

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA
CNPJ: 46.634.432/0001-55



Obra
REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTA CATARINA NO PINHAL

Bancos
SINAPI - 06/2023 - SP
SBC - 07/2023 - SP
SIURB - 01/2023 - SP
CPOS/CDHU - 05/2023 - SP
FDE - 04/2023 - SP

B.D.I.
24,66%

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					72.551,96	6,01 %
1.1	02.08.020	CPOS/CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6	915,68	1.141,48	6.848,88	0,57 %
1.2	02.09.030	CPOS/CDHU	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	903,8	7,66	9,54	8.622,25	0,71 %
1.3	02.03.120	CPOS/CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m²	425,5	107,62	134,15	57.080,83	4,73 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					34.901,88	2,89 %
2.1	176050	SIURB	RETIRADA DE BRINQUEDOS	UN	8	53,41	66,58	532,64	0,04 %
2.2	176095	SIURB	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	22	56,39	70,29	1.546,38	0,13 %
2.3	171525	SBC	REMOCAO MANUAL PARALELEPIPEDOS EM BASE MACADAME/PO DE PEDRA	m²	37,13	26,95	33,59	1.247,20	0,10 %
2.4	03.01.210	CPOS/CDHU	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	25,93	558,70	696,47	18.059,47	1,50 %
2.5	05.07.050	CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	60	121,81	151,84	9.110,40	0,75 %
2.6	04.02.140	CPOS/CDHU	Retirada de estrutura metálica	KG	1500	2,26	2,81	4.215,00	0,35 %
2.7	066025	SIURB	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	m²	20	7,66	9,54	190,80	0,02 %
3			INFRAESTRUTURA					161.731,50	13,39 %
3.1	020014	SBC	REGULARIZACAO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APILOAMENTO	m³	43,31	141,13	175,93	7.619,53	0,63 %
3.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	433,12	86,56	107,90	46.733,65	3,87 %
3.3	170183	SIURB	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)	M	375,15	196,86	245,40	92.061,81	7,62 %
3.4	16.05.031	FDE	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	6	157,26	196,04	1.176,24	0,10 %
3.5	16.05.044	FDE	TC-07 TAMPAS EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M	6	662,80	826,24	4.957,44	0,41 %
3.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,92	108,07	134,72	258,66	0,02 %
3.7	46.03.040	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	32	84,60	105,46	3.374,72	0,28 %
3.8	30.04.100	CPOS/CDHU	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	38,99	114,18	142,33	5.549,45	0,46 %
4			PAISAGISMO					45.827,18	3,79 %
4.1	34.01.020	CPOS/CDHU	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	903,8	2,03	2,53	2.286,61	0,19 %
4.2	34.01.010	CPOS/CDHU	Terra vegetal orgânica comum	m³	90,38	218,88	272,85	24.660,18	2,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA
CNPJ: 46.634.432/0001-55

