

Entidade: MUNICÍPIO DE PALHOÇA
Obra: Urbanização - Praça Jardim Eldorado

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO_UNITARIO	BDI	PRECO_UNITARIO	PRECO
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	SINAPI/SC	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	60,00	88,0684	23,54	108,80	6.528,00
1.2	SINAPI/SC	90776	Encarregado geral com encargos complementares	H	264,00	27,477	23,54	33,95	8.962,80
1.3	SINAPI/SC	90781	Topografo com encargos complementares	H	72,00	20,2705	23,54	25,04	1.802,88
1.4	SINAPI/SC	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	36,00	9,9471	23,54	12,29	442,44
1.5	SINAPI/SC	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	6,00	478,4122	23,54	591,03	3.546,18
1.6	Cotação	1652307150205	Locação de banheiro químico com limpeza semanal - até 10 funcionários [02/2024]	UN	6,00	710	23,54	877,13	5.262,78
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	Composição Própria	C.P. 165200877911	Placa de obra em chapa de aco galvanizado (ref.: 74209/1)	M2	3,00	254,5776	23,54	314,51	943,53
2.2	Composição Própria	C.P. 165210183249	Instalacao provisoria de agua (ref. deinfra 42570)	UN	1,00	762,753	23,54	942,31	942,31
2.3	Composição Própria	C.P. 165210183248	Instalacao provisoria de energia (ref. deinfra 43240)	UN	1,00	2181,759	23,54	2.695,35	2.695,35
3			DEMOLIÇÕES						
3.1	Composição Própria	C.P. 1652310154069	Remoção de cerca com mourões de concreto [ref. sicro 1600966 - 11/2023]	m	90,61	0,4544	23,54	0,56	50,74
3.2	Composição Própria	C.P. 1652202129835	Arrancamento de meio-fio (ref. deinfra 42525)	M	148,78	9,6063	23,54	11,87	1.766,02
3.3	SINAPI/SC	104789	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	17,70	151,6205	23,54	187,31	3.315,39
3.4	SINAPI/SC	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	8,00	43,0828	23,54	53,22	425,76
3.5	SINAPI/SC	97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	2,65	18,9144	23,54	23,37	61,93
3.6	Composição Própria	C.P. 1652310154074	Demolicao de telhas ceramicas ou de vidro [ref. SINAPI 72224 - 11/2023]	M2	9,00	9,656	23,54	11,93	107,37
3.7	Composição Própria	C.P. 1652310154075	Demolicao de estrutura metalica c/ remocao [ref. SINAPI 89263 - 11/2023]	M2	15,30	30,8495	23,54	38,11	583,08
3.8	SINAPI/SC	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	1,68	7,3201	23,54	9,04	15,19
3.9	SICRO/SC	4915768	Corte e remoção de árvores	m³	4,00	10,1743	23,54	12,57	50,28
3.10	Composição Própria	C.P. 1652310154071	Demolição mesas e bancos xadrez, de forma manual, sem reaproveitamento. [ref. SINAPI 104789 - 11/2023]	M3	0,29	151,6205	23,54	187,31	54,32
3.11	SINAPI/SC	104798	Remoção de suporte metálico ou de madeira para placas de sinalização viária, de forma manual, com reaproveitamento. af_09/2023	UN	3,00	10,3376	23,54	12,77	38,31
3.12	Composição Própria	C.P. 1652310154072	Remoção ponto de ônibus	UN	1,00	65,1354	23,54	80,47	80,47
3.13	Composição Própria	C.P. 1652310154073	Remoção mobiliário metálico	UN	4,00	10,8559	23,54	13,41	53,64

