


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					44.521,68	7,41 %
1.1	SINAPI	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	165,60	95,10	120,89	20.019,38	3,33 %
1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	3.854,99	4.900,46	24.502,30	4,08 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					62.364,89	10,38 %
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	305,43	388,26	3.106,08	0,52 %
2.2	SINAPI	101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.956,07	2.486,56	2.486,56	0,41 %
2.3	SINAPI-I	2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,00	99,72	126,76	1.140,84	0,19 %
2.4	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	722,07	917,90	8.261,10	1,37 %
2.5	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	369,29	77,11	98,02	36.197,81	6,02 %
2.6	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1931,72	2,23	2,83	5.466,77	0,91 %
2.7	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	102,40	43,83	55,72	5.705,73	0,95 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					52.564,44	8,75 %
3.1	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	262,27	33,70	42,84	11.235,65	1,87 %
3.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	262,27	10,84	13,78	3.614,08	0,60 %
3.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	327,84	8,84	11,24	3.684,92	0,61 %
3.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9835,20	2,72	3,46	34.029,79	5,66 %
4			PROTEÇÃO DO CAMPO DE VÔLEI					32.648,98	5,43 %
4.1			BALDRAME DA MURETA DO CAMPO DE VÔLEI					10.770,90	1,79 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,93	93,66	119,06	467,91	0,08 %
4.1.2	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,29	2.918,84	3.710,43	8.496,88	1,41 %
4.1.3	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	40,36	35,20	44,75	1.806,11	0,30 %
4.2			PILARES DA MURETA DO CAMPO DE VÔLEI					779,19	0,13 %
4.2.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,21	2.918,84	3.710,43	779,19	0,13 %
4.3			ALVENARIA DA MURETA DO CAMPO DE VÔLEI					21.098,89	3,51 %
4.3.1	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	32,55	79,10	100,55	3.272,90	0,54 %
4.3.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	65,09	6,30	8,01	521,37	0,09 %
4.3.3	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	65,09	22,02	27,99	1.821,87	0,30 %
4.3.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	65,09	2,78	3,53	229,77	0,04 %
4.3.5	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	65,09	16,29	20,71	1.348,01	0,22 %
4.3.6	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	65,09	13,40	17,03	1.108,48	0,18 %
4.3.7	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	54,25	185,56	235,88	12.796,49	2,13 %
5			PROTEÇÃO DO PLAYGROUD					28.555,83	4,75 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1			BALDRAME DA MURETA DO PLAYGROUND					9.356,27	1,56 %
5.1.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,45	71,43	90,80	313,26	0,05 %
5.1.2	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,01	2.918,84	3.710,43	7.457,96	1,24 %
5.1.3	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	35,42	35,20	44,75	1.585,05	0,26 %
5.2			PILARES DA MURETA DO CAMPO DE VÔLEI					704,98	0,12 %
5.2.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,19	2.918,84	3.710,43	704,98	0,12 %
5.3			ALVENARIA DA MURETA DO PLAYGROUND					18.494,58	3,08 %
5.3.1	SINAPI	102363	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 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	47,55	185,56	235,88	11.216,09	1,87 %
5.3.2	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	28,53	79,10	100,55	2.868,69	0,48 %
5.3.3	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	57,07	6,30	8,01	457,13	0,08 %
5.3.4	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	57,07	22,02	27,99	1.597,39	0,27 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético

Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.5	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	57,07	2,78	3,53	201,46	0,03 %
5.3.6	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	57,07	16,29	20,71	1.181,92	0,20 %
5.3.7	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	57,07	13,40	17,03	971,90	0,16 %
6			SISTEMA DE PISOS					165.807,28	27,59 %
6.1			GRAMA NATURAL					14.592,20	2,43 %
6.1.1	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	551,69	5,73	7,28	4.016,30	0,67 %
6.1.2	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	551,69	15,08	19,17	10.575,90	1,76 %
6.2			PISO INTERTRAVADO					19.509,99	3,25 %
6.2.1	CPU	CPU 10	(REF. ORSE 3212) COLCHÃO DE AREIA	M3	5,23	142,28	180,87	945,95	0,16 %
6.2.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	5,23	342,41	435,27	2.276,46	0,38 %
6.2.3	SINAPI	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	104,65	111,12	141,26	14.782,86	2,46 %
6.2.4	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,08	8,84	11,24	147,02	0,02 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.5	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	392,40	2,72	3,46	1.357,70	0,23 %
6.3			CALÇADA EM CONCRETO					113.850,70	18,94 %
6.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	77,52	955,09	1.214,11	94.117,81	15,66 %
6.3.2	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	340,56	36,53	46,44	15.815,61	2,63 %
6.3.3	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	78,33	39,34	50,01	3.917,28	0,65 %
6.4			ACESSIBILIDADE					9.348,04	1,56 %
6.4.1	CPU	CPU 01	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM CONCRETO 25 X 25 PRÉ-MOLDADO	M2	53,69	102,80	130,68	7.016,21	1,17 %
6.4.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	53,69	15,35	19,51	1.047,49	0,17 %
6.4.3	CPU	CPU 02	(REF. ORSE: 12436) RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UNID	2,00	505,17	642,17	1.284,34	0,21 %
6.5			AREIA DO CAMPO DE VÔLEI					8.506,35	1,42 %
6.5.1	CPU	CPU 10	(REF. ORSE 3212) COLCHÃO DE AREIA	M3	26,20	142,28	180,87	4.738,79	0,79 %
6.5.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32,75	8,84	11,24	368,11	0,06 %
6.5.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	982,50	2,72	3,46	3.399,45	0,57 %
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					122.094,18	20,32 %
7.1			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA (ILUMINAÇÃO PÚBLICA)					1.781,99	0,30 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético

Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.1	SINAPI	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI	UN	1,00	676,17	859,55	859,55	0,14 %
7.1.2	SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	487,87	620,18	620,18	0,10 %
7.1.3	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	144,56	183,76	183,76	0,03 %
7.1.4	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	93,22	118,50	118,50	0,02 %
7.2			QUADROS E DISJUNTORES (ILUMINAÇÃO PÚBLICA)					2.527,74	0,42 %
7.2.1	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	640,37	814,04	814,04	0,14 %
7.2.2	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	62,77	79,79	718,11	0,12 %
7.2.3	CPU	CPU 03	(REF ORSE 8077) DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A/30mA	UNID	1,00	177,30	225,38	225,38	0,04 %
7.2.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,65	16,08	16,08	0,00 %
7.2.5	CPU	CPU 04	DISPOSITIVO TIPO DIN MONOPOLAR 63A	UNID	3,00	37,38	47,52	142,56	0,02 %
7.2.6	CPU	CPU 20	DISPOSITIVO TIPO DIN BIPOLAR 63A	UNID	1,00	100,34	127,55	127,55	0,02 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético

Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.7	CPU	CPU 05	(REF ORSE 13150) DISPOSITIVO DPS 275K 45 KA	UNID	3,00	126,92	161,34	484,02	0,08 %
7.3			CABEAMENTO E ELETRODUTO (ILUMINAÇÃO PÚBLICA)					20.664,45	3,44 %
7.3.1	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1935,53	5,09	6,47	12.522,88	2,08 %
7.3.2	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,23	19,15	24,34	322,02	0,05 %
7.3.3	CPU	CPU 12	(REF. SINAPI 93008) ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,89	10,41	13,23	144,07	0,02 %
7.3.4	CPU	CPU 13	(REF. SINAPI 93008) ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,39	13,74	17,47	216,45	0,04 %
7.3.5	CPU	CPU 14	(REF. SINAPI 97667) ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DN 25, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	514,99	8,66	11,01	5.670,04	0,94 %
7.3.6	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	201,05	255,57	1.788,99	0,30 %
7.4			ILUMINAÇÃO E POSTEAMENTO (ILUMINAÇÃO PÚBLICA)					97.120,00	16,16 %
7.4.1	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	21,00	41,85	53,20	1.117,20	0,19 %
7.4.2	SINAPI	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	13,00	2.695,83	3.426,94	44.550,22	7,41 %
7.4.3	CPU	CPU 15	(REF. SINAPI 100619) POSTE DECORATIVO EM AÇO TUBULAR, H = *3,0* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,00	560,74	712,81	2.851,24	0,47 %
7.4.4	CPU	CPU 16	(REF. SINAPI 100622) POSTE DE AÇO CONICO RETO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	4,00	2.389,46	3.037,48	12.149,92	2,02 %
7.4.5	CPU	CPU 06	(REF. SINAPI: 101637) - CRUZETA PARA 3 REFLETORES EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	842,28	1.070,71	4.282,84	0,71 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.4.6	CPU	CPU 07	(REF. ORSE: 12577) REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO	UNID	12,00	112,50	143,01	1.716,12	0,29 %
7.4.7	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	616,90	784,20	23.526,00	3,91 %
7.4.8	CPU	CPU 21	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 7 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	30,00	144,96	184,27	5.528,10	0,92 %
7.4.9	CPU	CPU 22	(REF. SINAPI 97593) LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA DE 7 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	12,00	91,67	116,53	1.398,36	0,23 %
8			MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO					61.832,80	10,29 %
8.1			BANCOS EM CONCRETO E MADEIRA					17.950,45	2,99 %
8.1.1	SINAPI-I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,48	2.337,47	2.971,39	1.426,27	0,24 %
8.1.2	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	24,00	16,23	20,63	495,12	0,08 %
8.1.3	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	4,32	2.918,84	3.710,43	16.029,06	2,67 %
8.2			BANQUETAS E MESAS DE CONCRETO					3.524,91	0,59 %
8.2.1	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,95	2.918,84	3.710,43	3.524,91	0,59 %
8.3			MESA DE PING PONG					5.055,64	0,84 %
8.3.1			BALDRAME DA MESA DE PING PONG					897,67	0,15 %
8.3.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,09	93,66	119,06	10,72	0,00 %
8.3.1.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	0,47	23,02	29,26	13,75	0,00 %
8.3.1.3	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	2,04	128,80	163,73	334,01	0,06 %
8.3.1.4	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,00	17,52	22,27	155,89	0,03 %
8.3.1.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00	18,25	23,20	92,80	0,02 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético

Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.3.1.6	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12	1.090,01	1.385,62	166,27	0,03 %
8.3.1.7	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,12	215,97	274,54	32,94	0,01 %
8.3.1.8	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,04	35,20	44,75	91,29	0,02 %
8.3.2			VIGAS SUPERIORES DA MESA DE PING PONG					919,91	0,15 %
8.3.2.1	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	2,10	203,95	259,26	544,45	0,09 %
8.3.2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,00	15,38	19,55	136,85	0,02 %
8.3.2.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,00	15,50	19,70	39,40	0,01 %
8.3.2.4	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12	1.090,01	1.385,62	166,27	0,03 %
8.3.2.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,12	215,97	274,54	32,94	0,01 %
8.3.3			PILARES DA MESA DE PING PONG					647,72	0,11 %
8.3.3.1	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	1,04	226,18	287,52	299,02	0,05 %
8.3.3.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,00	13,65	17,35	242,90	0,04 %
8.3.3.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,00	15,50	19,70	39,40	0,01 %

Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.3.3.4	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,04	1.090,01	1.385,62	55,42	0,01 %
8.3.3.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,04	215,97	274,54	10,98	0,00 %
8.3.4			APOIO EM ALVENARIA DA MESA DE PING PONG					196,99	0,03 %
8.3.4.1	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	1,15	79,10	100,55	115,63	0,02 %
8.3.4.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,26	6,30	8,01	18,10	0,00 %
8.3.4.3	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,26	22,02	27,99	63,26	0,01 %
8.3.5			LAJE DA MESA DE PING PONG					2.393,35	0,40 %
8.3.5.1	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	3,66	207,83	264,19	966,94	0,16 %
8.3.5.2	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,00	15,16	19,27	404,67	0,07 %
8.3.5.3	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,29	1.090,01	1.385,62	401,83	0,07 %
8.3.5.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,29	215,97	274,54	79,62	0,01 %
8.3.5.5	SINAPI-I	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	3,23	45,53	57,88	186,95	0,03 %
8.3.5.6	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,19	2,78	3,53	14,79	0,00 %
8.3.5.7	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	4,19	16,29	20,71	86,77	0,01 %
8.3.5.8	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	4,19	47,27	60,09	251,78	0,04 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético

Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.4			MESA DE FUTMESA					5.036,32	0,84 %
8.4.1			BALDRAME DA MESA DE FUTMESA					897,67	0,15 %
8.4.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,09	93,66	119,06	10,72	0,00 %
8.4.1.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	0,47	23,02	29,26	13,75	0,00 %
8.4.1.3	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	2,04	128,80	163,73	334,01	0,06 %
8.4.1.4	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,00	17,52	22,27	155,89	0,03 %
8.4.1.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00	18,25	23,20	92,80	0,02 %
8.4.1.6	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12	1.090,01	1.385,62	166,27	0,03 %
8.4.1.7	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,12	215,97	274,54	32,94	0,01 %
8.4.1.8	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,04	35,20	44,75	91,29	0,02 %
8.4.2			VIGAS SUPERIORES DA MESA DE FUTMESA					919,91	0,15 %
8.4.2.1	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	2,10	203,95	259,26	544,45	0,09 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.4.2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,00	15,38	19,55	136,85	0,02 %
8.4.2.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,00	15,50	19,70	39,40	0,01 %
8.4.2.4	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12	1.090,01	1.385,62	166,27	0,03 %
8.4.2.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,12	215,97	274,54	32,94	0,01 %
8.4.3			PILARES DA MESA DE FUTMESA					647,72	0,11 %
8.4.3.1	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	1,04	226,18	287,52	299,02	0,05 %
8.4.3.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,00	13,65	17,35	242,90	0,04 %
8.4.3.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,00	15,50	19,70	39,40	0,01 %
8.4.3.4	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,04	1.090,01	1.385,62	55,42	0,01 %
8.4.3.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,04	215,97	274,54	10,98	0,00 %
8.4.4			APOIO EM ALVENARIA DA MESA DE FUTMESA					910,81	0,15 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.4.4.1	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	1,11	79,10	100,55	111,61	0,02 %
8.4.4.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,20	6,30	8,01	177,82	0,03 %
8.4.4.3	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	22,20	22,02	27,99	621,38	0,10 %
8.4.5			LAJE DA MESA DE FUTMESA					1.660,21	0,28 %
8.4.5.1	SINAPI	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,66	50,25	63,88	233,80	0,04 %
8.4.5.2	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,00	15,16	19,27	404,67	0,07 %
8.4.5.3	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,29	1.090,01	1.385,62	401,83	0,07 %
8.4.5.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,29	215,97	274,54	79,62	0,01 %
8.4.5.5	SINAPI-I	43105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	3,23	45,53	57,88	186,95	0,03 %
8.4.5.6	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,19	2,78	3,53	14,79	0,00 %


Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.4.5.7	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	4,19	16,29	20,71	86,77	0,01 %
8.4.5.8	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	4,19	47,27	60,09	251,78	0,04 %
8.5			PAISAGISMO					1.683,50	0,28 %
8.5.1	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	124,88	158,75	1.270,00	0,21 %
8.5.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	65,06	82,70	413,50	0,07 %
8.6			PERGOLADO					13.022,19	2,17 %
8.6.1	CPU	CPU 09	(REF. SINAPI 103315) INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO.	M2	53,23	192,45	244,64	13.022,19	2,17 %
8.7			BRINQUEDOS - PLAYGROUND					15.559,79	2,59 %
8.7.1	CPU	CPU 17	(REF. ORSE: 13082) BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA	UNID	2,00	1.525,55	1.939,28	3.878,56	0,65 %
8.7.2	CPU	CPU 18	(REF. ORSE: 13082) BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO	UNID	1,00	1.607,95	2.044,03	2.044,03	0,34 %
8.7.3	CPU	CPU 19	(REF. ORSE: 11098) BRINQUEDO - PLAYGROUND DE MADEIRA	UNID	1,00	7.581,18	9.637,20	9.637,20	1,60 %
9			ELEMENTOS ESPECIAIS					25.427,99	4,23 %
9.1	CPU	CPU 08	(REF. SIPC 103765) PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	2.857,00	3.631,82	3.631,82	0,60 %
9.2	CPU	CPU 11	(REF. SIPC 102502) PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL	M	60,24	7,07	8,99	541,56	0,09 %
9.3	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	13,00	1.286,16	1.634,97	21.254,61	3,54 %
10			LIMPEZA E ACABAMENTOS					5.157,69	0,86 %
10.1	ORSE	2450	Limpeza geral	m²	1931,72	2,10	2,67	5.157,69	0,86 %
							Total sem BDI		472.749,77
							Total do BDI	27,12%	128.225,99
							Total Geral		600.975,76