

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
RETIRADAS E DEMOLIÇÕES								
1.1	PRÓPRIO	CP01	RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA E BRINQUEDOS DO PLAYGROUND	un	25,00	51,38	67,05	1.676,25
1.2	SEDOP	20677	RETIRADA E RASPAGEM DE PINTURA ANTIGA	m²	1.000,00	6,50	8,48	8.483,22
1.3	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	75,00	592,18	772,86	57.964,56
1.4	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.000,00	14,64	19,11	19.106,83
1.5	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	100,00	60,99	79,60	7.959,87
1.6	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.000,00	3,33	4,35	4.346,02
1.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	100,00	124,50	162,49	16.248,64
1.8	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	un	25,00	271,07	353,78	8.844,41
1.9	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1.000,00	83,66	109,19	109.185,61
1.10	SEDOP	20174	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	m³	500,00	108,80	142,00	70.998,05
2 SUPERESTRUTURA								
2.1	SEDOP	50036	FORMA PARA VIGAS (PERCINTAS) E PILARES	m²	1.000,00	135,36	176,66	176.659,87
2.2	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10.000,00	21,75	28,39	283.861,71
2.3	SEDOP	50736	CONCRETO C/ SEIXO FCK=30 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	1.000,00	1.034,82	1.350,56	1.350.555,27
2.4	SEDOP	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	1.100,00	3.483,54	4.546,41	5.001.048,15
3 PAREDES E PAINÉIS								
3.1	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1.000,00	94,41	123,22	123.215,56
3.2	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1.000,00	152,55	199,09	199.094,73
3.3	SEDOP	261526	CERCA C/ MOURÃO EM CONCRETO E TELA DE ARAME GALVANIZADO H=2,0M	m³	1.000,00	210,47	274,69	274.686,77
3.4	SEDOP	60813	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO	m²	1.000,00	880,07	1.148,59	1.148.589,30
3.5	SEDOP	11350	TAPUME COM TELHA METÁLICA (H=2,00M)	m²	1.000,00	141,50	184,67	184.673,25
4 COBERTURAS								
4.1	SEDOP	70051	ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	1.000,00	113,71	148,40	148.404,21
4.2	SEDOP	70058	TELHA CERÂMICA	m²	1.000,00	98,17	128,12	128.122,78
4.3	SEDOP	70030	COBERTURA - TELHA ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	m²	1.000,00	112,79	147,20	147.203,50
5 PINTURAS								
5.1	SEDOP	151285	ACRÍLICA ACETINADA C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	m²	1.000,00	51,55	67,28	67.278,49
5.2	SEDOP	270768	RESINA P/ PISO	m²	1.000,00	32,16	41,97	41.972,38
6 REVESTIMENTO								
6.1	SINAPI	87905	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	1.000,00	8,35	10,90	10.897,68
6.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.000,00	40,59	52,97	52.974,47
6.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.000,00	45,70	59,64	59.643,59
6.4	SINAPI	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	1.000,00	62,13	81,09	81.086,56
6.5	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1.000,00	126,44	165,02	165.018,27
6.6	PRÓPRIO	CP02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	1.000,00	71,90	93,84	93.837,50
6.7	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.500,00	371,43	484,76	727.136,23
6.8	SEDOP	130716	REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	1.000,00	167,50	218,61	218.606,14
6.9	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	1.000,00	94,74	123,65	123.646,24
7 PAVIMENTAÇÃO								
7.1	SEDOP	260728	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO E=8CM (INCL. COLCHAO DE AREIA E REJUNTAMENTO)	M2	1.500,00	135,39	176,70	265.048,53
7.2	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.500,00	55,34	72,22	108.337,29
7.3	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.500,00	56,07	73,18	109.766,39
8 URBANIZAÇÃO								
8.1	SEDOP	251510	LIXEIRA EM TELA MOEDA	un	25,00	1.013,19	1.322,33	33.058,14
8.2	PRÓPRIO	CP08	BANCO EM CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO EM RESINA EPOXI	un	25,00	2.424,62	3.164,40	79.110,00
8.3	PRÓPRIO	CP09	JOGO DE MESA COM 4 CADEIRAS EM CONCRETO ARMADO	un	25,00	1.915,95	2.500,52	62.513,10
8.4	PRÓPRIO	CP10	BANCO DECORATIVO EM CONCRETO ARMADO E COM PINTURA EPOXI	un	25,00	2.487,47	3.246,43	81.160,75
8.5	PRÓPRIO	CP11	FLOREIRAS EM CONCRETO ARMADO E= 10 CM, COM ILUMINAÇÃO DE LED COM PINTURA EPOXI	un	25,00	2.637,00	3.441,58	86.039,45
8.6	PRÓPRIO	CP12	BANCO MOLA DE 5ª CONF. DETALHE	un	25,00	590,00	770,02	19.250,39
9 BRINQUEDOS								
9.1	PRÓPRIO	CP13	REDE DE ESCALADA EM CORDA 40 MM	un	10,00	250,00	326,28	3.262,78
