



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-22 (DES.)	0	SAPUCAIA DO SUL / RS	28.90%	20.93%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									400.142,31	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	23.146,24	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.345,55	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	460,00	BDI 1	592,94	2.668,23	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	11,14	BDI 1	14,36	2.772,49	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	810,56	BDI 1	1.044,81	3.134,43	RA
1.1.4.	Composição	021	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO TERRENO	M2	458,57	0,97	BDI 1	1,25	573,21	RA
1.1.5.	Composição	023	LOCAÇÃO DE PLAYGROUND, PRAÇA OU QUADRA, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2	458,57	0,33	BDI 1	0,43	197,19	RA
1.2.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	8.264,62	
1.2.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,89	55,10	BDI 1	71,02	205,25	RA
1.2.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,12	110,55	BDI 1	142,50	444,60	RA
1.2.3.	Composição	002	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO / FLOREIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,25	21,15	BDI 1	27,26	34,08	RA
1.2.4.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	458,57	2,42	BDI 1	3,12	1.430,74	RA
1.2.5.	Composição	003	REMOÇÃO MANUAL DE ARBUSTOS / ÁRVORES DE PEQUENO PORTE	UNIDADE	6,00	46,24	BDI 1	59,60	357,60	RA
1.2.6.	Composição	004	TRANSPLANTE MECANIZADO DE ÁRVORE DE MÉDIO PORTE E REPLANTIO	UNIDADE	1,00	1.064,69	BDI 1	1.372,39	1.372,39	RA
1.2.7.	Composição	005	TRANSPLANTE MANUAL DE ÁRVORE DE PEQUENO PORTE E REPLANTIO	UNIDADE	4,00	158,84	BDI 1	204,74	818,96	RA
1.2.8.	Composição	006	REMOÇÃO MANUAL DE MEIO-FIO, COM REAPROVEITAMENTO	M	13,64	10,10	BDI 1	13,02	177,59	RA
1.2.9.	Composição	007	REMOÇÃO MANUAL DE PEDRA ARDÓSIA / PISO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	7,75	21,99	BDI 1	28,35	219,71	RA
1.2.10.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,60	10,92	BDI 1	14,08	8,45	RA
1.2.11.	Composição	008	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS, LIXEIRAS E BANCOS DE PRAÇINHA, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A SMO	UNIDADE	13,00	140,34	BDI 1	180,90	2.351,70	RA
1.2.12.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS 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	8,88	BDI 1	11,45	82,10	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	2,75	BDI 1	3,54	761,45	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	5.536,07	
1.3.1.	SINAPI	94327	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 ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	16,26	77,08	BDI 1	99,36	1.615,59	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 28,90%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									400.142,31	
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	3,11	BDI 1	4,01	1.710,35	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	15,31	BDI 1	19,73	240,51	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	7,23	BDI 1	9,32	158,91	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	2,75	BDI 1	3,54	1.810,71	RA
2.			PLAYGROUND					-	305.067,04	
2.1.			DRENAGEM PLUVIAL					-	11.690,46	
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	15,31	BDI 1	19,73	269,12	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	11,44	BDI 1	14,75	45,28	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	182,41	BDI 1	235,13	552,56	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	181,31	BDI 1	233,71	88,81	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	111,46	BDI 1	143,67	6.759,67	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	367,21	BDI 1	473,33	2.839,98	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	91,83	BDI 1	118,37	710,22	RA
2.1.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,85	27,81	BDI 1	35,85	424,82	RA
2.2.			INFRAESTRUTURA - ESCADA E RAMPA					-	13.480,62	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 28,90%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									400.142,31	
2.2.1.	Composição	026	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA EM PEDRA GRÊS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), COM FORNECIMENTO DE MATERIAL - MEDIDO EM VOLUME	M3	3,55	696,86	BDI 1	898,25	3.188,79	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	127,58	BDI 1	164,45	4.260,90	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	18,18	BDI 1	23,43	474,46	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	15,11	BDI 1	19,48	1.751,06	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	624,04	BDI 1	804,39	1.061,79	RA
2.2.6.	SINAPI	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	0,67	3.176,84	BDI 1	4.094,95	2.743,62	RA
2.3.			INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO					-	36.194,20	
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	102,10	BDI 1	131,61	2.940,17	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	0,55	BDI 1	0,71	317,24	RA
2.3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	28,50	669,75	BDI 1	863,31	24.604,34	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	48,60	BDI 1	62,65	8.332,45	RA
2.4.			ACABAMENTO					-	164.219,24	
2.4.1.	Composição	010	PISO EMBORRACHADO COLORIDO, EM PLACAS COM 25MM DE ESPESSURA, ASSENTADO COM COLA ACRÍLICA	M2	362,40	283,59	BDI 1	365,55	132.475,32	RA
