

OBRA:	122 - Revitalização da praça da Avenida Kiliano Kremer no bairro Rio Caveiras
ENDEREÇO:	Av. Kiliano Kremer/ Rio Caveiras

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	15,28%
BDI Diferenciado:	3,79%
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2020, SINAPI/SC 04/2022, Composição Própria 05/2022, Composição Própria 04/2022, SINAPI/SC 05/2014, SINAPI/SC 06/2016, Composição Própria 01/2020, Composição Própria 02/2022, Cotação 05/2022, Composição Própria 07/2021, SICRO/SC 01/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Rafael Roberto Roman - CREA 149661-8
ART:	null

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							18.516,68
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	74209/1 - SINAPI/SC 01/2020	M2	2,00	414,34	22,23	506,45	1.012,90
1.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100974 - SINAPI/SC 04/2022	M3	371,00	8,05	22,23	9,84	3.650,64
1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	93589 - SINAPI/SC 04/2022	M3XKM	2.968,00	2,47	22,23	3,02	8.963,36
1.4	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	90082 - SINAPI/SC 04/2022	M3	371,00	10,78	22,23	13,18	4.889,78
2	QUADRA DE BEACH TÊNIS							168.475,53
2.1	Areia fina lavada, incluso transporte até 10 km e espalhamento	C.P. 2582205134990 - Composição Própria 05/2022	M3	371,00	152,52	22,23	186,43	69.165,53
2.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5m) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	C.P. 1312204132819 - Composição Própria 04/2022	M2	44,00	91,70	22,23	112,08	4.931,52

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.3	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparomecanico da argamassa	5974 - SINAPI/SC 05/2014	M2	88,00	3,97	22,23	4,85	426,80
2.4	Reboco argamassa traco 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5 cm, preparo manual da argamassa	75481 - SINAPI/SC 06/2016	M2	88,00	17,82	22,23	21,78	1.916,64
2.5	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	88485 - SINAPI/SC 04/2022	M2	88,00	2,48	22,23	3,03	266,64
2.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	88489 - SINAPI/SC 04/2022	M2	88,00	14,42	22,23	17,63	1.551,44
2.7	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	96527 - SINAPI/SC 04/2022	M3	10,50	124,41	22,23	152,07	1.596,74
2.8	Alambrado para quadra de beach tennis, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diametro 1 1/4", pintura epóxi, com tela de arame galvanizado revestida com PVC, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm	C.P. 2582205135136 - Composição Própria 01/2020	M	210,00	206,89	22,23	252,88	53.104,80
2.9	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	96536 - SINAPI/SC 04/2022	M2	126,00	77,67	22,23	94,94	11.962,44
2.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	96544 - SINAPI/SC 04/2022	KG	125,00	18,04	22,23	22,05	2.756,25
2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	96545 - SINAPI/SC 04/2022	KG	184,50	16,67	22,23	20,38	3.760,11
2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	96546 - SINAPI/SC 04/2022	KG	17,40	14,78	22,23	18,07	314,42
2.13	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017 (ref. SINAPI 96557)	C.P. 165200372497 - Composição Própria 02/2022	M3	8,70	535,03	22,23	653,97	5.689,54
2.14	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	96523 - SINAPI/SC 04/2022	M3	5,10	94,88	22,23	115,97	591,45
2.15	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 1 utilização. af_06/2017	96529 - SINAPI/SC 04/2022	M2	16,80	342,54	22,23	418,69	7.033,99
2.16	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	96544 - SINAPI/SC 04/2022	KG	45,00	18,04	22,23	22,05	992,25
2.17	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	96545 - SINAPI/SC 04/2022	KG	11,60	16,67	22,23	20,38	236,41
2.18	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2017 (ref. SINAPI 96544 01/2022)vgl	C.P. 1312203130504 - Composição Própria 05/2022	KG	85,00	17,99	22,23	21,99	1.869,15
2.19	Concretagem de sapatas, fck 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	96558 - SINAPI/SC 04/2022	M3	0,42	602,72	22,23	736,70	309,41

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							17.755,17
3.1	Rede beach tennis fio 1,5 mm seda 4 faixas master rede	2582204135122 - Cotação 05/2022	un	4,00	473,10	15,28	545,39	2.181,56
3.2	Fita de marcação beach tennis	2582204135124 - Cotação 05/2022	un	4,00	212,94	15,28	245,48	981,92
3.3	Poste de beach tennis c/ cremalheira e regulagem- par	2582204135126 - Cotação 05/2022	un	4,00	1.713,33	15,28	1.975,13	7.900,52
3.4	Pedreiro (horista)	4750 - SINAPI/SC 04/2022	H	8,00	23,67	22,23	28,93	231,44
3.5	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	96536 - SINAPI/SC 04/2022	M2	0,96	77,67	22,23	94,94	91,14
3.6	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	C.P. 91190934005 - Composição Própria 07/2021	M3	0,03	456,74	22,23	558,27	16,75
3.7	Chumbamento pontual em passagem de tubo com diâmetros entre 40 mm e 75 mm. af_05/2015	91191 - SINAPI/SC 04/2022	UN	8,00	5,49	22,23	6,71	53,68
3.8	Portão em tubo de aço galvanizado 2" e tela de alambrado fio 12 malha 5x5cm, inclusive trinco e cadeado	C.P. 2582205135237 - Composição Própria 05/2022	M2	7,20	676,31	22,23	826,65	5.951,88
3.9	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliamida de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão espessura de até 150 µm	2419703 - SICRO/SC 01/2022	m²	22,00	12,88	22,23	15,74	346,28
							TOTAL	204.747,38