



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 28,90%	<b>BDI 2</b> 20,93%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>0</b>									<b>390.096,54</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>24.247,20</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>8.839,46</b>	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	283,65	BDI 1	365,62	1.645,29	RA
1.1.2.	Composição	022	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	193,07	12,27	BDI 1	15,82	3.054,37	RA
1.1.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	3,00	866,58	BDI 1	1.117,02	3.351,06	RA
1.1.4.	Composição	021	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO TERRENO	M2	458,57	0,99	BDI 1	1,28	586,97	RA
1.1.5.	Composição	023	LOCAÇÃO DE PLAYGROUND, PRAÇA OU QUADRA, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2	458,57	0,34	BDI 1	0,44	201,77	RA
<b>1.2.</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>						<b>9.533,19</b>	
1.2.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,89	55,03	BDI 1	70,93	204,99	RA
1.2.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,12	89,08	BDI 1	114,82	358,24	RA
1.2.3.	Composição	002	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO / FLOREIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,25	24,60	BDI 1	31,71	39,64	RA
1.2.4.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	458,57	2,82	BDI 1	3,63	1.664,61	RA
1.2.5.	Composição	003	REMOÇÃO MANUAL DE ARBUSTOS / ÁRVORES DE PEQUENO PORTE	UNIDADE	6,00	53,78	BDI 1	69,32	415,92	RA
1.2.6.	Composição	004	TRANSPLANTE MECANIZADO DE ÁRVORE DE MÉDIO PORTE E REPLANTIO	UNIDADE	1,00	1.079,34	BDI 1	1.391,27	1.391,27	RA
1.2.7.	Composição	005	TRANSPLANTE MANUAL DE ÁRVORE DE PEQUENO PORTE E REPLANTIO	UNIDADE	4,00	167,64	BDI 1	216,09	864,36	RA
1.2.8.	Composição	006	REMOÇÃO MANUAL DE MEIO-FIO, COM REAPROVEITAMENTO	M	13,64	11,75	BDI 1	15,15	206,65	RA
1.2.9.	Composição	007	REMOÇÃO MANUAL DE PEDRA ARDÓSIA / PISO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	7,75	25,58	BDI 1	32,97	255,52	RA
1.2.10.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,60	14,22	BDI 1	18,33	11,00	RA
1.2.11.	Composição	008	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS, LIXEIRAS E BANCOS DE PRAÇINHA, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A SMO	UNIDADE	13,00	191,34	BDI 1	246,64	3.206,32	RA
1.2.12.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,17	9,60	BDI 1	12,37	88,69	RA
1.2.13.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	215,10	2,98	BDI 1	3,84	825,98	RA
<b>1.3.</b>			<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>						<b>5.874,55</b>	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 16:51 - 03.00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/jp657c4554d92b>





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 28,90%	<b>BDI 2</b> 20,93%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>390.096,54</b>	
1.3.1.	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	16,26	82,86	BDI 1	106,81	1.736,73	RA
1.3.2.	Composição	009	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30CM DE TERRENO COM MINI ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS PARA PAVIMENTAÇÃO OU PLANTIO	M2	426,52	3,19	BDI 1	4,11	1.753,00	RA
1.3.3.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,19	15,78	BDI 1	20,34	247,94	RA
1.3.4.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,05	7,86	BDI 1	10,13	172,72	RA
1.3.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	511,50	2,98	BDI 1	3,84	1.964,16	RA
<b>2. PLAYGROUND</b>									<b>-</b>	
<b>2.1. DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>10.272,01</b>	
2.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	13,64	15,78	BDI 1	20,34	277,44	RA
2.1.2.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,07	11,93	BDI 1	15,38	47,22	RA
2.1.3.	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	2,35	186,27	BDI 1	240,10	564,24	RA
2.1.4.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,38	205,01	BDI 1	264,26	100,42	RA
2.1.5.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	47,05	82,25	BDI 1	106,02	4.988,24	RA
2.1.6.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	408,76	BDI 1	526,89	3.161,34	RA
2.1.7.	Composição	019	TAMPA PERFURADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA DRENAGEM PLUVIAL, 0,60 X 0,60 X 0,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00	98,77	BDI 1	127,31	763,86	RA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 16:51 - 03:00 - 03  
PARA CONFIRMAÇÃO DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://ic.atenda.net/tp657c4554d92b.





