

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				REFORMA PLAYGROUND						25.805,73
1.1				DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO						2.062,93
1.1.1	Composição	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,06	14,93	19,48	493,58	644,00
1.1.2	Composição	Próprio	340	REMOÇÃO DE GRADE/PORTÃO METÁLICO	M2	1,44	59,43	77,57	85,57	111,70
1.1.3	Composição	Próprio	210090	RETIRADA DE MEIO FIO	M	18,63	10,77	14,05	200,64	261,75
1.1.4	Composição	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	2	301,70	393,80	603,40	787,60
1.1.5	Composição	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,77	16,79	21,91	197,61	257,88
1.2				FECHAMENTO						8.344,36
1.2.1	Composição	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,35	109,93	143,49	38,47	50,22
1.2.2	Composição	Próprio	110475	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA EM PEDRA GRÊS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), COM FORNECIMENTO DE MATERIAL - MEDIDA GRES 15X25X45	M3	2,65	117,62	153,52	311,69	406,82
1.2.3	Composição	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,92	83,46	108,94	160,24	209,16
1.2.4	Composição	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	7,7	8,84	11,53	68,06	88,78
1.2.5	Composição	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	7,7	36,55	47,70	281,43	367,29
1.2.6	Composição	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	34,65	159,68	208,43	5.532,91	7.222,09
1.3				PISO						11.407,88
1.3.1	Composição	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	87,03	38,53	50,29	3.353,26	4.376,73
1.3.2	Composição	ORSE	10042	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	87,03	61,90	80,79	5.387,15	7.031,15
1.4				RAMPA						3.019,62
1.4.1	Composição	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,14	109,93	143,49	15,39	20,08
1.4.2	Composição	Próprio	110475	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA EM PEDRA GRÊS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), COM FORNECIMENTO DE MATERIAL - MEDIDA GRES 15X25X45	M3	0,39	117,62	153,52	45,87	59,87
1.4.3	Composição	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,8	75,79	98,92	60,63	79,13
1.4.4	Composição	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,11	83,46	108,94	92,64	120,92
1.4.5	Composição	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,99	38,53	50,29	153,73	200,65

1.4.6	Composição	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1,56	8,84	11,53	13,79	17,98
1.4.7	Composição	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1,56	36,55	47,70	57,01	74,41
1.4.8	Composição	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	16,8	111,57	145,63	1.874,37	2.446,58
1.5				PINTURA						970,94
1.5.1	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,26	3,97	5,18	36,76	47,96
1.5.2	Composição	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,26	11,57	15,10	107,13	139,82
1.5.3	Composição	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	11,71	25,33	33,06	296,61	387,13
1.5.4	Composição	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	11,71	25,91	33,82	303,40	396,03
2				TROCA DE FORRO PVC BEIRAL						1.711,04
2.1	Composição	Próprio	160681	REMOÇÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC OU MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	16	3,47	4,52	55,52	72,32
2.2	Composição	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	16	78,47	102,42	1.255,52	1.638,72
3				TROCA DE PORTAS						24.183,54
3.1				REMOÇÃO DE ESQUADRIAS						963,17
3.1.1	Composição	Próprio	160691	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M2	28,04	26,32	34,35	738,01	963,17
3.2				INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS E ACABAMENTO						19.710,57
3.2.1	Composição	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	387,26	505,49	3.098,08	4.043,92
3.2.2	Composição	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	119,32	155,74	954,56	1.245,92
3.2.3	Composição	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,64	66,76	87,14	176,24	230,04
3.2.4	Composição	SBC	111211	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL.0,80x2,10m-COM FERRAGENS	UN	1	517,49	675,47	517,49	675,47
3.2.5	Composição	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	394,32	514,70	1.577,28	2.058,80
3.2.6	Composição	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	101,04	131,88	404,16	527,52
3.2.7	Composição	Próprio	210091	PORTA 2 FOLHAS AÇO GALVANIZADO COM BANDEIRA DE VIDRO 2,00X2,60M	UN	2	4.186,36	5.464,45	8.372,72	10.928,90
3.3				PINTURA						3.509,80
3.3.1	Composição	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	31,92	27,96	36,49	892,48	1.164,76
3.3.2	Composição	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	31,92	17,64	23,02	563,06	734,79
3.3.3	Composição	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	24,16	25,33	33,06	611,97	798,72
3.3.4	Composição	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	24,16	25,74	33,59	621,87	811,53
4				PINTURA DA SECTARIA, SALA DE PROFESSORES E PORTAS EXTERNAS						5.654,82

4.1	Composição	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	2	18,21	23,76	36,42	47,52
4.2	Composição	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	63,4	11,57	15,10	733,53	957,34
4.3	Composição	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	79,19	13,97	18,23	1.106,28	1.443,63
4.4	Composição	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	3,36	27,96	36,49	93,94	122,60
4.5	Composição	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,64	23,02	59,27	77,34
4.6	Composição	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	10	10,02	13,07	100,20	130,70
4.7	Composição	ORSE	13846	Aplicação de neutralizador de ferrugem, com duas demãos	m2	10	27,21	35,51	272,10	355,10
4.8	Composição	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	75,04	25,74	33,59	1.931,52	2.520,59
5				PISO SALA INTEGRAL						1.778,76
5.1	Composição	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	18,62	73,19	95,53	1.362,79	1.778,76
6				LIMPEZA DA OBRA						456,28
6.1	Composição	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5	10,24	13,36	51,20	66,80
6.2	Composição	Próprio	160684	LIMPEZA DE RESÍDUOS E CALÍÇAS	M2	182	1,64	2,14	298,48	389,48

Total sem BDI	45.656,03
Total do BDI	13.934,14
Total	59.590,17