



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-25 (DES.)	Descrição do Lote PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 27,60%	BDI 2 21,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ									1.446.617,05	
1.			PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ					-	1.377.412,93	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	77.848,32	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	458,66	BDI 1	585,25	3.792,42	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	316,71	96,83	BDI 1	123,56	39.132,69	RA
1.1.0.3.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	316,71	3,18	BDI 1	4,06	1.285,84	RA
1.1.0.4.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	178,00	37,22	BDI 1	47,49	8.453,22	RA
1.1.0.5.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10,00	1.161,53	BDI 1	1.482,11	14.821,10	RA
1.1.0.6.	SINAPI	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.806,28	BDI 1	2.304,81	2.304,81	RA
1.1.0.7.	SINAPI-I	41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1.540,33	BDI 1	1.965,46	1.965,46	RA
1.1.0.8.	Composição	017	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA PARA TABELA DE BASQUETE - PRANCHA A1	UN	1,00	2.164,38	BDI 1	2.761,75	2.761,75	RA
1.1.0.9.	Cotação	018	PROJETO ELÉTRICO - PRANCHA A1	UN	1,00	1.848,39	BDI 1	2.358,55	2.358,55	RA
1.1.0.10.	Cotação	019	PROJETO LUMINOTÉCNICO - PRANCHA A1	UN	1,00	762,13	BDI 1	972,48	972,48	RA
1.2.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	5.063,77	
1.2.0.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	143,96	15,15	BDI 1	19,33	2.782,75	RA
1.2.0.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,43	206,29	BDI 1	263,23	902,88	RA
1.2.0.3.	Cotação	014	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE (SIURB 01/25 CÓD. 9052012)	UN	1,00	78,27	BDI 1	99,87	99,87	RA
1.2.0.4.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	75,39	BDI 1	96,20	96,20	RA
1.2.0.5.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,00	135,13	BDI 1	172,43	172,43	RA
1.2.0.6.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,34	9,79	BDI 1	12,49	279,03	RA
1.2.0.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	250,21	2,29	BDI 1	2,92	730,61	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	28.408,55	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 27,60%	BDI 2 21,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ									1.446.617,05	
1.3.0.1.	Composição	002	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	2.671,18	3,73	BDI 1	4,76	12.714,82	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	347,25	9,79	BDI 1	12,49	4.337,15	RA
1.3.0.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.889,24	2,29	BDI 1	2,92	11.356,58	RA
1.4.			DRENAGEM					-	43.188,23	
1.4.0.1.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	780,68	BDI 1	996,15	4.980,75	RA
1.4.0.2.	SINAPI	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	6,00	559,57	BDI 1	714,01	4.284,06	RA
1.4.0.3.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	49,30	160,46	BDI 1	204,75	10.094,18	RA
1.4.0.4.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	109,30	80,48	BDI 1	102,69	11.224,02	RA
1.4.0.5.	SINAPI	102989	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	53,60	38,02	BDI 1	48,51	2.600,14	RA
1.4.0.6.	SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,13	3.032,92	BDI 1	3.870,01	4.373,11	RA
1.4.0.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	36,64	88,45	BDI 1	112,86	4.135,19	RA
1.4.0.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	27,13	22,44	BDI 1	28,63	776,73	RA
1.4.0.9.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,50	47,50	BDI 1	60,61	575,80	RA
1.4.0.10.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	49,40	2,29	BDI 1	2,92	144,25	RA
1.5.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					-	3.033,13	
1.5.0.1.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	780,68	BDI 1	996,15	1.992,30	RA
1.5.0.2.	SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	78,49	BDI 1	100,15	200,30	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-25 (DES.)	Descrição do Lote PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 27,60%	BDI 2 21,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ									1.446.617,05	
1.5.0.3.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,16	BDI 1	18,07	54,21	RA
1.5.0.4.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,04	BDI 1	11,54	34,62	RA
1.5.0.5.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,00	13,12	BDI 1	16,74	468,72	RA
1.5.0.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,00	88,45	BDI 1	112,86	225,72	RA
