



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	<b>BDI:</b> 20,34%
<b>Objeto:</b> CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE SANTA ANA, NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO (PA)	<b>REFERÊNCIA:</b> SEDOP SETEMBRO/2021 ORSE JULHO/2021
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	<b>SINAPI AGOSTO/2021 - NÃO DESONERADO</b>
<b>REGISTRO PROF.:</b>	<b>LOCAL:</b> COMUNIDADE SANTA ANA, S/N. ZONA RURAL

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 15.486,02</b>	<b>15,74%</b>
1.1	CPU	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,00	R\$ 292,38	R\$ 351,85	R\$ 2.111,10	2,15%
1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	105,00	R\$ 47,29	R\$ 56,91	R\$ 5.975,55	6,08%
1.3	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	491,17	R\$ 2,65	R\$ 3,19	R\$ 1.566,83	1,59%
1.4	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 807,79	R\$ 972,09	R\$ 5.832,54	5,93%
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.439,92</b>	<b>1,46%</b>
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,18	R\$ 65,63	R\$ 78,98	R\$ 804,02	0,82%
2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,05	R\$ 39,79	R\$ 47,88	R\$ 146,03	0,15%
2.3	SINAPI	94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	20,60	R\$ 19,76	R\$ 23,78	R\$ 489,87	0,50%
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 26.464,63</b>	<b>26,91%</b>
3.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	13,74	R\$ 670,95	R\$ 807,42	R\$ 11.093,95	11,28%
3.2	CPU	002	COLCHÃO DE AREIA H=20CM	M2	95,80	R\$ 23,26	R\$ 27,99	R\$ 2.681,44	2,73%
3.3	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	226,23	R\$ 46,61	R\$ 56,09	R\$ 12.689,24	12,90%
<b>4</b>	SINAPI		<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 15.943,50</b>	<b>16,21%</b>
4.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	190,69	R\$ 10,16	R\$ 12,23	R\$ 2.332,14	2,37%
4.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	R\$ 62,53	R\$ 75,25	R\$ 1.128,75	1,15%
4.3	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	100,00	R\$ 41,38	R\$ 49,80	R\$ 4.980,00	5,06%
4.4	CPU	003	BANCO EM CONCRETO ARMADO, H=45CM L=45CM C=2M, COM FLOREIRA DUPLA, PINTADO	UN	14,00	R\$ 309,28	R\$ 372,19	R\$ 5.210,66	5,30%
4.5	CPU	004	LIXEIRA METÁLICA EM TELA MOEDA C/ SUPORTE EM CONCRETO ARMADO, PINTURA COM TINTA ESMALTE	UN	5,00	R\$ 380,91	R\$ 458,39	R\$ 2.291,95	2,33%
<b>5</b>	SINAPI		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 32.622,84</b>	<b>33,17%</b>
5.1	CPU	005	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO C/ PINTURA ESMALTE, CURVO, 4 PÉTALAS, FLANGEADO, H = 7 M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS DE LED DE 50W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 2.416,30	R\$ 2.907,78	R\$ 23.262,24	23,65%
5.2	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 7,76	R\$ 9,34	R\$ 1.401,00	1,42%
5.3	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 10,85	R\$ 13,06	R\$ 1.306,00	1,33%
5.4	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	R\$ 26,72	R\$ 32,15	R\$ 257,20	0,26%
5.5	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 7,96	R\$ 9,58	R\$ 1.916,00	1,95%
5.6	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,96	R\$ 1.296,00	1,32%
5.7	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 17,01	R\$ 20,47	R\$ 1.637,60	1,66%
5.8	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 160,67	R\$ 193,35	R\$ 1.546,80	1,57%
<b>6</b>	SINAPI		<b>PLAYGROUND</b>					<b>R\$ 6.163,25</b>	<b>6,27%</b>
6.1	CPU	007	Brinquedo - Balanço Duplo metálico, modelo M117 ou similar - fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 3.081,66	R\$ 3.708,47	R\$ 3.708,47	3,77%
6.2	CPU	008	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119 ou similar - fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 2.039,87	R\$ 2.454,78	R\$ 2.454,78	2,50%
<b>7</b>	SINAPI		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 240,67</b>	<b>0,24%</b>
7.1	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	491,17	R\$ 0,41	R\$ 0,49	R\$ 240,67	0,24%
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 98.360,83</b>	<b>100,00%</b>