3.14	Composição Própria	C.P. 1652203130661	Retirada de bancos de madeira, com reaproveitamento	UN	3,00	64,3544	23,54	79,50	238,50
3.15	Composição Própria	C.P. 1652311159905	Remoção de trama de madeira - guarda corpo e revestimento pontilhão [ref. SINAPI 97650 - 11/22]	M2	54,13	5,8859	23,54	7,27	393,53
3.16	SINAPI/SC	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	55,90	6,7947	23,54	8,39	469,00
3.17	SINAPI/SC	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	1.118,00	2,1158	23,54	2,61	2.917,98
4			TERRAPLANAGEM						
4.1	SINAPI/SC	6077	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	M3	399,80	36,12	23,54	44,62	17.839,08
4.2	SINAPI/SC	100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	399,80	6,6	23,54	8,15	3.258,37
4.3	SINAPI/SC	95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	7.996,00	2,08	23,54	2,57	20.549,72
4.4	SINAPI/SC	96385	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	307,54	12,08	23,54	14,92	4.588,50
5			DRENAGEM						
5.1	Composição Própria	C.P. 1652311159901	Vala de infiltração 30x45cm - incluso escavação, carga, manobra, transporte, tubo PEAD (100mm), m bidim e brita	m	37,62	89	23,54	109,95	4.136,32
5.2	Composição Própria	C.P. 1652311159902	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento, incluindo carga, manobra e transporte [ref. SINAPI 95565 - 11/23]	M	19,15	101,25	23,54	125,08	2.395,28
5.3	SINAPI/SC	99253	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	7,00	450,9281	23,54	557,08	3.899,56
5.4	Composição Própria	C.P. 1652311159903	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 20 cm) - fornecimento e instalação, incluindo escavação, carga, manobra e transporte [ref. SINAPI 102989 - 11/22]	M	78,15	25,12	23,54	31,03	2.424,99
5.5	SINAPI/SC	103002	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 200 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	78,15	202,36	23,54	250,00	19.537,50
5.6	Composição Própria	C.P. 1652311159873	Boca de ala para tubo diâmetro = 30cm	UNID	5,00	407,398	23,54	503,30	2.516,50
6			PAVIMENTAÇÃO						

6.1	SINAPI/SC	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, 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	487,72	39,5	23,54	48,80	23.800,74
6.2	Composição Própria	C.P. 1652311154406	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - inclusive carga e transporte (10km) [ref. 96396 - 11/2023]	M3	25,20	210,8	23,54	260,42	6.562,58
6.3	Composição Própria	C.P. 1652311160008	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 15x25x6cm. [ref. SINAPI 92397 - 11/23]	M2	1.133,06	55	23,54	67,95	76.991,43
6.4	Composição Própria	C.P. 1652311160011	Execução de piso tátil guia/alerta em piso intertravado, com bloco retangular cor vermelho de 20 x 10 cm, espessura 6 cm [ref. SINAPI 92396 - 11/23]	M2	37,38	82	23,54	101,30	3.786,59
6.5	Composição Própria	C.P. 1652306149118	Areia grossa, incluindo carga, transporte e espalhamento manual	m³	59,35	105	23,54	129,72	7.698,88
6.6	Composição Própria	C.P. 1652311154407	Areia fina, incluindo carga, transporte e espalhamento manual	m³	29,69	101	23,54	124,78	3.704,72
6.7	Composição Própria	C.P. 1652306149996	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso de concreto [ref. SINAPI 102500 - 06/2023]	M2	8,07	33,5475	23,54	41,44	334,42
7			DECK DE MADEIRA E ASSENTOS DE PEDRA E MADEIRA						
7.1	Composição Própria	C.P. 1652311154481	Viga baldrame 15x30 estruturada, serviço completo, inclusive impermeabilização com emulsão asfáltica [01/24]	M	20,12	161,3191	23,54	199,29	4.009,71
7.2	Composição Própria	C.P. 1652311154482	Deck viga de madeira angelim ou similar 6x12cm	m	49,61	81,5648	23,54	100,77	4.999,20
7.3	Composição Própria	C.P. 1652402164380	Deck piso composto por sarrafos de madeira em angelim ou similar 2x10cm [01/2024]	m2	55,15	300	23,54	370,62	20.439,69
7.4	Composição Própria	C.P. 1652311154499	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, balaústres e passa mão em perfil de 40x40mm e fechamento em barras chatas 10x40mm, fixado com chumbador mecânico [ref. SINAPI 99839 - 11/23]	UN	1,00	5100	23,54	6.300,54	6.300,54
7.5	Composição Própria	C.P. 1652311154593	Banco com base em pedra rachão e assento de madeira alturas variadas trecho inferior de pedra, exceto assento em madeira (compreende conjunto total junto ao deck)	UN	1,00	2997,194	23,54	3.702,73	3.702,73
7.6	Composição Própria	C.P. 1652311154511	Banco com base em pedra rachão e assento de madeira L =40cm trecho superior de madeira, exceto base de pedra	m	12,70	167,1198	23,54	206,46	2.622,04
8			FECHAMENTO CERCA PLAYGROUND						
8.1	Composição Própria	C.P. 1652311154429	Cercado de madeira pilarete de madeira 7,5x7,5cm, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peça de madeira e pintura =145cm [11/2023]	UN	48,00	188,1784	23,54	232,48	11.159,04
8.2	Composição Própria	C.P. 1652311154473	Cercado de madeira sarrafo de madeira 2x10x100cm [11/2023]	UN	361,40	25	23,54	30,89	11.163,65

