

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
CNPJ: 05.182.233/0007-61

Obra
CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA COMUNIDADE CUCURUNÃ

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SBC - 10/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará
FDE - 07/2025 - São Paulo

B.D.I.
26,19%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		40.020,64	40.020,64	5,60 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	468,64	591,37	4.730,96	0,66 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	190	95,84	120,94	22.978,60	3,21 %
1.3	012059	SBC	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	MES	3	1.195,31	1.508,36	4.525,08	0,63 %
1.4	012050	SBC	LOCACAO GERAL DA OBRA	m²	680	9,08	11,45	7.786,00	1,09 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (REGULARIZAÇÃO DE TERRENO)		1		126.918,65	126.918,65	17,75 %
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	925	0,67	0,84	777,00	0,11 %
2.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6734	1,51	1,90	12.794,60	1,79 %
2.3	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	877,49	38,76	48,91	42.918,03	6,00 %
2.4	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6867,24	1,51	1,90	13.047,75	1,82 %
2.5	10	Próprio	PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	277,5	38,50	48,58	13.480,95	1,89 %
2.6	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15178,56	1,51	1,90	28.839,26	4,03 %
2.7	105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	1154,99	10,34	13,04	15.061,06	2,11 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (FUNDAÇÃO)		1		3.378,50	3.378,50	0,47 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	19,53	92,88	117,20	2.288,91	0,32 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
CNPJ: 05.182.233/0007-61

3.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	325,42	2,23	2,81	914,43	0,13 %
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,07	27,38	34,55	175,16	0,02 %
4			FUNDAÇÃO		1		85.766,47	85.766,47	12,00 %
4.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,73	52,80	66,62	115,25	0,02 %
4.2	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	16,2	3.735,42	4.713,72	76.362,26	10,68 %
4.3	041473	SEDOP	Estaca raiz - 25cm	m	32	230,04	290,28	9.288,96	1,30 %
5			MURETA		1		27.502,82	27.502,82	3,85 %
5.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	99,6	102,01	128,72	12.820,51	1,79 %
5.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	235,52	5,20	6,56	1.545,01	0,22 %
5.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	235,52	44,21	55,78	13.137,30	1,84 %
6			ESTRUTURA DE PILAR DE CONCRETO		1		12.208,53	12.208,53	1,71 %
6.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	2,59	3.735,42	4.713,72	12.208,53	1,71 %
7			PISO		1		134.738,05	134.738,05	18,84 %
7.1	16.04.016	FDE	QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND. DIRETA	m²	680	133,27	168,17	114.355,60	15,99 %
7.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	17,28	934,74	1.179,54	20.382,45	2,85 %
8			EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS		1		35.879,24	35.879,24	5,02 %
8.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	405,36	511,52	511,52	0,07 %
8.2	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7	144,86	182,79	1.279,53	0,18 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
CNPJ: 05.182.233/0007-61

8.3	Padrão	Próprio	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO COM POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M	UNID	1	2.818,68	3.556,89	3.556,89	0,50 %
8.4	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	4	2.557,10	3.226,80	12.907,20	1,81 %
8.5	060317	SBC	REFLETOR LED 600W 6500K BIV SLIM GALAXY INSPIRIUM	UN	12	811,12	1.023,55	12.282,60	1,72 %
8.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	54,06	68,21	272,84	0,04 %
8.7	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	M	85	21,58	27,23	2.314,55	0,32 %
8.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193	11,31	14,27	2.754,11	0,39 %
9			ALAMBRADO		1		122.659,44	122.659,44	17,15 %
9.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	545	172,74	217,98	118.799,10	16,61 %
9.2	Portão	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	4,2	728,37	919,13	3.860,34	0,54 %
10			EQUIPAMENTOS DE QUADRA		1		22.731,99	22.731,99	3,18 %
10.1	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	cj	1	18.014,10	22.731,99	22.731,99	3,18 %
11			PINTURA		1		69.273,05	69.273,05	9,69 %
11.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	680	22,80	28,77	19.563,60	2,74 %
11.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	576	11,52	14,53	8.369,28	1,17 %
11.3	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1098,4	25,86	32,63	35.840,79	5,01 %
11.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	235,52	4,47	5,64	1.328,33	0,19 %
11.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	235,52	14,04	17,71	4.171,05	0,58 %
12			MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO		1		5.734,83	5.734,83	0,80 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
CNPJ: 05.182.233/0007-61

12.1	05	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO.	UN	1	4.544,60	5.734,83	5.734,83	0,80 %
13			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		28.206,24	28.206,24	3,94 %
13.1	13	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - QUADRA	UN	1	22.352,20	28.206,24	28.206,24	3,94 %

Total sem BDI 566.777,07
Total do BDI 148.241,38
Total Geral 715.018,45



Documento assinado digitalmente
ALDRIN HENRIQUE DE LIMA SOUSA
Data: 18/12/2025 09:57:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SETEC
Setor de Engenharia