



SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULIZAÇÃO FUNDIÁRIA										
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO										
OBRA- SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ESPAÇOS PEDAGÓGICOS E RECREACIONAL, MODULARES										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO (SEM B.O.I.)		B.O.I. APLICADO		PREÇO MÁXIMO ANTES S/SEL (COM B.O.I.) TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
1	PISO AVULSO - 1M²									R\$ 745,39
1.1	PISOS									
1.1.1	SINAP	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTERIAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 30° HP, PISO OPERACIONAL DE 3.500* KG - CHP DIURNO.	CHP	0,13	R\$ 126,66	R\$ 16,45	R\$ 160,73	R\$ 20,90	R\$ 20,90
1.1.2	SINAP	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10	M3	0,10	R\$ 175,21	R\$ 17,32	R\$ 222,32	R\$ 27,00%	R\$ 27,00%
1.1.3	SINAP	97063	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	M2	1,00	R\$ 3,67	R\$ 3,67	R\$ 4,66	R\$ 4,66	R\$ 4,66
1.1.4	SINAP	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM	M2	0,60	R\$ 134,50	R\$ 80,70	R\$ 170,82	R\$ 102,49	R\$ 102,49
1.1.5	SINAP	97097	CANALADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	M2	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$ 3,59	R\$ 3,59	R\$ 3,59
1.1.6	SINAP	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q=196.	KG	3,10	R\$ 13,91	R\$ 43,12	R\$ 17,67	R\$ 54,79	R\$ 54,79
1.1.7	SINAP	97096	CONCRETAÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, TCC 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	0,10	R\$ 676,29	R\$ 67,63	R\$ 536,89	R\$ 536,89	R\$ 536,89
1.1.8	MERCADO	COMP-93	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO 30x30 CM EM CORES DIVERSAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PP	1,00	R\$ 295,00	R\$ 295,00	R\$ 374,65	R\$ 374,65	R\$ 374,65
1.1.9	MERCADO	COMP-94	ACABAMENTO LAMPA EM POLIPROPILENO 30x7 CM	PC	4,00	R\$ 15,00	R\$ 60,00	R\$ 19,05	R\$ 76,20	R\$ 76,20
							<b>R\$ 586,92</b>			<b>R\$ 745,39</b>





SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA										
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO										
OBRA- SERVIÇOS COMPLEMENTARES- ESPAÇOS PEDAGÓGICOS E RECREACIONAL, MODULARES										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	CUSTO (SEM B.O.I.)		B.O.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO UNIFORME	
						UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
<b>2- MODELO PEDAGÓGICO - SINAPI</b>										
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>										
2.1	SINAP	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 133,14	R\$ 1.065,12	R\$ 14.977,00	R\$ 1.695,09	R\$ 1.362,70
2.1.1	SINAP	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 124,41	R\$ 9.952,80	27,00%	R\$ 136,00	R\$ 12.640,06
2.1.2	SINAP	10369	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	2,00	R\$ 462,39	R\$ 924,78	27,00%	R\$ 597,24	R\$ 1.174,47
2.1.4	SINAP	10909	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2	M	38,00	R\$ 79,85	R\$ 3.034,30	27,00%	R\$ 101,41	R\$ 3.853,96
<b>2.2- PISOS</b>										
2.2.1	SINAP	95245	MINISCALDEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 730*HP, PISO OPERACIONAL DE 3.500*KG - CHP DIURNO.	CHP	6,96	R\$ 126,56	R\$ 882,89	27,00%	R\$ 169,73	R\$ 1.070,47
2.2.2	SINAP	10974	CARGA, MANUBRIA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM	M3	11,90	R\$ 9,36	R\$ 111,38	27,00%	R\$ 111,69	R\$ 136,70
2.2.3	SINAP	9695	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA AMBIENTADA, EMPATE 30 KM (UNIDADE: 1	MSXKM	15,00	R\$ 2,64	R\$ 39,60	27,00%	R\$ 51,84	R\$ 77,71
2.2.4	SINAP	97054	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	M3	50,00	R\$ 3,67	R\$ 183,50	27,00%	R\$ 243,06	R\$ 307,49
2.2.5	SINAP	97082	ESCALAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF. 09/20/21	M3	18,00	R\$ 70,59	R\$ 1.270,62	27,00%	R\$ 163,37	R\$ 2.934,00
2.2.6	SINAP	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	M2	3,00	R\$ 134,50	R\$ 403,50	27,00%	R\$ 537,34	R\$ 1.640,84
2.2.8	SINAP	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	M2	50,00	R\$ 2,83	R\$ 141,50	27,00%	R\$ 3,59	R\$ 179,71
2.2.9	SINAP	97159	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	63,20	R\$ 14,64	R\$ 922,25	27,00%	R\$ 18,59	R\$ 1.175,06
2.2.10	SINAP	97161	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0	KG	74,04	R\$ 12,84	R\$ 950,67	27,00%	R\$ 16,31	R\$ 1.207,36
2.2.11	SINAP	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196.	KG	155,00	R\$ 13,91	R\$ 2.156,05	27,00%	R\$ 17,67	R\$ 2.738,16
2.2.12	SINAP	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	6,35	R\$ 676,29	R\$ 4.294,44	27,00%	R\$ 898,89	R\$ 5.453,94
2.2.13	MERCADO	COMP03	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO 30x30 CM EM CORES DIVERSAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	50,00	R\$ 295,00	R\$ 14.750,00	27,00%	R\$ 374,65	R\$ 18.752,50
2.2.14	MERCADO	COMP04	ACABAMENTO PAINEL EM POLIPROPILENO 30x7 CM	PÇ	100,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	27,00%	R\$ 19,05	R\$ 1.905,00
<b>2.3- EQUIPAMENTOS</b>										
2.3.1	MERCADO	EQUIP-01	BANCO LAJE EM MADEIRA	UN	2,00	R\$ 1.568,00	R\$ 3.136,00	27,00%	R\$ 1.991,36	R\$ 3.982,72
2.3.2	MERCADO	EQUIP-02	Churrasqueira em aço com grade de ferro com encaixe, Assento e assalho em madeira Lei	UN	1,00	R\$ 3.941,06	R\$ 3.941,06	27,00%	R\$ 5.103,48	R\$ 9.044,54
2.3.3	MERCADO	EQUIP-03	Balancete Infantil, montado em tubo de aço de 2" x 2,00 mm. Medido 1,40m de comprimento x 1,20	UN	1,00	R\$ 4.637,92	R\$ 4.637,92	27,00%	R\$ 5.989,16	R\$ 10.627,08
2.3.4	MERCADO	EQUIP-05	Playground Pedagógico - Madeira em compensados naval, estrutura em tubos de ferro. Pintura esmalte sintético.	UN	2,00	R\$ 6.451,00	R\$ 12.902,00	27,00%	R\$ 8.182,77	R\$ 16.365,54
									<b>R\$ 64.568,13</b>	<b>R\$ 82.001,53</b>
									<b>R\$ 82.001,53</b>	<b>R\$ 82.001,53</b>





SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA		DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO		Data base do orçamento: BDI: SINAPE setembro de 2023 27,00% MIO DESONERADO						
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAPE	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL	
						UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
<b>3</b>	<b>MODELO PEDAGÓGICO - 75M<sup>2</sup></b>									
OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ESPAÇOS PEDAGÓGICOS E RECREACIONAIS MOBILIARES										
3.1	ADMINISTRAÇÃO									
3.1.1	SINAP	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,40	R\$ 133,14	R\$ 1.118,35	27,00%	R\$ 15.927,15	R\$ 16.040,34
3.1.2	SINAP	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,00	R\$ 124,41	R\$ 10.459,41	27,00%	R\$ 13.721,06	R\$ 13.845,47
3.1.3	SINAP	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM FOLHA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	4,00	R\$ 46,89	R\$ 187,56	27,00%	R\$ 234,36	R\$ 236,23
3.1.4	SINAP	103689	LOCUÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CARBETO DE TABUAS CONDICIONAIS PONTALETADAS A CADA 1,50M -	M	4,8281	R\$ 79,85	R\$ 385,25	27,00%	R\$ 505,01	R\$ 512,82
3.2	PISOS									
3.2.1	SINAP	96245	MINISCAVADORA SOBRE ESTEREA, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 3.500* KG - CHP	CHP	10,00	R\$ 126,56	R\$ 1.265,60	27,00%	R\$ 1.637,31	R\$ 1.654,31
3.2.2	SINAP	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA	M3	17,25	R\$ 9,36	R\$ 161,45	27,00%	R\$ 205,05	R\$ 214,41
3.2.3	SINAP	958753	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE)	M3XKM	172,50	R\$ 2,68	R\$ 462,30	27,00%	R\$ 587,12	R\$ 603,54
3.2.4	SINAP	96824	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE	M2	7,50	R\$ 175,21	R\$ 1.314,08	27,00%	R\$ 1.688,88	R\$ 1.715,97
3.2.5	SINAP	97883	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM	M2	75,00	R\$ 3,67	R\$ 275,25	27,00%	R\$ 355,57	R\$ 369,14
3.2.6	SINAP	97882	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF: 09/2021	M3	2,10	R\$ 70,59	R\$ 148,24	27,00%	R\$ 189,26	R\$ 198,56
3.2.7	SINAP	97887	ARMADILHA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO.	M2	19,9	R\$ 1,79	R\$ 35,62	27,00%	R\$ 45,96	R\$ 48,75
3.2.8	SINAP	97887	CANALAS SEPARADORAS PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA	M2	75,00	R\$ 1,83	R\$ 137,25	27,00%	R\$ 176,56	R\$ 184,36
3.2.9	SINAP	92769	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	73,23	R\$ 14,64	R\$ 1.070,41	27,00%	R\$ 1.370,95	R\$ 1.418,58
3.2.10	SINAP	92761	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0	KG	86,38	R\$ 12,84	R\$ 1.109,12	27,00%	R\$ 1.417,58	R\$ 1.476,46
3.2.11	SINAP	97892	ARMADILHA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM USO DE TELA Q-196.	KG	232,50	R\$ 13,91	R\$ 3.234,08	27,00%	R\$ 4.167,28	R\$ 4.304,06
3.2.12	SINAP	97896	CONCRETAGEM DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. LCK: 30 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	9,08	R\$ 676,29	R\$ 6.140,71	27,00%	R\$ 7.788,71	R\$ 8.067,52
3.2.13	MERCADO	020MP-03	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO 30x30 CM EM CORES DIVERSAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	75,00	R\$ 295,00	R\$ 22.125,00	27,00%	R\$ 28.388,75	R\$ 29.223,75
3.2.14	MERCADO	020MP-04	ACABAMENTO RAMPAS EM POLIPROPILENO 30x7 CM	P-C	117,00	R\$ 15,00	R\$ 1.755,00	27,00%	R\$ 2.228,85	R\$ 2.346,85
3.3	EQUIPAMENTOS									
3.3.1	MERCADO	EQUIP-01	BANCO LARIS EM MADEIRA	UN	4,00	R\$ 1.568,00	R\$ 6.272,00	27,00%	R\$ 7.965,04	R\$ 8.261,04
3.3.2	MERCADO	EQUIP-03	Globo - Croquet estilo gôlfo, com amarelo em tudo de ferro com encaixe. Assento e alça em madeira 1x1.	UN	1,00	R\$ 541,46	R\$ 541,46	27,00%	R\$ 697,65	R\$ 737,65
3.3.3	MERCADO	EQUIP-04	Balanco Baby - Balanco infantil, produzido em tubo de aço de 3" x 4 x 2,00 mm. Medido 1,40m de comprimento x 1,20	UN	1,00	R\$ 4.637,92	R\$ 4.637,92	27,00%	R\$ 5.880,16	R\$ 6.268,16
3.3.4	MERCADO	EQUIP-06	Playground de Tona Compacto - Playground fabricado com toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave e	UN	1,00	R\$ 15.486,00	R\$ 15.486,00	27,00%	R\$ 19.667,22	R\$ 20.633,22
									<b>R\$ 106.120,27</b>	<b>R\$ 106.120,27</b>
									<b>R\$ 83.559,26</b>	<b>R\$ 106.120,27</b>





SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA		DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO		DATA BASE DO ORÇAMENTO: 27,00%		B.D.I. NÃO DESONERADO				
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SNAIP	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)		
					UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL	
<b>OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ESPAÇOS PEDAGÓGICOS E RECREACIONAIS MOBILIARES</b>										
<b>4 MODELO RECREATIVO - 150M²</b>										
4.1	ADMINISTRAÇÃO									
4.1.1	SINAP	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 133.114	R\$ 17.676,79	R\$ 169,09	R\$ 1.487,97	R\$ 22.448,26
4.1.2	SINAP	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	86,00	R\$ 124.411	R\$ 1.177,65	R\$ 195,00	R\$ 1.950,00	
4.1.3	SINAP	103859	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM FOLHA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	10,00	R\$ 46,99	R\$ 469,90	R\$ 3,24	R\$ 32,40	
4.1.3	SINAP	103859	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE GRUPO, UTILIZANDO CARRÃO DE TABUAS CONDICIONADAS A CADA 1,50M -	M	58,00	R\$ 79,59	R\$ 4.624,20	R\$ 30,14	R\$ 2.847,72	
4.2	PISOS						R\$ 76.172,48			R\$ 101.253,90
4.2.1	SINAP	96245	MINISCAVADORA SOBRE ESTEREA, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 3,50CV KG - CHP	CHP	20,00	R\$ 126,56	R\$ 2.531,20	R\$ 160,73	R\$ 3.214,62	
4.2.2	SINAP	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA	M3	34,50	R\$ 9,36	R\$ 322,92	R\$ 27,00	R\$ 936,00	
4.2.3	SINAP	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF, ATÉ 30 KM UNIDADE.	M3XKM	345,00	R\$ 2,68	R\$ 924,60	R\$ 11,40	R\$ 3.942,00	
4.2.4	SINAP	96824	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE	M3	15,00	R\$ 175,21	R\$ 2.628,15	R\$ 222,52	R\$ 3.337,75	
4.2.5	SINAP	97833	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	M2	150,00	R\$ 3,67	R\$ 550,50	R\$ 4,66	R\$ 699,00	
4.2.6	SINAP	97892	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF-09/2021	M3	3,00	R\$ 70,99	R\$ 212,97	R\$ 89,65	R\$ 269,95	
4.2.7	SINAP	97897	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	M3	19,90	R\$ 19,90	R\$ 396,01	R\$ 19,90	R\$ 396,01	
4.2.8	SINAP	97897	CANALAS SEPARADORAS PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA	M2	150,00	R\$ 1,81	R\$ 271,50	R\$ 3,56	R\$ 534,00	
4.2.9	SINAP	97269	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	105,33	R\$ 14,84	R\$ 1.564,03	R\$ 18,59	R\$ 1.956,38	
4.2.10	SINAP	97261	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0	KG	123,40	R\$ 13,91	R\$ 1.725,56	R\$ 17,67	R\$ 2.174,24	
4.2.11	SINAP	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196.	M3	465,00	R\$ 17,25	R\$ 8.017,50	R\$ 858,89	R\$ 14.816,92	
4.2.12	SINAP	103946	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, ECK 30 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E	M2	70,00	R\$ 30,01	R\$ 2.100,70	R\$ 38,11	R\$ 2.667,69	
4.2.13	MERCADO	103946	PLANTIO DE GRAMA EMEALDA OU SÃO CARLOS DO CURITIBANA, EM PLACAS AF-07/202-4	M2	150,00	R\$ 295,00	R\$ 44.250,00	R\$ 274,65	R\$ 41.197,50	
4.2.15	MERCADO	COMPR-04	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO 30x30 CM EM CORES DIVERSAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	16,00	R\$ 15,00	R\$ 240,00	R\$ 19,05	R\$ 304,80	
4.2.15	MERCADO	COMPR-04	ACABAMENTO RAMPA EM POLIPROPILENO 30x7 CM	M2	1,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00	R\$ 6.223,00	R\$ 6.223,00	
4.3	EQUIPAMENTOS									R\$ 34.819,92
4.3.1	MERCADO	EQUIP-08	Balancos 4 Lugares - Fabricado com tubo de aço de 2" x 2,65 mm e 1,5" por 2,65 mm com 4 assentos tipo simples em	UN	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.804,00	R\$ 2.804,00	
4.3.2	MERCADO	EQUIP-09	Carrusel Grande Fabricado em tubos de 4,5" x 2,65 mm, 2,5" x 2,65mm, 7/8" x 2,00 mm e madeira em madeira	UN	1,00	R\$ 2.735,00	R\$ 2.735,00	R\$ 3.473,45	R\$ 3.473,45	
4.3.3	MERCADO	EQUIP-11	Gamgona Dupla Fabricada em tubos de 4,5" x 2,65 mm, 2,5" x 2,65 mm e madeira Lei de 2,40 m de	UN	1,00	R\$ 14.661,00	R\$ 14.661,00	R\$ 18.619,47	R\$ 18.619,47	
4.3.4	MERCADO	EQUIP-10	Carrusel Incluído (especial para cadeirantes)Ref. 326 - Fabricado em tubos de 5" x 2,65 mm, 2,5" x 2,65 mm, 7/8	UN	1,00	R\$ 35.548,24	R\$ 35.548,24	R\$ 45.146,26	R\$ 45.146,26	
4.3.5	MERCADO	EQUIP-14	Parque infantil colorido com estrutura principal em tora Contendo: = 02 plataformas de 1,06 x 1,06 m confeccionadas	UN	4,00	R\$ 1.792,00	R\$ 7.168,00	R\$ 7.168,00	R\$ 9.033,60	
4.3.6	SINAP	EQUIP-02	BRANCO COM RES EM CONCRETO, FASENTO E ENCOSTO EM MADEIRA GRÁFIA	UN	1,00	R\$ 1.348,88	R\$ 1.348,88	R\$ 1.713,08	R\$ 1.713,08	
4.3.7	SINAP	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE	UN	1,00	R\$ 1.348,88	R\$ 1.348,88	R\$ 1.713,08	R\$ 1.713,08	
									<b>R\$ 124.899,27</b>	<b>R\$ 158.622,08</b>





SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA		DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO		Data base do orçamento: BDI: 27,00%		SINAPI setembro DE 2025 NÃO DESPESERADO						
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO		PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
<b>OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ESPAÇOS PEDAGÓGICOS E RECREACIONAIS MOBILIARES</b>												
<b>5 MODELO RECREATIVO - 220M²</b>												
5.1	SINAP		ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,20	R\$ 133,14	R\$ 1.223,89	R\$ 19,344,99	R\$ 189,09	R\$ 1.555,61	R\$ 24.597,63	
5.1.2	SINAP	90760	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	92,00	R\$ 124,41	R\$ 11.445,72	27,00%	R\$ 195,00	R\$ 11.530,00		
5.1.3	SINAP	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHUVA, GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	1,00	R\$ 46,99	R\$ 46,99	27,00%	R\$ 62,24	R\$ 62,24		
5.1.3.2	SINAP	103889	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CARRÃO DE TABUAS CONDICIONADAS A CADA 1,50M -	M	72,00	R\$ 79,59	R\$ 5.727,48	27,00%	R\$ 104,14	R\$ 7.381,44		
5.2	SINAP						R\$ 114.683,99			R\$ 148.802,65		
5.2.1	SINAP	96245	MINISCAVADORA SOBRE ESTERIAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 3,500* KG - CHP	CHP	29,33	R\$ 126,56	R\$ 3.712,00	27,00%	R\$ 160,73	R\$ 4.714,29		
5.2.2	SINAP	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA	M3	50,60	R\$ 9,36	R\$ 473,62	27,00%	R\$ 11,80	R\$ 60,143		
5.2.3	SINAP	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM7, ATÉ 30 KM UNIDADE.	M3XKM	506,00	R\$ 2,88	R\$ 1.456,08	27,00%	R\$ 3,40	R\$ 1.722,22		
5.2.4	SINAP	96824	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE	M3	22,00	R\$ 175,21	R\$ 3.854,62	27,00%	R\$ 222,52	R\$ 4.085,57		
5.2.5	SINAP	97833	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	M2	220,00	R\$ 3,67	R\$ 807,40	27,00%	R\$ 4,06	R\$ 1.025,40		
5.2.6	SINAP	97892	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF-09/2021	M3	3,84	R\$ 70,99	R\$ 271,07	27,00%	R\$ 89,65	R\$ 342,23		
5.2.7	SINAP	97897	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM	M3	19,90	R\$ 19,90	R\$ 396,01	27,00%	R\$ 26,27	R\$ 525,01		
5.2.8	SINAP	97897	CANALAS SEPARADORAS PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA	M2	220,00	R\$ 14,81	R\$ 3.258,20	27,00%	R\$ 18,96	R\$ 4.147,16		
5.2.9	SINAP	97269	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	134,83	R\$ 157,95	R\$ 21.283,31	27,00%	R\$ 18,39	R\$ 2.456,67		
5.2.10	SINAP	97261	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0	KG	157,95	R\$ 12,84	R\$ 2.028,08	27,00%	R\$ 16,31	R\$ 2.575,66		
5.2.11	SINAP	97092	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196.	KG	682,00	R\$ 13,91	R\$ 9.468,62	27,00%	R\$ 17,67	R\$ 12.048,01		
5.2.12	SINAP	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, ECK 30 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E	M2	24,88	R\$ 676,29	R\$ 16.826,10	27,00%	R\$ 85,89	R\$ 2.138,14		
5.2.13	SINAP	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF-07/2024	M2	90,00	R\$ 30,01	R\$ 2.700,90	27,00%	R\$ 38,11	R\$ 3.430,14		
5.2.14	MERCADO		PISO MODULAR EM POLIPROPILENO 30x30 CM EM CORES DIVERSAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	220,00	R\$ 29,50	R\$ 6.490,00	27,00%	R\$ 37,46	R\$ 8.242,00		
5.2.15	MERCADO		ACABAMENTO RAMPA EM POLIURETANO 30x7 CM	P-Q	24,00	R\$ 15,00	R\$ 324,00	27,00%	R\$ 19,05	R\$ 4.075,00		
5.3	MERCADO						R\$ 4.900,00		R\$ 6.223,00	R\$ 37.376,10		
5.3.1	MERCADO	EQUIP-08	Balancos 4 Lugares - Fabricado com tubo de aço de 2" x 2,65 mm e 1,5" por 2,65 mm com 4 assentos tipo simples em	UN	1,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00	27,00%	R\$ 6.223,00	R\$ 6.223,00		
5.3.2	MERCADO	EQUIP-09	Carrossel Dupla Fabricado com tubos de aço de 4,5" x 2,65 mm, 2,5" x 2,65mm, 7" 18 x 2,00 mm e assentos em madeira	UN	1,00	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00	27,00%	R\$ 6.684,00	R\$ 6.684,00		
5.3.3	MERCADO	EQUIP-11	Gangorra Dupla Fabricada com tubos de aço de 2" x 2,65 mm, 2,5" x 2,65mm, 7" 18 x 2,00 mm e madeira Lei de 2,40 m de	UN	1,00	R\$ 2.735,00	R\$ 2.735,00	27,00%	R\$ 3.473,45	R\$ 3.473,45		
5.3.4	MERCADO	EQUIP-13	Vai e Vem (especial para cadeirantes) - Fabricado com tubos de aço de 2" x 2,65mm e 1,5" x 2,65mm, destinado para	UN	1,00	R\$ 16.595,00	R\$ 16.595,00	27,00%	R\$ 21.075,65	R\$ 21.075,65		
5.3.5	MERCADO	EQUIP-10	Carrossel Incluído (especial para cadeirantes)Ref. 326 - Fabricado em tubos de 5" x 2,65mm ; 2,5" x 2,65 mm ; 7/8	UN	1,00	R\$ 14.661,00	R\$ 14.661,00	27,00%	R\$ 18.619,47	R\$ 18.619,47		
5.3.6	MERCADO	EQUIP-14	Parque infantil colorido com estrutura principal em tora. Conteúdo: - 02 plataformas de 1,06 x 1,06 m confeccionadas	UN	2,00	R\$ 35.546,24	R\$ 71.092,48	27,00%	R\$ 45.146,26	R\$ 90.292,53		
5.3.7	SINAP		BRANCO COM RES EM CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA GRÁFIA.	UN	4,00	R\$ 1.792,00	R\$ 7.168,00	27,00%	R\$ 2.275,84	R\$ 3.103,28		
5.3.8	SINAP	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM GAIPIA DE	UN	12,00	R\$ 1.346,68	R\$ 16.160,16	27,00%	R\$ 1.713,08	R\$ 20.559,53		
						<b>R\$ 163.579,98</b>			<b>R\$ 207.746,57</b>	<b>R\$ 207.746,57</b>		





SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA		DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO		Data base do orçamento: BDI: 27,00%		SINAPI setembro DE 2025		MÃO DESENERGADA		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)	
						UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ESPAÇOS PEDAGÓGICOS E RECREACIONAIS MOBILIARES										
<b>6 MODELO RECREATIVO - 430M²</b>										
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>										
6.1	SINAP	90759	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	R\$ 133,14	R\$ 1.273,14	R\$ 27,00%	R\$ 169,09	R\$ 1.522,24
6.1.2	SINAP	90760	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	R\$ 124,41	R\$ 11.943,36	R\$ 27,00%	R\$ 158,00	R\$ 15.165,07
6.1.3	SINAP	103859	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM FOLHA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	10,00	R\$ 46,99	R\$ 469,90	R\$ 27,00%	R\$ 61,24	R\$ 612,40
6.1.3.2	SINAP	103859	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CARRADA DE TABUAS CONDICIONADAS FONTELETADAS A CADA 1,50M -	M	86,00	R\$ 79,95	R\$ 1.262,80	R\$ 27,00%	R\$ 101,41	R\$ 1.393,13
<b>6.2 PISOS</b>										
6.2.1	SINAP	96245	MINESCAVADEIRA SOBRE ESTEREA, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 3,500* KG - CHP	CHP	30,00	R\$ 126,56	R\$ 3.796,80	R\$ 27,00%	R\$ 160,73	R\$ 4.821,94
6.2.2	SINAP	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA	M3	103,50	R\$ 9,36	R\$ 966,76	R\$ 27,00%	R\$ 12,40	R\$ 1.230,33
6.2.3	SINAP	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF, ATÉ 30 KM UNIDADE.	M3XKM	10350,00	R\$ 2,88	R\$ 2.979,80	R\$ 27,00%	R\$ 3,80	R\$ 3.522,73
6.2.4	SINAP	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE	M3	45,00	R\$ 175,21	R\$ 7.884,45	R\$ 27,00%	R\$ 222,52	R\$ 10.013,25
6.2.5	SINAP	97863	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	M2	450,00	R\$ 3,67	R\$ 1.653,15	R\$ 27,00%	R\$ 4,66	R\$ 2.097,41
6.2.6	SINAP	97882	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF-09/2021	M3	5,40	R\$ 70,99	R\$ 381,19	R\$ 27,00%	R\$ 89,65	R\$ 484,11
6.2.7	SINAP	97887	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA,	M3	19,90	R\$ 19,90	R\$ 396,01	R\$ 27,00%	R\$ 26,19	R\$ 537,40
6.2.8	SINAP	97897	CANALAS SEPARADORAS PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA,	M2	450,00	R\$ 14,84	R\$ 6.678,00	R\$ 27,00%	R\$ 19,36	R\$ 8.612,45
6.2.9	SINAP	92769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	188,60	R\$ 18,86	R\$ 3.557,40	R\$ 27,00%	R\$ 24,25	R\$ 4.581,91
6.2.10	SINAP	92769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0	KG	222,12	R\$ 12,84	R\$ 2.852,02	R\$ 27,00%	R\$ 16,31	R\$ 3.622,07
6.2.11	SINAP	97892	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196.	KG	1935,00	R\$ 13,91	R\$ 26.907,45	R\$ 27,00%	R\$ 17,67	R\$ 34.643,65
6.2.12	SINAP	97896	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, LCK-30 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	48,05	R\$ 676,29	R\$ 32.317,22	R\$ 27,00%	R\$ 858,89	R\$ 42.128,47
6.2.13	SINAP	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF-07/2024	M2	150,00	R\$ 30,01	R\$ 4.501,50	R\$ 27,00%	R\$ 38,11	R\$ 5.716,91
6.2.14	MERCADO	CONP-03	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO 30x30 CM EM CORES DIVERSAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	450,00	R\$ 295,00	R\$ 132.750,00	R\$ 27,00%	R\$ 374,65	R\$ 168.592,50
6.2.15	MERCADO	CONP-04	ACABAMENTO RAMPA EM POLIURETANO 30x7 CM	P-Q	30,00	R\$ 15,00	R\$ 450,00	R\$ 27,00%	R\$ 19,05	R\$ 5.715,00
<b>6.3 EQUIPAMENTOS</b>										
6.3.1	MERCADO	EQUIP-08	Balancos 4 Lugares - Fabricado com tubo de aço de 2" x 2,65 mm e 1,5" por 2,65 mm com 4 assentos tipo simples em	UN	1,00	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00	R\$ 27,00%	R\$ 6.223,00	R\$ 6.223,00
6.3.2	MERCADO	EQUIP-09	Carrossel Dupla Fabricado com tubos de aço de 2" x 2,65 mm, 2,5" x 2,65mm, 7" 18 x 2,00 mm e assentos em madeira	UN	1,00	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00	R\$ 27,00%	R\$ 6.684,00	R\$ 6.684,00
6.3.3	MERCADO	EQUIP-11	Gangorra Dupla Fabricada com tubos de aço de 2" x 2,65 mm, 2,5" x 2,65mm, 7" 18 x 2,00 mm e madeira Lei de 2,40 m de	UN	1,00	R\$ 2.735,00	R\$ 2.735,00	R\$ 27,00%	R\$ 3.473,45	R\$ 3.473,45
6.3.4	MERCADO	EQUIP-13	Vai e Vem (especial para cadeirantes) - Fabricado com tubos de aço de 2" x 2,65mm e de 1,5" x 2,65mm, destinado para	UN	1,00	R\$ 16.595,00	R\$ 16.595,00	R\$ 27,00%	R\$ 21.076,65	R\$ 21.076,65
6.3.5	MERCADO	EQUIP-10	Carrossel Incluso (especial para cadeirantes)Ref. 326 - Fabricado em tubos de 5" x 2,65mm ; 2,5" x 2,65 mm ; 7/8	UN	1,00	R\$ 14.661,00	R\$ 14.661,00	R\$ 27,00%	R\$ 18.651,94	R\$ 18.651,94
6.3.6	MERCADO	EQUIP-12	Parquinho Vai e Vem - Fabricado com tubos de aço de 2" x 2,65mm e de 1,5" x 2,65mm com corrente encaixada, madeira	UN	1,00	R\$ 4.896,00	R\$ 4.896,00	R\$ 27,00%	R\$ 6.220,46	R\$ 6.220,46
6.3.7	MERCADO	EQUIP-14	Parque infantil colorido com estrutura principal em tona Contendo: - 02 plataformas de 1,06 x 1,06 m confeccionadas	UN	1,00	R\$ 35.942,24	R\$ 35.942,24	R\$ 27,00%	R\$ 45.462,26	R\$ 45.462,26
6.3.8	MERCADO	EQUIP-02	BANCO COM PÉS EM CONCRETO E ASSASSO EM MADEIRA GALVÂNICA	UN	6,00	R\$ 1.792,00	R\$ 10.752,00	R\$ 27,00%	R\$ 2.273,84	R\$ 13.653,94
6.3.9	MERCADO	103307	INSTALAÇÃO DE LUBRIFICANTE METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CISTOS EM CHAPA DE	UN	13,00	R\$ 1.346,68	R\$ 17.506,96	R\$ 27,00%	R\$ 1.773,68	R\$ 23.590,18
									<b>R\$ 359.811,26</b>	<b>R\$ 456.960,30</b>
									<b>R\$ 456.960,30</b>	<b>R\$ 456.960,30</b>





SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULIZAÇÃO FUNDIÁRIA		DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO		Data base do orçamento: SNAP JULHO DE 2025		BDI: 27,00%	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAR	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO MÁXIMO ADMS/REEL	UNIDADE	TOTAL
7.1	COMPLEMENTARES - TERRENO						
7.1.1	PLANTIO DE GRAMADO - 1 M²	86141	LANÇAMENTO COM ESCAVAS, COMPLEMENTARES	0,02	RS 37,71		RS 0,75
7.1.2	SNAP	86310	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	RS 16,65		RS 2,50
7.1.3	SNAP	3204	GRAMA BATATAIS EM PACAS, SEM PLANTIO	1,00	RS 18,53		RS 18,53
7.1.4	SNAP	03521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA PLANTIO, AF. 07/2024	1,00	RS 3,86		RS 3,86
							<b>RS 27,31</b>
							<b>RS 34,68</b>
							<b>RS 34,68</b>

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAR	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO MÁXIMO ADMS/REEL	UNIDADE	TOTAL
7.2	COMPLEMENTARES - TERRENO						
7.2.1	PASSADO INTERNO - 1 M²	9495	EXECUÇÃO DE PASSADO GALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL.	1,00	RS 96,98		RS 96,98
7.2.3	SNAP	03581	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021	1,00	RS 23,02		RS 23,02
							<b>RS 119,00</b>
							<b>RS 121,98</b>
							<b>RS 29,24</b>
							<b>RS 151,13</b>

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAR	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO MÁXIMO ADMS/REEL	UNIDADE	TOTAL
7.3	COMPLEMENTARES - TERRENO						
7.3.1	CALÇADA COM MEIO FIO - 1 M²	9492	EXECUÇÃO DE PASSO GALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL.	1,00	RS 84,76		RS 84,76
7.3.2	SNAP	03581	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021	2,00	RS 23,02		RS 46,04
7.3.3	SNAP	9495	ASSENTAMENTO DE CUA, MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONECTADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X130X20 CM (COMPLEMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF. 01/2024	1,00	RS 46,18		RS 46,18
7.3.4	SNAP	03581	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA, BASE DE CALÇADA, AF. 07/2021	1,00	RS 17,00		RS 17,00
							<b>RS 178,98</b>
							<b>RS 107,65</b>
							<b>RS 38,47</b>
							<b>RS 89,65</b>
							<b>RS 27,13</b>
							<b>RS 226,92</b>

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAR	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO MÁXIMO ADMS/REEL	UNIDADE	TOTAL
7.4	COMPLEMENTARES - TERRENO						
7.4.1	COMPACTAÇÃO DE SOLO 10CM - 1M³	9620	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF. 08/2024	1,00	RS 0,71		RS 0,71
7.4.2	SNAP	03582	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA PAVAL DE ATÉ 10CM DE ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF. 09/2024	0,30	RS 9,05		RS 2,72
7.4.3	SNAP	370	ÁREA MEIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDORA (RETIRO NA AZEDA, SEM TRANSPORTE)	0,30	RS 96,00		RS 28,80
7.4.4	SNAP	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA	0,30	RS 6,79		RS 2,04
7.4.5	SNAP	97313	TRANSPORTE COM CAMINHÃO ESCAVANTE DE 6 M³, EM VA URBANA EM REVESTIMENTO PAVIMENTO M3X0X0, AF. 07/2020	3,00	RS 3,52		RS 10,56
							<b>RS 37,68</b>
							<b>RS 66,54</b>
							<b>RS 84,51</b>

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAR	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO MÁXIMO ADMS/REEL	UNIDADE	TOTAL
7.5	COMPLEMENTARES - TERRENO						
7.5.1	PLANTIO DE ÁRVORE - UN	86310	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MEIA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 07/2024	1,00	RS 90,63		RS 90,63
7.5.2	SNAP	03521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA PLANTIO, AF. 07/2024	0,50	RS 8,96		RS 4,48
7.5.3	SNAP	8641	ADUBADO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,03	RS 25,38		RS 0,76
							<b>RS 129,87</b>
							<b>RS 164,94</b>

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAR	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO MÁXIMO ADMS/REEL	UNIDADE	TOTAL
7.6	COMPLEMENTARES - TERRENO						
7.6.1	RADEIR (10CM - 1M²)	9793	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF. 09/2021	1,00	RS 3,67		RS 3,67
7.6.2	SNAP	9796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERADA, 4	0,20	RS 134,40		RS 26,88
7.6.3	SNAP	9797	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF. 09/2021	1,00	RS 2,63		RS 2,63
7.6.4	SNAP	9798	ANAMIA PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196, AF. 09/2021	9,40	RS 13,91		RS 130,73
7.6.5	SNAP	9799	CONCRETAGEM DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196, AF. 09/2021	0,15	RS 678,26		RS 101,74
7.6.6	SNAP	9800	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	1,00	RS 2,23		RS 2,23
7.6.7	SNAP	9805	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 03/2024	1,00	RS 64,88		RS 64,88
							<b>RS 332,71</b>
							<b>RS 422,54</b>







SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA										Dados de orçamentação BDI:		
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO										SIMULADO DE 2025		
										MARGEM DE LUCRO		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QTE	UNITÁRIO	CUSTO (SINAPI)	TOTAL	B.O.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.O.I.)	UNITÁRIO	TOTAL
<b>03 - COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS</b>												
<b>03.1 - PERGOLADO - UN</b>												
10.3.1.1	103.314		INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MUÇAMBUIRA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIVADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	M2	1,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59	R\$ 254,59	27,00%	R\$ 322,33	R\$ 322,33	R\$ 322,33
								<b>R\$ 254,59</b>		<b>R\$ 322,33</b>		<b>R\$ 322,33</b>
<b>03.2 - COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS</b>												
<b>03.2.1 - GUARDA-CORPO METALADO - UN</b>												
10.3.2.1	99.827		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M, MONANTES TUBULARES DE 1,11,2", GRADE FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIVADO COM CHAMALADOR MECÂNICO. AF.04/2019_PS	M	1,00	R\$ 601,66	R\$ 601,66	R\$ 601,66	27,00%	R\$ 764,11	R\$ 764,11	R\$ 764,11
								<b>R\$ 601,66</b>		<b>R\$ 764,11</b>		<b>R\$ 764,11</b>
<b>03.3 - COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS</b>												
<b>03.3.1 - ALONGADOR - UN</b>												
10.3.3.1	103.205		INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	R\$ 2.410,83	R\$ 2.410,83	R\$ 2.410,83	27,00%	R\$ 3.061,75	R\$ 3.061,75	R\$ 3.061,75
								<b>R\$ 2.410,83</b>		<b>R\$ 3.061,75</b>		<b>R\$ 3.061,75</b>
<b>03.4 - COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS</b>												
<b>03.4.1 - ESQUI - UN</b>												
10.3.4.1	103.85		INSTALAÇÃO DE ESQUI TRILHO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	R\$ 6.164,38	R\$ 6.164,38	R\$ 6.164,38	27,00%	R\$ 7.828,76	R\$ 7.828,76	R\$ 7.828,76
								<b>R\$ 6.164,38</b>		<b>R\$ 7.828,76</b>		<b>R\$ 7.828,76</b>
<b>03.5 - COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS</b>												
<b>03.5.1 - MÚLTIPLOSÍTIOS - UN</b>												
10.3.5.1	103.186		INSTALAÇÃO DE MÚLTIPLOSÍTIOS COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	R\$ 6.491,28	R\$ 6.491,28	R\$ 6.491,28	27,00%	R\$ 8.243,93	R\$ 8.243,93	R\$ 8.243,93
								<b>R\$ 6.491,28</b>		<b>R\$ 8.243,93</b>		<b>R\$ 8.243,93</b>
<b>03.6 - COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS</b>												
<b>03.6.1 - CAMINHADA - UN</b>												
10.3.6.1	103.167		INSTALAÇÃO DE SINALADOR DE CAMINHADA TRILHO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	R\$ 4.894,45	R\$ 4.894,45	R\$ 4.894,45	27,00%	R\$ 6.203,25	R\$ 6.203,25	R\$ 6.203,25
								<b>R\$ 4.894,45</b>		<b>R\$ 6.203,25</b>		<b>R\$ 6.203,25</b>





ITEM	REFERENCIA	COMO(S) MP	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CURTO (SEM E.D.)		B.O.I. APRECIADO	PREÇO MÁXIMO AMBAREL (COM E.D.)	
						UNITARIO	TOTAL		UNITARIO	TOTAL
10.10	COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS									
10.10.1	CAVALGADA - UN									
10.10.1.1	SNAP	103108	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	R\$ 5.248,66	R\$ 5.248,66	R\$ 5.248,66	27,00%	R\$ 6.665,20
										R\$ 6.665,20
										R\$ 6.665,20
10.11	COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS									
10.11.1	REMO - UN									
10.11.1.1	SNAP	103108	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR DE REMO INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	R\$ 2.632,04	R\$ 2.632,04	R\$ 2.632,04	27,00%	R\$ 3.342,69
										R\$ 3.342,69
										R\$ 3.342,69
10.12	COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS									
10.12.1	ROTAÇÃO DIAGONAL - UN									
10.12.1.1	SNAP	103207	INSTALAÇÃO DE ESTACÃO DIAGONAL DUPLO, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	R\$ 2.594,47	R\$ 2.594,47	R\$ 2.594,47	27,00%	R\$ 3.296,88
										R\$ 3.296,88
										R\$ 3.296,88
10.13	COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS									
10.13.1	ROTAÇÃO VERTICAL - UN									
10.13.1.1	SNAP	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	R\$ 1.993,20	R\$ 1.993,20	R\$ 1.993,20	27,00%	R\$ 2.510,66
										R\$ 2.510,66
										R\$ 2.510,66
10.14	COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS									
10.14.1	PLACA ORIENTATIVA - UN									
10.14.1.1	SNAP	103209	INSTALAÇÃO DE SUIVE DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	R\$ 2.841,17	R\$ 2.841,17	R\$ 2.841,17	27,00%	R\$ 3.608,29
										R\$ 3.608,29
										R\$ 3.608,29
10.15	COMPLEMENTARES - EQUIPAMENTOS									
10.15.1	PLACA ORIENTATIVA - UN									
10.15.1.1	SNAP	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE DEGRÉUS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	R\$ 2.328,70	R\$ 2.328,70	R\$ 2.328,70	27,00%	R\$ 2.957,45
										R\$ 2.957,45
										R\$ 2.957,45