4.3	34.02.100	CPOS/CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	903,8	16,76	20,89	18.880,38	1,56 %
5			PARQUINHO					68.638,84	5,68 %
5.1	170183	SIURB	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)	M	50,9	196,86	245,40	12.490,86	1,03 %
5.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	7,12	76,10	94,86	675,40	0,06 %
5.1	06.02.020	CPOS/CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,04	61,08	76,14	231,47	0,02 %
5.2	170247	SIURB	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVO O FORNECIMENTO DO CONCRETO	m³	8,36	841,20	1.048,63	8.766,55	0,73 %
5.3	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	34	418,86	522,15	17.753,10	1,47 %
5.4	16.01.058	FDE	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	m²	45,9	501,96	625,74	28.721,47	2,38 %
6			DECK DE MADEIRA					251.244,65	20,80 %
6.1	06.02.020	CPOS/CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	49,82	61,08	76,14	3.793,29	0,31 %
6.2	170180	SIURB	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	M	24,3	1.083,53	1.350,72	32.822,50	2,72 %
6.3	040049	SBC	PILAR TRONCO MADEIRA EUCALIPTO AUTOCLAVADO 23 A 25cm 6,5m	M	16	212,91	265,41	4.246,56	0,35 %
6.4	100725	SBC	PILAR EM MADEIRA DE LEI 20x20cm	M	91,2	340,28	424,19	38.686,13	3,20 %
6.5	171085	SBC	DECK EXTERNO COM BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI	m²	138,51	804,66	1.003,08	138.936,61	11,50 %
6.6	110840	SBC	ESCADA EM PRANCHOES DE MADEIRA DE LEI	UN	1	378,89	472,32	472,32	0,04 %
6.7	110845	SBC	GUARDA CORPO MADEIRA DE LEI PARA VARANDAS	M	33,7	682,90	851,30	28.688,81	2,38 %
6.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,712	108,07	134,72	769,52	0,06 %
6.9	102722	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	35,7	56,83	70,84	2.528,99	0,21 %
6.10	102726	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	8	30,08	37,49	299,92	0,02 %
7			PERGOLADO					87.532,50	7,25 %
7.1	06.02.020	CPOS/CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	9,8	61,08	76,14	746,17	0,06 %
7.2	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	m³	1,8	183,54	228,80	411,84	0,03 %
7.3	11.01.130	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	0,8	464,19	578,65	462,92	0,04 %
7.4	040049	SBC	PILAR TRONCO MADEIRA EUCALIPTO AUTOCLAVADO 23 A 25cm 6,5m	M	64	212,91	265,41	16.986,24	1,41 %
7.5	100725	SBC	PILAR EM MADEIRA DE LEI 20x20cm	M	38	340,28	424,19	16.119,22	1,33 %
7.6	100825	SBC	PERGULA PRANCHOES MADEIRA DE LEI	m²	53,08	798,05	994,84	52.806,11	4,37 %
8			GRADIL RODOVIA					354.367,33	29,34 %
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	26,4	108,07	134,72	3.556,61	0,29 %
8.2	170183	SIURB	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)	M	220	196,86	245,40	53.988,00	4,47 %
8.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	13,2	65,52	81,67	1.078,04	0,09 %
8.4	34.05.310	CPOS/CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	396	599,10	746,83	295.744,68	24,49 %
9			BEBEDOURO					5.135,39	0,43 %
9.1	12.01.021	CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1	65,60	81,77	81,77	0,01 %
9.2	06.02.020	CPOS/CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	0,204	61,08	76,14	15,53	0,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA
CNPJ: 46.634.432/0001-55

9.3	09.01.020	CPOS/CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	0,68	101,56	126,60	86,09	0,01 %
9.4	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,02	183,54	228,80	4,58	0,00 %
9.5	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,07	348,49	434,42	30,41	0,00 %
9.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,8	13,38	16,67	80,02	0,01 %
9.7	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	2,2	137,61	171,54	377,39	0,03 %
9.8	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	6,1	8,65	10,78	65,76	0,01 %
9.9	17.02.120	CPOS/CDHU	Emboço comum	m²	6,1	22,46	27,99	170,74	0,01 %
9.10	17.02.220	CPOS/CDHU	Reboco	m²	5	13,15	16,39	81,95	0,01 %
9.11	18.12.140	CPOS/CDHU	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 2,5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	1,1	412,03	513,63	564,99	0,05 %
9.12	170391	SIURB	BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 50MM	m²	0,34	200,46	249,89	84,96	0,01 %
9.13	47.02.020	CPOS/CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	1	125,24	156,12	156,12	0,01 %
9.14	46.01.020	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	8	31,40	39,14	313,12	0,03 %
9.15	44.03.510	CPOS/CDHU	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	UN	2	544,63	678,93	1.357,86	0,11 %
9.16	16.05.031	FDE	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	0,6	157,26	196,04	117,62	0,01 %
9.17	16.05.044	FDE	TC-07 TAMPa EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M	0,6	662,80	826,24	495,74	0,04 %
9.18	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	192,67	240,18	240,18	0,02 %
9.19	46.02.050	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	10	45,62	56,86	568,60	0,05 %
9.20	44.20.650	CPOS/CDHU	Válvula de metal cromado de 1'	UN	1	42,23	52,64	52,64	0,00 %
9.21	33.10.030	CPOS/CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	3,35	33,06	41,21	138,05	0,01 %
9.22	44.20.240	CPOS/CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	1	41,13	51,27	51,27	0,00 %
10			PONTO DE ONIBUS					83.384,94	6,90 %
10.1			FUNDAÇÃO					1.765,08	0,15 %
10.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	8,06	45,23	56,38	454,42	0,04 %
10.1.2	020210	SIURB	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	m²	0,64	5,47	6,81	4,36	0,00 %
10.1.3	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,03	218,13	271,92	8,16	0,00 %
10.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,92	104,04	129,69	249,00	0,02 %
10.1.5	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	15,2	11,31	14,09	214,17	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA
CNPJ: 46.634.432/0001-55