8.3	Composição Própria	C.P. 1652311154474	Cercado de madeira portão 100x100cm [11/2023]	UN	1,00	267,9966	23,54	331,08	331,08
9			PERGOLADO DE MADEIRA						
9.1	Composição Própria	C.P. 1652311154623	Pergolado pilar de madeira angelim ou similar 15x15cm, incluindo serviços de fundação	UN	12,00	733,7353	23,54	906,46	10.877,52
9.2	Composição Própria	C.P. 1652311154476	Pergolado viga de madeira angelim ou similar 6x16cm	m	112,16	80,5637	23,54	99,53	11.163,28
9.3	Composição Própria	C.P. 1652311154477	Pergolado sarrafo de madeira em angelim ou similar 2x10cm [01/2024]	m	465,60	32	23,54	39,53	18.405,17
9.4	Composição Própria	C.P. 1652311159826	Pergolado sarrafo de madeira em angelim ou similar 1,5x5cm [01/2024]	m	124,80	10,1175	23,54	12,50	1.560,00
9.5	Composição Própria	C.P. 1652311154479	Pergolado reforço cruzamento das vigas	1	6,00	15,1301	23,54	18,69	112,14
9.6	Composição Própria	C.P. 1652311154601	Pergolado ligações duplas	UN	18,00	36,5224	23,54	45,12	812,16
9.7	Composição Própria	C.P. 1652311154602	Pergolado ligações simples	UN	10,00	20,4764	23,54	25,30	253,00
10			MOBILIÁRIOS PLAYGROUND						
10.1	Composição Própria	C.P. 1652311154544	Monte com passagem de tubo de concreto revestido com grama sintética - 7,70x2,00	un	1,00	2670,0615	23,54	3.298,59	3.298,59
			Balanço 2 lugares, dimensões: 3,30x2,13m, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura [01/24]	UN	1,00	1775,9088	23,54	2.193,96	2.193,96
10.2	Composição Própria	C.P. 1652402163453							
10.3	Composição Própria	C.P. 1652402163454	Gangorra, dimensões: 3,00x0,43, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura [02/24]	UN	1,00	1463,4733	23,54	1.807,97	1.807,97
10.4	Composição Própria	C.P. 1652402163451	Castelo (casa do tarzan), dimensões: 1,50x1,50, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura [01/24]	UN	1,00	7000	23,54	8.647,80	8.647,80
10.5	Composição Própria	C.P. 1652311154515	Escalada, dimensões: 2,12x1,00m, incluindo esvação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura [02/24]	UN	1,00	2796,0652	23,54	3.454,26	3.454,26
11			MOBILIÁRIOS ACADEMIA						
11.1	Composição Própria	C.P. 1652311154548	Academia - banco inclinado em madeira roliça, madeira de revestimento e aço galvanizado [01/2024]	UN	1,00	1532,5918	23,54	1.893,36	1.893,36
11.2	Composição Própria	C.P. 1652311154551	Academia - barra paralela (tipo 01) em madeira roliça e aço galvanizado [01/2024]	UN	1,00	2067,4703	23,54	2.554,15	2.554,15
11.3	Composição Própria	C.P. 1652311154552	Academia - barra paralela (tipo 02) em madeira roliça e aço galvanizado [01/2024]	UN	1,00	1382,796	23,54	1.708,31	1.708,31
11.4	Composição Própria	C.P. 1652311154555	Academia - barra paralela (tipo 03) em madeira roliça e aço galvanizado [01/2024]	UN	1,00	1234,9314	23,54	1.525,63	1.525,63
11.5	Composição Própria	C.P. 1652311154556	Academia - barra paralela (tipo 04) em madeira roliça e aço galvanizado [01/2024]	UN	1,00	1300,7058	23,54	1.606,89	1.606,89
12			MOBILIÁRIOS URBANOS GERAIS						
12.1	Composição Própria	C.P. 1652311154502	Mobiliário de madeira de medidas especiais 2,70x2,90cm	UN	1,00	6503,7704	23,54	8.034,76	8.034,76
12.2	Composição Própria	C.P. 1652311154506	Banco com base em pedra rachão e assento de madeira L=40cm, h=73,5cm trecho inferior de pedra, exceto assento em madeira	m	29,95	109,6382	23,54	135,45	4.056,73

