

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.444,99	0,98 %
1.1	CPU002	Próprio	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	3,00	325,75	419,63	1.258,89	0,28 %
1.2	CPU012	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA	m ²	885,03	2,80	3,60	3.186,10	0,70 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					11.497,82	2,53 %
2.1	CPU-001	Próprio	Equipe de Obra - Administração Local (Composta por Engenheiro Civil, Mestre de Obras)	UND	1,00	8.925,50	11.497,82	11.497,82	2,53 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.952,77	0,65 %
3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	885,03	2,39	3,07	2.717,04	0,60 %
3.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	1,41	90,94	117,14	165,16	0,04 %
3.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	5,20	8,75	11,27	58,60	0,01 %
3.4	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	1,04	1,33	11,97	0,00 %
4			MOVIMENTO DE TERRA/FUNDAÇÃO					33.483,38	7,38 %
4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	88,50	35,83	46,15	4.084,27	0,90 %
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	8,26	59,57	76,73	633,78	0,14 %
4.3	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	6,04	3.110,00	4.006,30	24.198,05	5,33 %
4.4	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m ²	95,67	37,06	47,74	4.567,28	1,01 %
5			PISO					108.789,66	23,97 %
5.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	555,68	62,70	80,77	44.882,27	9,89 %

5.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	99,46	69,63	89,69	8.920,56	1,97 %
5.3	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	629,48	47,33	60,97	38.379,39	8,46 %
5.4	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	148,95	37,14	47,84	7.125,76	1,57 %
5.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	149,95	1,32	1,70	254,91	0,06 %
5.6	CPU006	Próprio	PISO TATIL DE CONCRETO AMARELO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	73,24	97,80	125,98	9.226,77	2,03 %
6			PLAYGROUND					85.337,32	18,80 %
6.1	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	142,72	393,36	506,72	72.319,07	15,93 %
6.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	40,32	177,30	228,39	9.208,68	2,03 %
6.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF_12/2019	m²	3,00	488,29	629,01	1.887,03	0,42 %
6.4	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	86,64	17,23	22,19	1.922,54	0,42 %
7			MOBILIARIO URBANO					15.735,45	3,47 %
7.1	CPU007	Próprio	BANCO DE CONCRETO EM REGUAS DE MADEIRA S/ ENCOSTO 1,20x 0,45 m	und	17,00	469,13	604,33	10.273,61	2,26 %
7.2	CPU015	Próprio	CANTEIRO JARDINEIRA ARQUIBANCADA	und	4,00	1.059,98	1.365,46	5.461,84	1,20 %
8			ARQUIBANCADA E PALCO					27.503,82	6,06 %
8.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	7,26	35,83	46,15	335,04	0,07 %
8.2	102073	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	5,92	3.172,58	4.086,91	24.194,50	5,33 %
8.3	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	59,19	23,77	30,62	1.812,39	0,40 %
8.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	59,19	15,24	19,63	1.161,89	0,26 %
9			QUADRA DE AREIA					57.363,13	12,64 %

9.1	102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	53,00	56,90	73,29	3.884,37	0,86 %
9.2	102717	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	m³	17,46	126,90	163,47	2.854,18	0,63 %
9.3	102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	174,60	7,46	9,60	1.676,16	0,37 %
9.4	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	52,38	77,50	99,83	5.229,09	1,15 %
9.5	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	125,08	177,30	228,39	28.567,02	6,29 %
9.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	4,20	488,29	629,01	2.641,84	0,58 %
9.7	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	258,56	17,23	22,19	5.737,44	1,26 %
9.8	CPU008	Próprio	Caixa de areia - 50 x 50 x1,40- Anel de Concreto com furos / tampa /base de concreto	und	2,00	1.073,58	1.382,98	2.765,96	0,61 %
9.9	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	523,80	5,94	7,65	4.007,07	0,88 %
10			URBANISMO E EQUIPAMENTOS					45.354,00	9,99 %
10.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	103,04	10,02	12,90	1.329,21	0,29 %
10.2	00042433	SINAPI	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	3.669,38	4.726,89	9.453,78	2,08 %
10.3	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	3.965,30	5.108,09	10.216,18	2,25 %
10.4	00042435	SINAPI	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.977,35	2.547,22	5.094,44	1,12 %
10.5	CPU009	Próprio	BRINQUEDO- BALANÇO DUPLA	und	1,00	2.003,62	2.581,06	2.581,06	0,57 %
10.6	CPU011	Próprio	BRINQUEDO- Escada horizontal com tela	und	1,00	2.842,17	3.661,28	3.661,28	0,81 %
10.7	CPU010	Próprio	BRINQUEDO- GANGORRA DUPLA	UND	1,00	1.963,62	2.529,53	2.529,53	0,56 %

10.8	00042432	SINAPI	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.857,71	2.393,10	4.786,20	1,05 %
10.9	00042437	SINAPI	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	1.412,35	1.819,38	3.638,76	0,80 %
10.10	00042438	SINAPI	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.601,90	2.063,56	2.063,56	0,45 %
11			RAMPAS					2.876,33	0,63 %
11.1	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	1,68	194,01	249,92	419,86	0,09 %
11.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	23,84	79,99	103,04	2.456,47	0,54 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					58.524,21	12,89 %
12.1	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_10/2020	UN	1,00	446,19	574,78	574,78	0,13 %
12.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	53,13	68,44	68,44	0,02 %
12.3	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00	68,66	88,44	88,44	0,02 %
12.4	171070	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	UN	3,00	99,26	127,86	383,58	0,08 %
12.6	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	134,76	6,65	8,56	1.153,54	0,25 %
12.7	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,50	9,21	11,86	17,79	0,00 %
12.8	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	10,00	631,89	814,00	8.140,00	1,79 %
12.9	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	109,81	141,45	1.131,60	0,25 %
12.10	4432	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	un	6,00	50,30	64,79	388,74	0,09 %
12.11	558	ORSE	Luminária tipo Globo, d=20cm, com lâmpada fluorescente compacta PL 23w, Multinadir ou similar	un	6,00	81,59	105,10	630,60	0,14 %
12.12	CPU013	Próprio	Poste metálico 5m p/ instalação dos refletores de 50w	und	4,00	1.797,93	2.316,09	9.264,36	2,04 %
12.13	9201	ORSE	Cruzeta simples para colocação de projetor ref. CS1/3, da Metal Light ou similar	un	4,00	197,87	254,89	1.019,56	0,22 %
12.14	3249	ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1.271,92	1.638,48	1.638,48	0,36 %

12.15	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2019	UN	5,00	2.717,16	3.500,24	17.501,20	3,86 %
12.16	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	526,96	678,82	2.036,46	0,45 %
12.17	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	26,66	34,34	68,68	0,02 %
12.18	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	162,83	209,75	3.146,25	0,69 %
12.19	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	13,00	90,77	116,92	1.519,96	0,33 %
12.20	00011821	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	13,00	6,10	7,85	102,05	0,02 %
12.21	9201	ORSE	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	10,15	10,65	13,71	139,15	0,03 %
12.22	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	265,80	5,52	7,11	1.889,83	0,42 %
12.23	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	355,92	7,81	10,06	3.580,55	0,79 %
12.24	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,17	16,72	21,53	606,50	0,13 %
12.25	CPU014	Próprio	CABO DE ALUMINIO TRANCADO QUADRUPLEX : de 10 - 6 AWG	M	205,12	13,00	16,74	3.433,67	0,76 %
Total Geral							453.862,88		

Responsável Técnico