1.5.0.7.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,00	22,44	BDI 1	28,63	57,26	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÕES E PASSEIO PÚBLICO					-	590.584,69	
1.6.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	54,75	198,52	BDI 1	253,31	13.868,72	RA
1.6.0.2.	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	1.095,00	0,71	BDI 1	0,91	996,45	RA
1.6.0.3.	SINAPI	101731	PISO EM BASALTO SERRADO 40X40 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	850,54	349,03	BDI 1	445,36	378.796,49	RA
1.6.0.4.	Cotação	001	DECK EM MADEIRA PLÁSTICA PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) 100% RECICLÁVEL POLY RIO OU SIMILAR, PERFIL 100X30MM GOIVETADO PARA ENCAIXAR OS ESPAÇADORES PARA A FIXAÇÃO DE MODO QUE O PARAFUSO NÃO FIQUE APARENTE 50X25MM TRANSVERSAIS PARA GRANZEPE, OS GRANZEPES DEVEM SER APOIADOS SOBRE UMA BASE ESTRUTURAL. FORNECIMENTO E INSTAÇÃO (DESONERADO). (SCO 06/25 CÓD. ES 31.07.0500)	M2	133,66	832,27	BDI 1	1.061,98	141.944,25	RA
1.6.0.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,36	834,98	BDI 1	1.065,43	9.972,42	RA
1.6.0.6.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,33	834,98	BDI 1	1.065,43	2.482,45	RA
1.6.0.7.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	71,96	97,13	BDI 1	123,94	8.918,72	RA
1.6.0.8.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	38,84	150,25	BDI 1	191,72	7.446,40	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-25 (DES.)	Descrição do Lote PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 27,60%	BDI 2 21,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ									1.446.617,05	
1.6.0.9.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	2,00	735,09	BDI 1	937,97	1.875,94	RA
1.6.0.10.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	94,26	52,61	BDI 1	67,13	6.327,67	RA
1.6.0.11.	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). AF_01/2024	M	267,47	49,83	BDI 1	63,58	17.005,74	RA
1.6.0.12.	Composição	003	PINTURA DE MEIO FIO UMA DEMÃO	M2	92,00	8,09	BDI 1	10,32	949,44	RA
1.7.			PLAYGROUND					-	85.229,81	
1.7.0.1.	Composição	018	LASTRO COM SAIBRO ROSADO E=10CM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	319,52	16,57	BDI 1	21,14	6.754,65	RA
1.7.0.2.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	319,52	9,12	BDI 1	11,64	3.719,21	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	43,46	52,61	BDI 1	67,13	2.917,47	RA
1.7.0.4.	Composição	003	PINTURA DE MEIO FIO UMA DEMÃO	M2	13,04	8,09	BDI 1	10,32	134,57	RA
1.7.0.5.	Composição	019	ALAMBRADO PARA CERCAMENTO COM 75CM DE ALTURA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES E TRAVESSAS COM DIÂMETRO 2"), COM TELA DE ARAME ELETROSOLDADA 2,5MM MALHA 5X10CM REVESTIDA DE PVC VERDE	M	44,00	385,43	BDI 1	491,81	21.639,64	RA
1.7.0.6.	Cotação	007	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA (SIURB 01/25 CÓD.18014011)	UN	1,00	2.491,56	BDI 2	3.025,50	3.025,50	RA
1.7.0.7.	Cotação	008	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES). (CPOS 06/25 CÓD.35.05.240)	UN	1,00	3.795,12	BDI 2	4.608,41	4.608,41	RA
1.7.0.8.	Cotação	009	BRINQUEDO - BALANÇO FRONTAL PARA PCD, MODELO M117, DA FÁCIL ESPORTE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ORSE 05/25 CÓD. 13824)	UN	1,00	13.270,00	BDI 2	16.113,76	16.113,76	RA
1.7.0.9.	Cotação	021	Balanço 3 lugares em aço industrial, Sergipark ou similar	UN	1,00	2.830,00	BDI 2	3.436,47	3.436,47	RA
1.7.0.10.	Cotação	015	Playground com 1 torre coberta, rotomoldado, rampa de cordas, escada e balanço duplo acoplado - fornecimento e instalação	UN	1,00	16.113,67	BDI 2	19.566,83	19.566,83	RA
1.7.0.11.	Composição	022	CAIXA DE AREIA CIRCULAR (R=1,5M) PARA ESCORREGADOR COM MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO E AREIA MÉDIA	UN	1,00	461,11	BDI 1	588,38	588,38	RA
1.7.0.12.	Composição	004	BLOCO DE CONCRETO PARA A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3	2,08	1.026,69	BDI 1	1.310,06	2.724,92	RA
1.8.			ACADEMIA AO AR LIVRE					-	32.319,74	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-25 (DES.)	Descrição do Lote PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 27,60%	BDI 2 21,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ									1.446.617,05	
1.8.0.1.	Cotação	010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA). (SETOP 01/25 CÓD. ED-49580)	UN	1,00	1.325,88	BDI 1	1.691,82	1.691,82	RA
1.8.0.2.	Cotação	011	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR (SIURB 01/25 CÓD. 18016017)	UN	1,00	3.702,95	BDI 2	4.496,49	4.496,49	RA
1.8.0.3.	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2.627,77	BDI 1	3.353,03	6.706,06	RA
