,66	44,26	56,11	5.311,37
			2.5	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m	763,70	0,33	0,42	320,75
			2.6	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	763,70	8,31	10,54	8.049,40
		3				MOVIMENTO DE TERRA					14.801,21
			3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M2	17,43	60,72	76,98	1.341,76
			3.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/202308/2023	M2	152,74	69,51	88,12	13.459,45
		4				PERGOLADO / GUARDA CORPO					52.528,53
			4.1	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M²	24,14	171,16	217,00	5.238,38
			4.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO 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	M	60,74	165,61	209,96	12.752,97
			4.3	COTAÇÃO	COT01	LETREIRO " EU AMO PRACUUBA"	UND	1,00	24.581,00	31.163,79	31.163,79
			4.4	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M²	121,48	16,91	21,44	2.604,53
			4.5	102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	24,14	25,12	31,85	768,86

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.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		5				PLAYGROUND					52.508,52
			5.1	9158	ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	UND	1,00	9.557,86	12.117,45	12.117,45
			5.2	9159	ORSE	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	UND	1,00	4.839,50	6.135,52	6.135,52
			5.3	9160	ORSE	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	UND	1,00	3.887,56	4.928,65	4.928,65
			5.4	9166	ORSE	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	UND	1,00	3.552,12	4.503,38	4.503,38
			5.5	COTAÇÃO	COT02	PLAYGROUND3 TORRES	UND	1,00	19.580,00	24.823,52	24.823,52
		6				BANCOS / CAIXA DE AREIA					31.325,27
			6.1	200056	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	16,00	450,00	570,51	9.128,16
			6.2	370	SINAPI-I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M	104,62	110,00	139,46	14.590,31
			6.3	COTAÇÃO	COT02	Mesas de Concreto Pré Fábricas e instalada	M	4,00	1.500,00	1.901,70	7.606,80
		7				MEIO FIO / CALÇADA / GRAMA					69.093,84
			7.1	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	162,63	39,20	49,70	8.082,71
			7.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	20,74	646,64	819,81	17.002,86
			7.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	36,62	935,02	1.185,42	43.410,08
			7.4	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	25,52	18,49	23,44	598,19
		8				INSTALAÇÃO ELÉTRICA					76.695,92
			8.1	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	100,02	126,81	1.268,10
			8.2	COMP.02	2	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00	0,00	0,00	0,00
			8.3	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	18,71	23,72	1.091,12
			8.4	93018	SINAPI	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	UN	3,00	20,77	26,33	78,99
			8.5	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,33	13,41	17,00	328,61

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.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			8.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	174,28	17,55	22,25	3.877,73

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.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			8.7	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,21	21,51	27,27	632,94
			8.8	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	17,03	19,20	24,34	414,51
			8.9	101657	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	20,00	612,58	776,63	15.532,60
			8.10	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	100,15	126,97	761,82
			8.11	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	92,00	11,26	14,28	1.313,76
			8.12	93013	SINAPI	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	UN	6,00	13,58	17,22	103,32
			8.13	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	9,79	12,41	49,64
			8.14	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	452,19	573,29	573,29
			8.15	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	12,91	16,37	32,74
			8.16	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	80,74	102,36	1.023,60
			8.17	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	167,97	212,95	212,95
			8.18	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	17,62	22,34	44,68
			8.19	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	430,11	4,65	5,90	2.537,65
			8.20	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.192,99	7,25	9,19	10.963,58
			8.21	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	90,34	114,53	229,06
			8.22	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	142,54	180,71	180,71
			8.23	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	10,00	2.786,21	3.532,36	35.323,60
			8.24	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	47,69	60,46	120,92
		9				LIMPEZA FINAL					1.336,48
			9.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	763,70	1,38	1,75	1.336,48
TOTAL GERAL COM L.S. 84,86% E SEM BDI											R\$ 287.545,30
PARCELA REFERENTE AO BDI										26,78%	R\$ 77.004,63
TOTAL GERAL COM L.S. 84,86% - DESONERADO - E BDI											R\$ 364.549,93