

Obra
Implantação de Quadras Vôlei de Areia

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Paraná
ORSE - 06/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SETOP - 04/2026 - Minas
Gerais
IOPES - 04/2026 - Espírito

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: Sinapi - 100,25%
Mensalista: Sinapi - 59,65%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		21.652,80	8,78 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	2,88	505,80	1.456,70	0,59 %
1.2	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	700	0,72	504,00	0,20 %
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	101,2	85,22	8.624,26	3,50 %
1.4	UTF-CP Projetos Executivos	Próprio	Elaboração de Projeto Executivo completo para 2 quadras de Vôlei de Areia (comprimento = 16,00m, largura=8,00m), abrangendo: dimensionamento estrutural, detalhamento de fabricação (desenhos de oficina), detalhamento de conexões (soldas/parafusos), plano de montagem, projeto de fundações/encontros e memorial de cálculo.	H	56	197,64	11.067,84	4,49 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		3.425,11	1,39 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	25,3	118,11	2.988,18	1,21 %
2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	12,65	34,54	436,93	0,18 %
3			INFRAESTRUTURA		1		36.411,07	14,76 %
3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	50,6	42,21	2.135,82	0,87 %
3.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	30,36	779,03	23.651,35	9,59 %
3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	44,2	78,92	3.488,26	1,41 %
3.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,7	19,65	996,25	0,40 %
3.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	296,2	13,97	4.137,91	1,68 %
3.6	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	3,73	536,59	2.001,48	0,81 %
4			DRENAGEM		1		52.285,05	21,19 %

4.1	UTF-CP Caixas Passagem	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA PLUVIAL RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, TAMPA DE CONCRETO 5cm DE ESPESSURA, FUNDO COM 10cm de BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,9m (LARG x COMP x PROFUNDIDADE). (REF.: 97888/SINAPI)	unid	12	388,96	4.667,52	1,89 %
4.2	UTF-CP Caixas Passagem	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA PLUVIAL RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, TAMPA DE CONCRETO 5cm DE ESPESSURA, FUNDO COM 10cm de BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,9m (LARG x COMP x PROFUNDIDADE). (REF.: 97888/SINAPI)	unid	14	779,49	10.912,86	4,42 %
4.3	UTF-CP Caixas Passageo	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA PLUVIAL RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, TAMPA DE CONCRETO 5cm DE ESPESSURA, FUNDO COM 10cm de BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,9m (LARG x COMP x PROFUNDIDADE). (REF.: 97888/SINAPI)	unid	4	879,47	3.517,88	1,43 %
4.4	102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	176	66,45	11.695,20	4,74 %
4.5	UTF-CP Tubos	Próprio	TUBO DE PVC SÉRIE R, DN 150 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	132	64,42	8.503,44	3,45 %
4.6	UTF-CP Caixas	Próprio	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	48	95,39	4.578,72	1,86 %
4.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	71,2	118,11	8.409,43	3,41 %
5			SUPERESTRUTURA		1		60.495,79	24,52 %
5.1	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	m²	346,8	174,44	60.495,79	24,52 %
6			REVESTIMENTOS		1		4.075,44	1,65 %
6.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	71,1	8,99	639,18	0,26 %
6.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	71,1	48,33	3.436,26	1,39 %
7			IMPERMEABILIZAÇÕES		1		5.463,42	2,21 %
7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	107	51,06	5.463,42	2,21 %
8			PISOS		1		18.295,94	7,42 %
8.1	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL.	m³	101,2	180,79	18.295,94	7,42 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		30.242,52	12,26 %
9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	30	118,11	3.543,30	1,44 %
9.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	13,5	34,54	466,29	0,19 %

9.3	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78	36,91	2.878,98	1,17 %
9.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	234	9,34	2.185,56	0,89 %
9.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	98,88	197,76	0,08 %
9.6	9005069	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM	UN	9	181,51	1.633,59	0,66 %
9.7	UTF-CP Elétrica	Próprio	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO DE 9M INCLUSIVE COM 2 REFLETORES LED DE 200W CADA, IP65, PARA ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE AREIA, SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO, RELÉS FOTOELÉTRICOS, INCLUSO CABO MULTIPOLAR COM ISOLAÇÃO 0,6/1 KV DA CAIXA ATÉ A LUMINÁRIA, CONEXÕES E ACESSÓRIOS (REF.: 12204/ORSE)	unid	9	2.148,56	19.337,04	7,84 %
10			PINTURA		1		8.677,50	3,52 %
10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	54	4,81	259,74	0,11 %
10.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	54	14,94	806,76	0,33 %
10.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	100	66,53	6.653,00	2,70 %
10.4	4078	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m²	100	9,58	958,00	0,39 %
11			ELEMENTOS COMPLEMENTARES		1		5.667,08	2,30 %
11.1	UTF-CP Serralheria	Próprio	Portão com moldura tubular em aço galvanizado, seção circular de 2" e fechamento em tela de aço galvanizado 12 BWG, malha 2.1/2", ondulada, revestida com PVC, inclusive fechadura e dobradiças. REF. (12036/ORSE)	m²	4	764,02	3.056,08	1,24 %
11.2		AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	700	3,73	2.611,00	1,06 %

Total sem BDI	246.691,72
Total do BDI	0,00
Total Geral	246.691,72