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 28,90%	<b>BDI 2</b> 20,93%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>0</b>									<b>390.096,54</b>	
2.1.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,85	24,17	BDI 1	31,16	369,25	RA
<b>2.2. INFRAESTRUTURA - ESCADA E RAMPA</b>									<b>-</b>	<b>14.896,90</b>
2.2.1.	Composição	026	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA EM PEDRA GRÉS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), COM FORNECIMENTO DE MATERIAL - MEDIDO EM VOLUME	M3	3,55	846,10	BDI 1	1.090,62	3.871,70	RA
2.2.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	25,91	135,93	BDI 1	175,21	4.539,69	RA
2.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,25	16,73	BDI 1	21,56	436,59	RA
2.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,89	12,85	BDI 1	16,56	1.488,58	RA
2.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,32	650,59	BDI 1	838,61	1.106,97	RA
2.2.6.	SINAPI	104489	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,67	3.998,67	BDI 1	5.154,29	3.453,37	RA
<b>2.3. INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>-</b>	<b>38.243,59</b>
2.3.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	22,34	118,90	BDI 1	153,26	3.423,83	RA
2.3.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	446,82	0,62	BDI 1	0,80	357,46	RA
2.3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	28,50	687,78	BDI 1	886,55	25.266,68	RA
2.3.4.	SINAPI	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	133,00	53,64	BDI 1	69,14	9.195,62	RA
<b>2.4. ACABAMENTO</b>									<b>-</b>	<b>148.379,93</b>
2.4.1.	Composição	010	PISO EMBORRACHADO COLORIDO, EM PLACAS COM 25MM DE ESPESSURA, ASSENTADO COM COLA ACRÍLICA	M2	362,40	281,77	BDI 1	363,20	131.623,68	RA
2.4.2.	Composição	011	PISO EM BASALTO SERRADO REGULAR, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	81,69	159,13	BDI 1	205,12	16.756,25	RA
<b>2.5. EQUIPAMENTOS</b>									<b>-</b>	<b>84.907,15</b>
2.5.1.	Cotação	002	CARROSSEL ACESSÍVEL, 4 LUGARES (2 CADEIRANTES)	UNIDADE	1,00	16.888,22	BDI 2	20.422,92	20.422,92	RA
2.5.2.	Cotação	003	GANGORRA ACESSÍVEL, 4 LUGARES (2 CADEIRANTES)	UNIDADE	1,00	13.574,35	BDI 2	16.415,46	16.415,46	RA
2.5.3.	Cotação	004	BALANÇO ACESSÍVEL. 1 LUGAR (CADEIRANTE)	UNIDADE	1,00	12.305,00	BDI 2	14.880,44	14.880,44	RA
2.5.4.	Cotação	005	ESCORREGADOR	UNIDADE	1,00	1.640,36	BDI 2	1.983,69	1.983,69	RA
2.5.5.	Cotação	006	GANGORRA DUPLA	UNIDADE	1,00	1.855,15	BDI 2	2.243,43	2.243,43	RA
2.5.6.	Cotação	007	CARROSSEL 8 LUGARES	UNIDADE	1,00	2.005,28	BDI 2	2.424,99	2.424,99	RA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 16:51 - 03.00 - 03  
PARA CONFIRMAÇÃO DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/jp657c4554d92b>.