1.8.0.4.	SINAPI	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.486,53	BDI 1	8.276,81	8.276,81	RA
1.8.0.5.	Cotação	012	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO (SIURB 01/25 CÓD. 18016009)	UN	1,00	3.863,88	BDI 2	4.691,91	4.691,91	RA
1.8.0.6.	Cotação	013	ESQUI DUPLO CONJUGADO (SIURB 01/25 CÓD. 18016013)	UN	1,00	5.006,53	BDI 2	6.079,43	6.079,43	RA
1.8.0.7.	Composição	020	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO COM FIXAÇÃO EM PISO DE CONCRETO	UN	3,00	98,54	BDI 1	125,74	377,22	RA
1.9.			QUADRA POLIESPORTIVA					-	262.400,24	
1.9.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	107.422,90	
1.9.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	22,40	198,52	BDI 1	253,31	5.674,14	RA
1.9.1.2.	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	448,00	0,71	BDI 1	0,91	407,68	RA
1.9.1.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	448,00	2,75	BDI 1	3,51	1.572,48	RA
1.9.1.4.	SINAPI	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	1.128,96	14,25	BDI 1	18,18	20.524,49	RA
1.9.1.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	44,80	668,39	BDI 1	852,87	38.208,58	RA
1.9.1.6.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	439,24	38,79	BDI 1	49,50	21.742,38	RA
1.9.1.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	324,20	0,38	BDI 1	0,48	155,62	RA
1.9.1.8.	SINAPI	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	324,20	46,26	BDI 1	59,03	19.137,53	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-25 (DES.)	Descrição do Lote PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 27,60%	BDI 2 21,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ									1.446.617,05	
1.9.2.			CERCAMENTO					-	75.229,85	
1.9.2.1.	Composição	005	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 3"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).	M2	208,00	235,80	BDI 1	300,88	62.583,04	RA
1.9.2.2.	Composição	011	VIGA DE CONCRETO ARMADO, 30MPA, 15X30CM	M	87,60	113,14	BDI 1	144,37	12.646,81	RA
1.9.3.			EQUIPAMENTOS					-	19.814,09	
1.9.3.1.	Composição	012	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 5" PARA FIXAÇÃO DE TABELA DE BASQUETE CONFORME PROJETO - INCLUSIVE FUNDAÇÕES EM ESTACA E BLOCOS E PINTURA	UN	2,00	2.093,11	BDI 1	2.670,81	5.341,62	RA
1.9.3.2.	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	4.173,55	BDI 2	5.067,94	5.067,94	RA
1.9.3.3.	Composição	013	ESPERA (TUBO METÁLICO COM ENCAIXE NO PISO) PARA INSTALAÇÃO DE POSTE PARA REDE DE VOLEI - FECHAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO	PAR	1,00	425,02	BDI 1	542,33	542,33	RA
1.9.3.4.	Cotação	023	Traves oficial p/futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	2,00	3.649,10	BDI 2	4.431,10	8.862,20	RA
1.9.4.			PINTURA					-	51.847,02	
1.9.4.1.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	448,00	27,24	BDI 1	34,76	15.572,48	RA
1.9.4.2.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	421,10	10,08	BDI 1	12,86	5.415,35	RA
1.9.4.3.	Composição	014	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO - DUAS DEMAOS	M2	448,00	15,30	BDI 1	19,52	8.744,96	RA
1.9.4.4.	Composição	003	PINTURA DE MEIO FIO UMA DEMÃO	M2	39,42	8,09	BDI 1	10,32	406,81	RA
1.9.4.5.	Cotação	028	PINTURA ARTÍSTICA ESTILO GRAFITE EM MURAL DE 2x28m =56M2, INCLUSIVE CONCEPÇÃO DA ARTE E TINTA	UN	1,00	17.876,49	BDI 2	21.707,42	21.707,42	RA
1.9.5.			ILUMINAÇÃO					-	8.086,38	
1.9.5.1.	Composição	015	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W - IP-65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	158,75	BDI 1	202,57	1.620,56	RA
1.9.5.2.	Composição	016	POSTE METÁLICO 3" E 2M DE COMPRIMENTO PARA INSTALAÇÃO DE REFLETORES SOLDADO EM ESTRUTURA DE CERCAMENTO DA QUADRA	UN	8,00	346,41	BDI 1	442,02	3.536,16	RA
1.9.5.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,00	10,95	BDI 1	13,97	363,22	RA
1.9.5.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	255,00	4,42	BDI 1	5,64	1.438,20	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-25 (DES.)	Descrição do Lote PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 27,60%	BDI 2 21,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ									1.446.617,05	
1.9.5.5.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	264,53	BDI 1	337,54	1.012,62	RA
1.9.5.6.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	78,40	BDI 1	100,04	100,04	RA
1.9.5.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	12,21	BDI 1	15,58	15,58	RA
1.10.			MOBILIÁRIO URBANO					-	80.033,29	
1.10.0.1.	Composição	009	BANCO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO SEM ENCOSTO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO - INCLUSIVE PINTURA	M	9,78	339,95	BDI 1	433,78	4.242,37	RA
