



Obra
QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO VIVEIROS

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Bahia
SICRO3 - 01/2026 - Bahia
ORSE - 03/2026 - Sergipe

B.D.I.
28,64%

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			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		61.575,06	61.575,06	5,77 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	135,68	174,53	31.415,40	2,94 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	7.815,01	10.053,22	30.159,66	2,82 %
2			PROJETOS		1		33.644,25	33.644,25	3,15 %
2.1			ESTUDOS E LEVANTAMENTOS		1		3.750,75	3.750,75	0,35 %
2.1.1	9346	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M2	630	0,31	0,39	245,70	0,02 %
2.1.2	10016	ORSE	Sondagem a percussão	m	15	165,00	212,25	3.183,75	0,30 %
2.1.3	12297	ORSE	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	M2	630	0,40	0,51	321,30	0,03 %
2.2			PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES		1		29.893,50	29.893,50	2,80 %
2.2.1	14827	ORSE	Projeto Elétrico - Edificações em geral	M2	630	8,50	10,93	6.885,90	0,64 %
2.2.2	14814	ORSE	Projeto estrutural - Estrutura metálica/madeira Simples para edificações em geral, edifícios hospitalares e de saúde, penitenciárias e presídios, teatros, auditórios e centro de convenções	M2	630	7,90	10,16	6.400,80	0,60 %
2.2.3	14356	ORSE	Projeto de Proteção contra descargas atmosféricas (PDA) - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	M2	630	2,00	2,57	1.619,10	0,15 %
2.2.4	14780	ORSE	Projeto Executivo de arquitetura - Quadras de esporte nova	M2	630	18,50	23,79	14.987,70	1,40 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		84.816,40	84.816,40	7,94 %
3.1			CANTEIRO DE OBRAS		1		39.628,80	39.628,80	3,71 %
3.1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	6	476,31	612,72	3.676,32	0,34 %
3.1.2	11552	ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	106	138,02	177,54	18.819,24	1,76 %
3.1.3	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1	661,19	850,55	850,55	0,08 %

3.1.4	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1	1.871,23	2.407,15	2.407,15	0,23 %
3.1.5	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	107,59	138,40	138,40	0,01 %
3.1.6	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	106	70,10	90,17	9.558,02	0,90 %
3.1.7	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	M2	12	270,73	348,26	4.179,12	0,39 %
3.2			LIMPEZA DO TERRENO		1		4.809,67	4.809,67	0,45 %
3.2.1	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	2026,85	0,76	0,97	1.966,04	0,18 %
3.2.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	101,34	10,01	12,87	1.304,24	0,12 %
3.2.3	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	709,4	1,69	2,17	1.539,39	0,14 %
3.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		40.377,93	40.377,93	3,78 %
3.3.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	167,72	2,73	3,51	588,69	0,06 %
3.3.2	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	328,73	38,76	49,86	16.390,47	1,53 %
3.3.3	105561	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	496,45	9,29	11,95	5.932,57	0,56 %
3.3.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	328,73	7,84	10,08	3.313,59	0,31 %
3.3.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2470,86	2,19	2,81	6.943,11	0,65 %
3.3.6	4413985	SICRO3	Regularização manual de taludes de cortes e aterros	M2	243,4	23,03	29,62	7.209,50	0,68 %
4			FUNDAÇÕES		1		76.825,62	76.825,62	7,19 %
4.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	6,4	998,36	1.284,29	8.219,45	0,77 %
4.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1342	12,34	15,87	21.297,54	1,99 %
4.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	11	873,93	1.124,22	12.366,42	1,16 %

4.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	864	12,34	15,87	13.711,68	1,28 %
4.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	432	17,31	22,26	9.616,32	0,90 %
4.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,8	835,97	1.075,39	11.614,21	1,09 %
5			ESTRUTURA DE CONCRETO		1		26.965,37	26.965,37	2,53 %
5.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	82,8	79,17	101,84	8.432,35	0,79 %
5.2	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	10,35	755,16	971,43	10.054,30	0,94 %
5.3	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	621	8,25	10,61	6.588,81	0,62 %
5.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,5	14,20	18,26	1.889,91	0,18 %
6			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA		1		188.263,56	188.263,56	17,63 %
6.1	REV_05	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL "H" ASTM A572 W200x46,1	m	90,6	780,94	1.004,60	91.016,76	8,52 %
6.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	630	59,05	75,96	47.854,80	4,48 %
6.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	630	60,95	78,40	49.392,00	4,63 %
7			SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL		1		36.076,91	36.076,91	3,38 %
7.1	2667	ORSE	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	m	27	70,79	91,06	2.458,62	0,23 %
7.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	70	84,60	108,82	7.617,40	0,71 %
7.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	69,9	30,81	39,63	2.770,13	0,26 %
7.4	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	23,46	63,37	81,51	1.912,22	0,18 %
7.5	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	26,46	93,98	120,89	3.198,74	0,30 %
7.6	2806	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,40m	un	5	2.817,14	3.623,96	18.119,80	1,70 %