2.4.2.	Composição	011	PISO EM BASALTO SERRADO REGULAR, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	81,69	301,47	BDI 1	388,59	31.743,92	RA
2.5.			EQUIPAMENTOS					-	79.482,52	
2.5.1.	Cotação	002	CARROSSEL ACESSÍVEL, 4 LUGARES (2 CADEIRANTES)	UNIDADE	1,00	15.675,00	BDI 2	18.955,78	18.955,78	RA
2.5.2.	Cotação	003	GANGORRA ACESSÍVEL, 4 LUGARES (2 CADEIRANTES)	UNIDADE	1,00	13.200,00	BDI 2	15.962,76	15.962,76	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	1.509,55	BDI 2	1.825,50	1.825,50	RA
2.5.5.	Cotação	006	GANGORRA DUPLA	UNIDADE	1,00	1.150,00	BDI 2	1.390,70	1.390,70	RA
2.5.6.	Cotação	007	CARROSSEL 8 LUGARES	UNIDADE	1,00	1.551,03	BDI 2	1.875,66	1.875,66	RA
2.5.7.	Cotação	008	BALANÇO TRIPLA	UNIDADE	1,00	1.999,00	BDI 2	2.417,39	2.417,39	RA
2.5.8.	Cotação	009	PLAYGROUND MÉDIO	UNIDADE	1,00	6.100,50	BDI 2	7.377,33	7.377,33	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 28,90%	BDI 2 20,93%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									400.142,31	
2.5.9.	Cotação	010	CONJUNTO 2 MESAS DE XADREZ, EM CONCRETO, COM 4 BANCOS CADA	UNIDADE	1,00	2.530,00	BDI 2	3.059,53	3.059,53	RA
2.5.10.	Composição	012	BLOCO DE CONCRETO PARA A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3	6,87	758,80	BDI 1	978,09	6.719,48	RA
2.5.11.	Composição	013	REALOCAÇÃO DE BANCO METÁLICO, COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UNIDADE	7,00	30,65	BDI 1	39,51	276,57	RA
2.5.12.	Composição	014	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM ESTRUTURA DE FERRO PRETA, ACABAMENTO EM MADEIRA	UNIDADE	3,00	1.226,11	BDI 1	1.580,46	4.741,38	RA
3.			COMPLEMENTARES					-	44.227,90	
3.1.			RECUPERAÇÃO DE MURETA					-	113,24	
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	51,75	BDI 1	66,71	47,36	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_06/2014	M2	1,23	5,68	BDI 1	7,32	9,00	RA
3.1.3.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	1,23	35,87	BDI 1	46,24	56,88	RA
3.2.			RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	1.587,78	
3.2.1.	Composição	015	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE MADEIRA - RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	32,34	0,79	BDI 1	1,02	32,99	RA
3.2.2.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	32,34	1,76	BDI 1	2,27	73,41	RA
3.2.3.	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32,34	17,21	BDI 1	22,18	717,30	RA
3.2.4.	Composição	016	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE METÁLICA - RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	10,78	2,23	BDI 1	2,87	30,94	RA
3.2.5.	Composição	017	CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, DUAS DEMÃOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	10,78	13,67	BDI 1	17,62	189,94	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	39,09	BDI 1	50,39	543,20	RA
3.3.			PISO TÁTIL					-	2.625,19	
3.3.1.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	13,28	153,36	BDI 1	197,68	2.625,19	RA
3.4.			GUARDA-CORPO					-	35.352,20	
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_P	M	35,61	634,13	BDI 1	817,39	29.107,26	RA
3.4.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	35,61	114,05	BDI 1	147,01	5.235,03	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-22 (DES.)	0	SAPUCAIA DO SUL / RS	28.90%	20.93%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									400.142,31	
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	22,23	BDI 1	28,65	1.009,91	RA
3.5.			ACABAMENTO MURETAS E MEIO-FIOS					-	4.549,49	
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_06/2014	M2	15,48	5,68	BDI 1	7,32	113,31	RA
3.5.2.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	15,48	35,87	BDI 1	46,24	715,80	RA
3.5.3.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	111,79	11,25	BDI 1	14,50	1.620,96	RA
3.5.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	111,79	14,57	BDI 1	18,78	2.099,42	RA
4.			PAISAGISMO					-	7.723,82	
4.1.			RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO E CANTEIRO					-	7.723,82	
4.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	31,20	21,12	BDI 1	27,22	849,26	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	53,87	BDI 1	69,44	6.874,56	RA
5.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.218,96	
5.1.			REMOÇÃO DE TAPUME					-	270,04	
5.1.1.	Composição	024	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2	250,04	0,84	BDI 1	1,08	270,04	RA
5.2.			LIMPEZA DA OBRA					-	1.948,92	
5.2.1.	Composição	020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	458,57	3,30	BDI 1	4,25	1.948,92	RA
6.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	17.758,35	
6.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	17.758,35	
6.1.1.	Composição	025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNIDADE	1,00	13.776,84	BDI 1	17.758,35	17.758,35	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.

SAPUCAIA DO SUL / RS



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	ACESSIBILIDADE E MODERNIZAÇÃO PLAYGROUND - PRAÇA JORGE ASSUM			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-22 (DES.)	0	SAPUCAIA DO SUL / RS	28,90%	20,93%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									400.142,31

Local

terça-feira, 1 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: DIEGO DA LUZ ADORNA

CREA/CAU: RS199.346

ART/RRT: 12043284

RECURSO
↓