10.1.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA \propto LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,19	594,27	740,81	140,75	0,01 %
10.1.7	16.45.003	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=3/8"	UN	4	8,53	10,63	42,52	0,00 %
10.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	7,87	38,59	48,10	378,55	0,03 %
10.1.9	010210	SIURB	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	m³	2,61	16,70	20,81	54,31	0,00 %
10.1.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,72	2,32	2,89	218,83	0,02 %
10.2			ESTRUTURA					17.993,35	1,49 %
10.2.1	15.03.150	CPOS/CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	27,08	22,65	28,23	764,47	0,06 %
10.2.2	33.07.140	CPOS/CDHU	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	27,08	3,84	4,78	129,44	0,01 %
10.2.3	21.03.010	CPOS/CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial	m²	10,44	1.194,66	1.489,26	15.547,87	1,29 %
10.2.4	181204	SIURB	IC.04 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=50CM	M	4	311,16	387,89	1.551,56	0,13 %
10.3			COBERTURA					6.236,11	0,52 %
10.3.1	060249	SIURB	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	m²	9,57	246,86	307,73	2.944,98	0,24 %
10.3.2	16.33.052	CPOS/CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	14,9	150,76	187,93	2.800,16	0,23 %
10.3.3	08.12.001	FDE	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M	6	65,65	81,83	490,98	0,04 %
10.4			PAINÉIS MODULARES					52.120,96	4,32 %
10.4.1	080201	SIURB	CP.01 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	m²	46,8	527,79	657,94	30.791,59	2,55 %
10.4.2	32.09.020	CPOS/CDHU	Chapa de aço em bitolas medias	KG	56,16	26,13	32,57	1.829,13	0,15 %
10.4.3	26.02.020	CPOS/CDHU	Vidro temperado incolor de 6 mm	m²	46,8	256,67	319,96	14.974,13	1,24 %
10.4.4	121581	SBC	CHAPA DE ACM BRANCO BRILHO 3mm 150 x 500cm	m²	10,22	304,69	379,82	3.881,76	0,32 %
10.4.5	06.01.080	FDE	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	m²	1,84	280,92	350,19	644,35	0,05 %
10.5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					5.269,44	0,44 %
10.5.1	39.02.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	20	13,34	16,62	332,40	0,03 %
10.5.2	39.02.016	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	10	4,33	5,39	53,90	0,00 %
10.5.3	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	390,66	486,99	486,99	0,04 %
10.5.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	54,85	68,37	205,11	0,02 %
10.5.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	60,11	74,93	74,93	0,01 %
10.5.6	090953	SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	1	275,70	343,68	343,68	0,03 %
10.5.7	098281	SIURB	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	2	39,49	49,22	98,44	0,01 %
10.5.8	38.01.060	CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	20	39,68	49,46	989,20	0,08 %
10.5.9	38.21.920	CPOS/CDHU	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	12	97,28	121,26	1.455,12	0,12 %
10.5.10	39.04.040	CPOS/CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 10 mm²	M	7	10,65	13,27	92,89	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA
CNPJ: 46.634.432/0001-55

10.5.11	091114	SIURB	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	2	163,36	203,64	407,28	0,03 %
10.5.12	42.05.200	CPOS/CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	2	207,12	258,19	516,38	0,04 %
10.5.13	55.01.020	CPOS/CDHU	Limpeza final da obra	m²	12	14,25	17,76	213,12	0,02 %
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					42.389,10	3,51 %
11.1	34.20.390	CPOS/CDHU	Grelha arvoreira em ferro fundido	m²	2,4	745,28	929,06	2.229,74	0,18 %
11.2	98.02.210	CPOS/CDHU	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	10	661,08	824,10	8.241,00	0,68 %
11.3	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4	1.350,36	1.683,35	6.733,40	0,56 %
11.4	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.636,81	3.287,04	3.287,04	0,27 %
11.5	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.893,31	6.100,00	6.100,00	0,51 %
11.6	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	1.976,96	2.464,47	2.464,47	0,20 %
11.7	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.834,93	3.534,02	3.534,02	0,29 %
11.8	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	193,4	1,92	2,39	462,23	0,04 %
11.9	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1604,33	4,67	5,82	9.337,20	0,77 %

Total sem BDI **968.837,30**
Total do BDI **238.867,97**
Total Geral **1.207.705,27**

Danilo Guidini
Técnico em Edificações