8			PAREDES E ALAMBRADOS		1		144.528,24	144.528,24	13,53 %
8.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	179,68	70,61	90,83	16.320,33	1,53 %
8.2	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	359,36	5,68	7,30	2.623,32	0,25 %
8.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	359,36	70,69	90,93	32.676,60	3,06 %
8.4	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	403,32	176,17	226,62	91.400,37	8,56 %
8.5	13295	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, de 0,90 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	un	1	1.171,97	1.507,62	1.507,62	0,14 %
9			PISO E ARQUIBANCADA		1		112.747,34	112.747,34	10,56 %
9.1	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	563,4	127,98	164,63	92.752,54	8,69 %
9.2	PMFS_10	Próprio	ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO COM 04 DEGRAUS (0,90 x 0,45 m), MOLDADA IN LOCO, EM TERRENO ATERRADO E COMPACTADO, INCLUINDO FORMAS, ARMADURA, CONCRETO FCK 25 MPA E ACABAMENTO	M	17,7	878,15	1.129,65	19.994,80	1,87 %
10			PINTURA		1		44.089,31	44.089,31	4,13 %
10.1			PAREDE		1		16.620,39	16.620,39	1,56 %
10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	359,36	4,80	6,17	2.217,25	0,21 %
10.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	359,36	12,78	16,44	5.907,87	0,55 %
10.1.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	359,36	18,38	23,64	8.495,27	0,80 %
10.2			PISO		1		27.468,92	27.468,92	2,57 %
10.2.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	681,45	24,39	31,37	21.377,08	2,00 %
10.2.2	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	398,42	11,89	15,29	6.091,84	0,57 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		19.132,02	19.132,02	1,79 %
11.1			CABOS		1		5.461,38	5.461,38	0,51 %

11.1.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	321,6	3,54	4,55	1.463,28	0,14 %
11.1.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	293,4	5,13	6,59	1.933,50	0,18 %
11.1.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,2	7,93	10,20	685,44	0,06 %
11.1.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54	19,86	25,54	1.379,16	0,13 %
11.2			ELETRODUTOS		1		7.512,23	7.512,23	0,70 %
11.2.1	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	35,8	22,73	29,23	1.046,43	0,10 %
11.2.2	352	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2	11,98	15,41	30,82	0,00 %
11.2.3	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	13,5	14,40	18,52	250,02	0,02 %
11.2.4	373	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	11	5,53	7,11	78,21	0,01 %
11.2.5	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	3	2,42	3,11	9,33	0,00 %
11.2.6	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	98,7	22,11	28,44	2.807,02	0,26 %
11.2.7	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	131,8	19,25	24,76	3.263,36	0,31 %
11.2.8	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	21,02	27,04	27,04	0,00 %
11.3			LUMINARIAS		1		4.568,72	4.568,72	0,43 %
11.3.1	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	4	363,67	467,82	1.871,28	0,18 %
11.3.2	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	16	131,06	168,59	2.697,44	0,25 %
11.4			DISJUNTORES		1		840,20	840,20	0,08 %
11.4.1	8484	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2	54,24	69,77	139,54	0,01 %
11.4.2	8000	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1	107,02	137,67	137,67	0,01 %
11.4.3	8001	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1	118,03	151,83	151,83	0,01 %
11.4.4	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4	79,91	102,79	411,16	0,04 %
11.5			QUADROS E CAIXAS		1		749,49	749,49	0,07 %

11.5.1	12225	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	582,63	749,49	749,49	0,07 %
12			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA)		1		39.199,74	39.199,74	3,67 %
12.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17	88,33	113,62	1.931,54	0,18 %
12.2	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	255	105,26	135,40	34.527,00	3,23 %
12.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	49,61	63,81	255,24	0,02 %
12.4	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	18,21	23,42	281,04	0,03 %
12.5	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4	428,51	551,23	2.204,92	0,21 %
13			EQUIPAMENTOS PARA QUADRA		1		10.676,90	10.676,90	1,00 %
13.1	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1	4.268,11	5.490,49	5.490,49	0,51 %
13.2	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1	1.066,77	1.372,29	1.372,29	0,13 %
13.3	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1	262,08	337,13	337,13	0,03 %
13.4	10071	ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusivearos fixo metal e redes	par	1	2.702,89	3.476,99	3.476,99	0,33 %
14			SISTEMA DE MACRODRENAGEM		1		126.642,35	126.642,35	11,86 %
14.1	8572	ORSE	Fornecimento de tubo de concreto armado ca2 d=0,80 m	m	71,47	428,99	551,85	39.440,71	3,69 %
14.2	8573	ORSE	Assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,80 m	m	71,47	61,41	78,99	5.645,41	0,53 %
14.3	2753	ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,80x1,80x2,40m	un	3	12.682,73	16.315,06	48.945,18	4,58 %
14.4	2754	ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,00x1,00x3,00m	un	3	8.450,21	10.870,35	32.611,05	3,05 %
15			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E REVESTIMENTO EM TALUDE		1		60.534,41	60.534,41	5,67 %
15.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	278,32	78,34	100,77	28.046,30	2,63 %
15.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	135,61	167,09	214,94	29.148,01	2,73 %
15.3	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	3,64	147,25	189,42	689,48	0,06 %
15.4	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	M2	243,4	8,47	10,89	2.650,62	0,25 %

16			LIMPEZA FINAL		1		2.142,00	2.142,00	0,20 %
16.1	2450	ORSE	Limpeza geral	M2	630	2,65	3,40	2.142,00	0,20 %

Tipo de Licitação	Total sem BDI	830.209,64
Abertura da Licitação	Total do BDI	237.649,84
Número do Processo Licitatório	Total Geral	1.067.859,48

Fernanda Christ Cerqueira Costa
Setor de Engenharia