		Valor unitário	quantidade	total
1	PISO AVULSO - 1M <sup>2</sup>	R\$ 745,39	2.000	R\$ 1.490.780,00
2	MODELO PEDAGOGICO - 50M <sup>2</sup>	R\$ 82.001,53	20	R\$ 1.640.030,60
3	MODELO PEDAGOGICO - 75M <sup>2</sup>	R\$ 106.120,27	40	R\$ 4.244.810,80
4	MODELO RECREATIVO - 150M <sup>2</sup>	R\$ 158.622,08	40	R\$ 6.344.883,20
5	MODELO RECREATIVO - 220M <sup>2</sup>	R\$ 207.746,57	40	R\$ 8.309.862,80
6	MODELO RECREATIVO - 450M <sup>2</sup>	R\$ 456.960,30	20	R\$ 9.139.206,00
7	PLANTIO DE GRAMADO - 1 M <sup>2</sup>	R\$ 34,68	20.000	R\$ 693.600,00
8	PASSEIO INTERNO - 1 M <sup>2</sup>	R\$ 151,13	5.000	R\$ 755.650,00
9	CALÇADA COM MEIO FIO - 1 M <sup>2</sup>	R\$ 226,92	5.000	R\$ 1.134.600,00
10	COMPACTAÇÃO DE SOLO 30CM - 1M <sup>2</sup>	R\$ 84,51	10.000	R\$ 845.100,00
11	PLANTIO DE ARVORE - 1UN	R\$ 164,94	1.000	R\$ 164.940,00
12	RADIER 15CM - 1M <sup>2</sup>	R\$ 422,54	2.000	R\$ 845.080,00
13	TUBULAÇÃO DE AGUA - 1M	R\$ 78,31	2.000	R\$ 156.620,00
14	PONTO DE AGUA - 1UN	R\$ 172,02	500	R\$ 86.010,00
15	HIDROMETRO - 1UN	R\$ 782,99	120	R\$ 93.958,80
16	PONTO DE ILUMINAÇÃO - 1UN	R\$ 1.286,37	500	R\$ 643.185,00
17	PONTO DE ENERGIA - 1UN	R\$ 285,51	300	R\$ 85.653,00
18	ENTRADA, PROTEÇÃO E COMANDO - 1 UN	R\$ 6.929,23	120	R\$ 831.507,60
19	ALIMENTAÇÃO ELETRICA - 1M <sup>2</sup>	R\$ 240,53	2.000	R\$ 481.060,00
20	PERGOLADO - 1M <sup>2</sup>	R\$ 323,33	500	R\$ 161.665,00
21	GUARDA CORPO METALICO - 1M	R\$ 764,11	1.000	R\$ 764.110,00
22	ALONGADOR - 1UN	R\$ 3.061,75	60	R\$ 183.705,00
23	ESQUI - 1UN	R\$ 7.828,76	80	R\$ 626.300,80
24	MULTIEXERCICIOS - 1UN	R\$ 8.243,93	80	R\$ 659.514,40
25	CAMINHADA -1UN	R\$ 6.203,25	80	R\$ 496.260,00
26	CAVALGADA -1UN	R\$ 6.665,80	80	R\$ 533.264,00
27	REMO - 1UN	R\$ 3.342,69	80	R\$ 267.415,20
28	ROTAÇÃO DIAGONAL - 1UN	R\$ 3.256,88	80	R\$ 260.550,40
29	ROTAÇÃO VERTICAL - 1UN	R\$ 2.518,66	80	R\$ 201.492,80
30	SURF - 1UN	R\$ 3.608,29	80	R\$ 288.663,20
31	PLACA ORIENTATIVA - 1UN	R\$ 2.957,45	60	R\$ 177.447,00
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 42.606.925,60</b>





3 - CRONOGRAMA

**#REF!**

**LOCAL: RIO GRANDE DO SUL**  
**TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 09/2025 NÃO DESONERADA**  
**DATA: 28/11/25**

ITEM	DESCRIÇÃO	MESES		TOTAL
		1	2	
1	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES	75,00%	25,00%	100,00%
		R\$ 75,00	R\$ 25,00	R\$ 100,00
2	PISOS	50,00%	50,00%	100,00%
		R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00
3	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES	25,00%	75,00%	100,00%
		R\$ 25,00	R\$ 75,00	R\$ 100,00
<b>TOTAL SIMPLES</b>		R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00
% SIMPLES		50,00%	50,00%	100,00%
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 150,00	R\$ 300,00	
% ACUMULADO		50,00%	100,00%	





 <b>SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA</b> COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) - SERVIÇOS		
#REF!		
OBRA: ESPAÇOS PEDAGOGICOS E RECREACIONAL MODULARES		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
<b>1</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS - DI</b>	
1.1	Administração Central	4,00%
<b>2</b>	<b>DESPESAS EVENTUAIS E RISCOS - DE</b>	
2.1	Risco	0,50%
2.2	Seguro de Responsabilidade Civil	0,40%
<b>3</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS - DF</b>	
3.1	Despesas Financeiras	1,02%
<b>4</b>	<b>LUCRO BRUTO - LB</b>	
4.1	Lucro Bruto	6,50%
<b>5</b>	<b>DESPESAS LEGAIS - DL</b>	
5.1	ISS	3,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50%
	<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>	
	(1 + DI + DE)	1,0490
	(1 + DF)	1,0102
	(1 + LB)	1,0650
	(1 + (DI + DE) x (1 + DF) x (1 + LB))	1,1286
	(1 - DL)	0,8885
	(((1 + (DI + DE) x (1 + DF) x (1 + LB)) / (1 - DL)) - 1	0,2702
	<b>BDI ( % )</b>	<b>27,00</b>





**SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA - NÃO DESONERADO**

**OBRA: ESPAÇOS PEDAGOGICOS E RECREACIONAL MODULARES**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
<b>1</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>
	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94
B2	Feriados	4,25
B3	Auxílio - enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,81
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,53
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,11
B10	Salário Maternidade	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,49</b>
	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
C3	Férias Indenizadas	4,77
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,58
C5	Indenização Adicional	0,40
	<b>TOTAL</b>	<b>14,58</b>
	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	16,37
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42
	<b>TOTAL</b>	<b>16,79</b>
<b>Total (%)</b>		<b>112,66</b>





25170000017420

**Nome do documento:** ANEXO-II-PLANILHA DE ORCAMENTO-A.pdf

<b>Documento assinado por</b>	<b>Órgão/Grupo/Matrícula</b>	<b>Data</b>
Marcos Santanna Hofmeister	SEHAB / ASTEC / 387096001	12/12/2025 10:01:09