9.2	PRÓPRIO	CP14	AGARRAS DE ESCALADA	un	10,00	2.210,70	2.885,21	28.852,10
9.3	PRÓPRIO	CP18	PLAYGROUND MÓDULAR COM TELhado PINTURA COM ADITIVOS UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO EXPOSTO AO TEMPO COM TORRE COBERTA, ESCORREGADORES E PASSARELA.	un	25,00	8.690,26	11.341,76	283.544,00
9.4	PRÓPRIO	CP19	PLAYGROUND MÓDULAR SEM TELhado PINTURA COM ADITIVOS CONTRA UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO EXPOSTO AO TEMPO COM TORRE E ESCALADA, ESCORREGADORES, PASSARELA E TUBOS	un	25,00	7.659,26	9.996,19	249.904,75
9.5	PRÓPRIO	CP20	PARQUE INFANTIL COLORIDO EM MADEIRA FABRICADO EM MADEIRA E POLIETILENO COM 7 PLATAFORMAS EM ESTRUTURA METÁLICA, 2 TUBOS DE LIGAÇÃO, 3 TOBOGÃS, 3 ESCORREGADORES E 1 ESCADA (CONFORME PADRÃO ABNT). LARGURA: 9,90M COMPRIMENTO: 12,00M	un	10,00	12.579,26	16.417,34	164.173,38
9.6	PRÓPRIO	CP21	GANGORRA ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR COM ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA MACIÇA E PINTURA ELETROSTÁTICA.	un	105,00	1.587,00	2.071,21	217.477,22
9.7	PRÓPRIO	CP22	CARROSSEL 8 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA COM 2 ROLAMENTOS PARA MOVIMENTO.	un	105,00	4.589,00	5.989,16	628.861,35

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.8	PRÓPRIO	CP15	BALANÇO 2 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSENTO EM BORRACHA COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM REFORÇO EM ESTRUTURA METÁLICA.	un	105,00	3.562,07	4.648,89	488.133,59
9.9	PRÓPRIO	CP16	BALANÇO 4 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSENTO EM BORRACHA COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM REFORÇO EM ESTRUTURA METÁLICA.	un	105,00	4.790,27	6.251,83	656.442,04
9.10	PRÓPRIO	CP17	ESCORREGADOR ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E POLIETILENO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NOS TUBOS E ASSOALHO EM MADEIRA PLÁSTICA	un	105,00	1.598,00	2.085,57	218.984,62
9.11	PRÓPRIO	CP23	BALANÇO ADAPTADO FRONTAL CADEIRANTE TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	un	105,00	6.918,04	9.028,82	948.025,64
9.12	PRÓPRIO	CP24	BALANÇO AMERICANO SIMPLES ADAPTADO CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	un	105,00	4.613,78	6.021,50	632.257,48
9.13	PRÓPRIO	CP25	GIRA-GIRA ADAPTADO CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	un	105,00	6.912,78	9.021,95	947.304,46
9.14	PRÓPRIO	CP26	GANGORRA ADAPTADA CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO). TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO). CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	un	105,00	4.608,52	6.014,63	631.536,31
10			INSTALAÇÃO ELETRICA					1.338.879,75
10.1	SEDOP	170682	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	pt	150,00	598,86	781,58	117.236,84
10.2	PRÓPRIO	CP03	MANGUEIRA 2F LED BR 11MM 50M 127V	m	10.000,00	56,92	74,28	742.817,15
10.3	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATÉ 200W	un	150,00	259,16	338,23	50.734,90
10.4	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	150,00	113,63	148,30	22.244,97
10.5	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	150,00	54,43	71,04	10.655,58
10.6	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	150,00	47,28	61,71	9.255,85
10.7	PRÓPRIO	CP04	REFLETOR DE LED	un	150,00	1.971,40	2.572,90	385.934,46
11			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					670.408,92
11.1	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	pt	150,00	601,92	785,57	117.835,89
11.2	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	pt	150,00	434,84	567,51	85.127,19
11.3	SEDOP	190238	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TORN.,SIFAO E VALV.(1,50M)	un	150,00	862,90	1.126,18	168.927,08
11.4	SEDOP	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	un	150,00	931,57	1.215,80	182.370,38
11.5	SEDOP	190609	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	un	150,00	593,30	774,32	116.148,38
12			ESQUADRIAS E DIVISORIAS					95.115,60
12.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	130,00	487,08	635,69	82.640,17
12.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2;EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	m	90,00	106,21	138,62	12.475,43
13			DIVERSOS					490.175,96
13.1	PRÓPRIO	CP05	TOTEM	un	25,00	7.490,07	9.775,37	244.384,37
13.2	PRÓPRIO	CP06	PLACA DE INAGURAÇÃO COMPLETA	un	25,00	1.891,88	2.469,11	61.727,82
13.3	PRÓPRIO	CP07	LIXEIRA SELETIVA	un	100,00	939,48	1.226,13	122.612,60
13.4	SEDOP	260168	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA) - GERAL	m²	1.500,00	31,39	40,97	61.451,17
Total Geral								20.650.650,09