12.3	Composição Própria	C.P. 1652311154513	Banco com base em pedra rachão e assento de madeira L =40cm, h=113,5cm trecho inferior de pedra, exceto assento em madeira	m	89,07	166,1471	23,54	205,26	18.282,51
12.4	Composição Própria	C.P. 1652311154511	Banco com base em pedra rachão e assento de madeira L =40cm trecho superior de madeira, exceto base de pedra	m	40,50	166,9494	23,54	206,25	8.353,13
12.5	Composição Própria	C.P. 1652311154558	Mobiliário - assento inclinado em concreto e madeira - 50x100cm	un	8,00	667,3716	23,54	824,47	6.595,76
12.6	Composição Própria	C.P. 1652311154562	Mobiliário - espriguiadeira em concreto e madeira - 60x170cm	un	3,00	977,7552	23,54	1.207,92	3.623,76
12.7	Composição Própria	C.P. 1652311154565	Mobiliário - mesa piquenique em madeira - 180x190cm	un	1,00	2387,73	23,54	2.949,80	2.949,80
12.8	Composição Própria	C.P. 1652311159984	Mesa de jogos/xadrez, dimensão: 0,90x0,90, incluindo escavação, lastro, impermeabilização, alvenaria, forma, armação, concreto, revestimentos e pintura [11/23]	UN	2,00	1084,4327	23,54	1.339,71	2.679,42
12.9	Composição Própria	C.P. 1652307150421	Lixeira quadrada de tubo de concreto e madeira, dimensões: 0,60x0,60x0,77, incluindo ferragens inox e pintura [06/2023]	UN	6,00	987,4183	23,54	1.219,86	7.319,16
12.10	Composição Própria	C.P. 1652202130144	Placa de registro histórico 60x40cm incluindo estrutura de concreto e pintura	UN	1,00	1295,6151	23,54	1.600,60	1.600,60
12.11	Composição Própria	C.P. 1652311154567	Mobiliário - balanço suspenso circular ø1,40 em aço galvanizado e compensado naval, incluído correntes e fixação	UN	1,00	1151,2224	23,54	1.422,22	1.422,22
12.12	Composição Própria	C.P. 1652304147167	Bicicletário em perfil tubular de aço 0,60x0,80m com acabamento em pintura epoxídica	UN	5,00	252,547	23,54	312,00	1.560,00
13			PONTILHÃO						
13.1	Composição Própria	C.P. 1652311154482	Deck viga de madeira angelim ou similar 6x12cm	m	48,58	81,5648	23,54	100,77	4.895,41
13.2	Composição Própria	C.P. 1652402164380	Deck piso composto por sarrafos de madeira em angelim ou similar 2x10cm [01/2024]	m2	21,95	339,877	23,54	419,88	9.216,37
13.3	Composição Própria	C.P. 1652311159862	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, balaústres e passa mão em perfil de 40x40mm e fechamentoem barras chatas 10x40mm, fixado com chumbador mecânico [ref. SINAPI 99839 - 11/23]	UN	2,00	7168,6357	23,54	8.856,13	17.712,26
14			PAISAGISMO						
14.1	Composição Própria	C.P. 1652301144405	Instalação limitador/separador de massa verde (grama e afins)	m	146,77	3,0459	23,54	3,76	551,86
14.2	Composição Própria	C.P. 1652311154357	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas, incluindo terra vegetal (5cm) + areia (5cm) [ref. SINAPI 103946 - 11/2023]	M2	210,99	25,631	23,54	31,66	6.679,94
14.3	Composição Própria	C.P. 1652311154367	Plantio de grama amendoim em mudas - afast. 20cm [ref. SINAPI 103946 - 11/23]	M2	162,74	58,2271	23,54	71,93	11.705,89
14.4	Composição Própria	C.P. 1652311154409	Seixo rolado, incluindo carga, transporte e espalhamento manual	m³	0,62	398,5	23,54	492,31	305,23
14.5	Composição Própria	C.P. 1652307150865	Fornecimento/instalacao de manta geotextil - m² [ref. SINAPI 83739 - 07/2023]	M2	6,21	7,2065	23,54	8,90	55,27
14.6	Composição Própria	C.P. 1652311154572	Pisante de concreto 20x50x5cm em concreto com armação simples	UN	32,00	12,5954	23,54	15,56	497,92

[illegible]