

PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU/MA
CNPJ: 01.612.531/0001-06



Obra
Construção de um campo de futebol no município de Apicum-Açu/MA

Bancos
SINAPI - 03/2024 -
Maranhão
ORSE - 01/2024 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit Adotado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS						27.684,95	7,56 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	4,5	315,89	315,89	394,86	1.776,87	0,44 %
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	339,6	67,82	61,03	76,29	25.908,08	7,12 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						16.839,90	3,08 %
2.1	CPU - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	3	4.989,60	4.490,64	5.613,30	16.839,90	3,08 %
3			CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO						9.888,90	2,45 %
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,49	97,71	88,84	111,05	54,41	0,01 %
3.2	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0,96	119,87	119,87	149,84	143,85	0,04 %
3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,54	14,29	14,29	17,86	634,74	0,16 %
3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,29	511,00	511,00	638,75	185,24	0,05 %
3.5	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	14,96	93,93	93,93	117,41	1.756,45	0,43 %
3.6	87317	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,18	478,75	478,75	598,44	107,72	0,03 %
3.7	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	29,92	36,98	36,00	45,00	1.346,40	0,34 %
3.8	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	7	564,15	564,15	705,19	4.936,33	1,22 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU/MA
CNPJ: 01.612.531/0001-06

3.9	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	29,92	4,87	4,87	6,09	182,21	0,04 %
3.10	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	29,92	14,48	14,48	18,10	541,55	0,13 %
5			MURETA E ALAMBRADO						86.720,21	21,43 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	20,38	89,16	89,16	111,45	2.271,35	0,56 %
5.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	33,96	107,31	107,31	134,14	4.555,39	1,13 %
5.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	7,64	504,29	504,29	630,36	4.815,95	1,19 %
5.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	536,57	12,68	12,68	15,85	8.504,63	2,10 %
5.5	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	237,72	93,93	93,93	117,41	27.910,71	6,90 %
5.6	87317	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	2,85	478,75	478,75	598,44	1.705,55	0,42 %
5.7	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	407,52	36,98	36,98	46,23	18.839,65	4,66 %
5.8	00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO = 2,77 MM (12 BWG), ESPAÇAMENTO DA MALHA 5 X 5 CM, H=2M PARA ALAMBRADO	m²	339,6	36,83	36,83	46,04	15.635,18	3,86 %
5.9	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	407,52	4,87	4,87	6,09	2.481,80	0,61 %
11			DRENAGEM						90.242,46	23,33 %
11.1	102693	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	686,86	108,19	103,37	129,21	88.749,18	22,96 %
11.2	TBE09	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,80 X 0,80 COM TAMPA	UN	2	597,31	597,31	746,64	1.493,28	0,37 %
12			ÁREA DE GRAMADO						144.319,19	35,82 %
12.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	6709,4	17,28	17,21	21,51	144.319,19	35,82 %
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						25.554,39	6,32 %
13.1	2431	ORSE	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	par	1	3.648,86	3.648,86	4.561,08	4.561,08	1,13 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE APICUM-AÇU/MA
CNPJ: 01.612.531/0001-06

13.4	101193	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	265,57	63,24	63,24	79,05	20.993,31	5,19 %
------	--------	--------	---	---	--------	-------	-------	-------	-----------	--------

Total sem BDI	321.000,00
Total do BDI	80.250,00
Total Geral	401.250,00

Thais Barros Pacheco
Engenheira Fiscal
CREA: 1119452961/MA