

Obra
AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DA QUADRA DA PRAÇA DO BAIRRO SUAPÍ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACARAIMA -RR

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Roraima
SBC - 06/2026 - Roraima

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não 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		52.651,06	52.651,06	6,18 %
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	252	91,54	113,08	28.496,16	3,34 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	495,06	611,59	3.669,54	0,43 %
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	126	64,65	79,86	10.062,36	1,18 %
1.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	70	120,53	148,90	10.423,00	1,22 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		58.779,93	58.779,93	6,90 %
2.1	CPSP 2	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1	47.579,68	58.779,93	58.779,93	6,90 %
3			TRANSPORTE DE ENTULHOS		1		56.147,69	56.147,69	6,59 %
3.1	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5099,7	2,61	3,22	16.421,03	1,93 %
3.2	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32298,1	1,00	1,23	39.726,66	4,66 %
4			QUADRA SOCIETY		1		684.476,00	684.476,00	80,33 %
4.1			INFRAESTRUTURA		1		46.240,36	46.240,36	5,43 %
4.1.1			VIGA BALDRAME		1		25.910,54	25.910,54	3,04 %
4.1.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	10,29	120,88	149,33	1.536,60	0,18 %
4.1.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	10,29	54,89	67,81	697,76	0,08 %
4.1.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	137,2	69,55	85,92	11.788,22	1,38 %

4.1.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,1	23,19	28,64	1.578,06	0,19 %
4.1.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	99	18,45	22,79	2.256,21	0,26 %
4.1.1.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,1	16,03	19,80	655,38	0,08 %
4.1.1.7	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	3,087	874,08	1.079,83	3.333,43	0,39 %
4.1.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,087	350,99	433,61	1.338,55	0,16 %
4.1.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	51,45	42,90	52,99	2.726,33	0,32 %
4.1.2			SAPATA		1		20.329,82	20.329,82	2,39 %
4.1.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,04	110,01	135,90	684,93	0,08 %
4.1.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	3,36	8,81	10,88	36,55	0,00 %
4.1.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,36	54,89	67,81	227,84	0,03 %
4.1.2.4	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	12,16	261,06	322,51	3.921,72	0,46 %
4.1.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,1	23,19	28,64	3.983,82	0,47 %
4.1.2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	396,3	16,03	19,80	7.846,74	0,92 %
4.1.2.7	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	3,36	874,08	1.079,83	3.628,22	0,43 %
4.2			SUPERESTRUTURA		1		256.711,13	256.711,13	30,13 %
4.2.1	COMP. A01	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). REFERÊNCIA 104466 - 12/2024	Kg	5400	27,67	34,18	184.572,00	21,66 %
4.2.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	749	73,88	91,27	68.361,23	8,02 %
4.2.3	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	35	87,38	107,94	3.777,90	0,44 %
4.3			ALAMBRADO E TRAVE		1		80.949,37	80.949,37	9,50 %
4.3.1	102363	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 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	368,8	162,93	201,28	74.232,06	8,71 %
4.3.2	103764	SINAPI	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	5.437,36	6.717,31	6.717,31	0,79 %

4.4			PINTURA		1		34.401,66	34.401,66	4,04 %
4.4.1	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	737,6	10,50	12,97	9.566,67	1,12 %
4.4.2	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	737,6	27,26	33,67	24.834,99	2,91 %
4.5			ELÉTRICA		1		13.400,54	13.400,54	1,57 %
4.5.1	105921	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	20	138,71	171,36	3.427,20	0,40 %
4.5.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	175	9,37	11,57	2.024,75	0,24 %
4.5.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	6,34	7,83	78,30	0,01 %
4.5.4	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	33,40	41,26	2.063,00	0,24 %
4.5.5	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	48,42	59,81	358,86	0,04 %
4.5.6	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	63,43	78,36	78,36	0,01 %
4.5.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	10,21	12,61	12,61	0,00 %
4.5.8	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	405,32	500,73	500,73	0,06 %
4.5.9	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,5	10,38	12,82	160,25	0,02 %
4.5.10	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	12,19	15,05	4.515,00	0,53 %
4.5.11	95740	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6	8,50	10,50	63,00	0,01 %
4.5.12	95739	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	7,16	8,84	8,84	0,00 %
4.5.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	34,88	43,09	86,18	0,01 %
4.5.14	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1	18,99	23,46	23,46	0,00 %
4.6			PISO		1		249.020,94	249.020,94	29,23 %

4.6.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	105	85,61	105,76	11.104,80	1,30 %
4.6.2	COMP. A03	Próprio	REFERENCIA SINAPI (101619) - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	m³	70	448,50	554,07	38.784,90	4,55 %
4.6.3	COMP. A04	Próprio	REFERENCIA (101619) - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE PÓ DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	m³	21	432,61	534,44	11.223,24	1,32 %
4.6.4	103781	SINAPI	PISO DE GRAMA SINTÉTICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	m²	700	217,29	268,44	187.908,00	22,05 %
4.7			LIMPEZA		1		3.752,00	3.752,00	0,44 %
4.7.1	CP23	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	700	4,34	5,36	3.752,00	0,44 %

Total sem BDI 689.892,97
Total do BDI 162.161,71
Total Geral 852.054,68

Documento assinado digitalmente
 ANA LAURA ZOZIMO VIEIRA
 Data: 09/10/2026 12:46:44-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANA LAURA ZÓZIMO VIEIRA
 Engenheira Civil
 CREA: 323742RR