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 0	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 28,90%	<b>BDI 2</b> 20,93%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>390.096,54</b>	
2.5.7.	Cotação	008	BALANÇO TRIPLO	UNIDADE	1,00	1.756,27	BDI 2	2.123,86	2.123,86	RA
2.5.8.	Cotação	009	PLAYGROUND MÉDIO	UNIDADE	1,00	6.468,00	BDI 2	7.821,75	7.821,75	RA
2.5.9.	Cotação	010	CONJUNTO 2 MESAS DE XADREZ, EM CONCRETO, COM 4 BANCOS CADA	UNIDADE	2,00	1.700,00	BDI 2	2.055,81	4.111,62	RA
2.5.10.	Composição	012	BLOCO DE CONCRETO PARA A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3	6,87	832,53	BDI 1	1.073,13	7.372,40	RA
2.5.11.	Composição	013	REALOCAÇÃO DE BANCO METÁLICO, COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UNIDADE	7,00	35,74	BDI 1	46,07	322,49	RA
2.5.12.	Composição	014	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM ESTRUTURA DE FERRO PRETA, ACABAMENTO EM MADEIRA	UNIDADE	3,00	1.237,16	BDI 1	1.594,70	4.784,10	RA
<b>3.</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					-	<b>39.920,23</b>	
<b>3.1.</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE MURETA</b>					-	<b>59,39</b>	
3.1.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,71	54,18	BDI 1	69,84	49,59	RA
3.1.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,23	6,18	BDI 1	7,97	9,80	RA
-	SINAPI	98561	(Código não identificado nas referências)	-	1,23	-	BDI 1	-	-	RA
<b>3.2.</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>1.901,16</b>	
3.2.1.	Composição	015	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE MADEIRA - RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	32,34	0,92	BDI 1	1,19	38,48	RA
3.2.2.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	32,34	1,99	BDI 1	2,57	83,11	RA
3.2.3.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32,34	19,69	BDI 1	25,38	820,79	RA
3.2.4.	Composição	016	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE METÁLICA - RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	10,78	2,55	BDI 1	3,29	35,47	RA
3.2.5.	Composição	017	CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, DUAS DEMÃOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	10,78	21,30	BDI 1	27,46	296,02	RA
3.2.6.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	10,78	45,14	BDI 1	58,19	627,29	RA
<b>3.3.</b>			<b>PISO TÁTIL</b>					-	<b>2.737,27</b>	
3.3.1.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	13,28	159,91	BDI 1	206,12	2.737,27	RA
<b>3.4.</b>			<b>GUARDA-CORPO</b>					-	<b>31.660,37</b>	
3.4.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	35,61	559,34	BDI 1	720,99	25.674,45	RA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 16:51 - 03.00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.atende.net/jp6557c4554d92b.





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 0	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 28,90%	<b>BDI 2</b> 20,93%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>390.096,54</b>	
3.4.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"; EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	35,61	105,09	BDI 1	135,46	4.823,73	RA
3.4.3.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	35,25	25,58	BDI 1	32,97	1.162,19	RA
<b>3.5. ACABAMENTO MURETAS E MEIO-FIOS</b>									<b>-</b>	<b>3.562,04</b>
3.5.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	15,48	6,18	BDI 1	7,97	123,38	RA
-	SINAPI	98561	(Código não identificado nas referências)	-	15,48	-	BDI 1	-	-	RA
3.5.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	111,79	11,30	BDI 1	14,57	1.628,78	RA
3.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	111,79	12,56	BDI 1	16,19	1.809,88	RA
<b>4. PAISAGISMO</b>									<b>-</b>	<b>8.568,11</b>
<b>4.1. RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO E CANTEIRO</b>									<b>-</b>	<b>8.568,11</b>
4.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	31,20	22,76	BDI 1	29,34	915,41	RA
4.1.2.	Composição	018	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM - FORNECIMENTO E PLANTIO	UNIDADE	99,00	59,97	BDI 1	77,30	7.652,70	RA
<b>5. SERVIÇOS FINAIS</b>									<b>-</b>	<b>2.543,70</b>
<b>5.1. REMOÇÃO DE TAPUME</b>									<b>-</b>	<b>315,05</b>
5.1.1.	Composição	024	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2	250,04	0,98	BDI 1	1,26	315,05	RA
<b>5.2. LIMPEZA DA OBRA</b>									<b>-</b>	<b>2.228,65</b>
5.2.1.	Composição	020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	458,57	3,77	BDI 1	4,86	2.228,65	RA
<b>6. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									<b>-</b>	<b>18.117,72</b>
<b>6.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									<b>-</b>	<b>18.117,72</b>
6.1.1.	Composição	025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNIDADE	1,00	14.055,64	BDI 1	18.117,72	18.117,72	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 16:51 - 03.00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE https://c.atende.net/jp657c4554d92b.





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 0	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 28,90%	<b>BDI 2</b> 20,93%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									390.096,54

SAPUCAIA DO SUL / RS

**Local**

terça-feira, 24 de outubro de 2023

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** DIEGO DA LUZ ADORNA

**CREA/CAU:** RS199.346

**ART/RRT:** 12043284

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 16:51 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR <https://c.atende.net/tp6557c4554d92b>.