1.10.0.2.	Composição	010	BANCO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM ENCOSTO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO - INCLUSIVE PINTURA	M	40,29	513,60	BDI 1	655,35	26.404,05	RA
1.10.0.3.	Cotação	004	BANCO PADRÃO "RIO CIDADE LEBLON" COM ASENTADO EM RIPAS DE MACARANDUBA ENVERNIZADAS, PRESAS POR CABO DE AÇO. SUPORTE EM BARRAS DE AÇO GALVANIZADO DOBRADAS, NA COR PRATA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESONERADO). (SCO 06/25 CÓD. PJ 24.05.0120)	UN	9,00	2.118,15	BDI 2	2.572,07	23.148,63	RA
1.10.0.4.	Cotação	003	LIXEIRA DUPLA (SIURB 01/25 CÓD. 18016020)	UN	8,00	1.375,55	BDI 2	1.670,33	13.362,64	RA
1.10.0.5.	Cotação	005	MESA DE CONCRETO ARMADO, COM 4 BANCOS, CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4. A MESA MEDINDO 0,80X0,80M, COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO E OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 15%-PERDAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS (SCO 06/25 CÓD. 09.012.0004-A)	UN	3,00	1.228,08	BDI 1	1.567,03	4.701,09	RA
1.10.0.6.	Cotação	006	BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2", COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA FIXAÇÃO CHUMBADO/ PARAFUSADO (CPOS 06/25 CÓD. 34.20.384)	UN	4,00	576,20	BDI 1	735,23	2.940,92	RA
1.10.0.7.	Cotação	002	BEBEDOURO ACESSÍVEL PARA ESPAÇOS PÚBLICOS	UN	1,00	3.155,59	BDI 2	3.831,83	3.831,83	RA
1.10.0.8.	Composição	004	BLOCO DE CONCRETO PARA A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3	1,07	1.026,69	BDI 1	1.310,06	1.401,76	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO					-	82.135,74	
1.11.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	36,00	88,45	BDI 1	112,86	4.062,96	RA
1.11.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	36,00	22,44	BDI 1	28,63	1.030,68	RA
1.11.0.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240,00	10,95	BDI 1	13,97	3.352,80	RA
1.11.0.4.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	6,00	30,19	BDI 1	38,52	231,12	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-25 (DES.)	Descrição do Lote PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 27,60%	BDI 2 21,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ									1.446.617,05	
1.11.0.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	541,20	6,84	BDI 1	8,73	4.724,68	RA
1.11.0.6.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	20,00	264,53	BDI 1	337,54	6.750,80	RA
1.11.0.7.	Cotação	026	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE DE 4M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 200W, 1 PÉTALA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE, RELÉ E FUNDAÇÃO	UN	26,00	1.563,55	BDI 1	1.995,09	51.872,34	RA
1.11.0.8.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	18,55	BDI 1	23,67	284,04	RA
1.11.0.9.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	105,11	BDI 1	134,12	804,72	RA
1.11.0.10.	Composição	021	MALHA DE ATERRAMENTO EM CABO DE ALUMÍNIO NU E LASTRO DE AREIA	M	240,00	29,46	BDI 1	37,59	9.021,60	RA
1.12.			PAISAGISMO					-	87.167,42	
1.12.0.1.	Cotação	024	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	M3	77,06	63,51	BDI 1	81,04	6.244,94	RA
1.12.0.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.633,57	2,29	BDI 1	2,92	4.770,02	RA
1.12.0.3.	Composição	002	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	770,55	3,73	BDI 1	4,76	3.667,82	RA
1.12.0.4.	Composição	006	ADUBAÇÃO DE SOLO COM APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	38,53	193,60	BDI 1	247,03	9.518,07	RA
1.12.0.5.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	189,42	69,34	BDI 1	88,48	16.759,88	RA
1.12.0.6.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	581,13	29,68	BDI 1	37,87	22.007,39	RA
1.12.0.7.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	20,00	141,89	BDI 1	181,05	3.621,00	RA
1.12.0.8.	SINAPI-I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	UN	130,00	44,54	BDI 1	56,83	7.387,90	RA
1.12.0.9.	Composição	008	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA DE 5,00 A 6,00 M	UN	15,00	689,15	BDI 1	879,36	13.190,40	RA
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	69.204,12	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	69.204,12	
2.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	54.235,20	BDI 1	69.204,12	69.204,12	RA

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ			
Localidade Sinapi PORTO ALEGRE	Data Base 08-25 (DES.)	Descrição do Lote PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 27,60%	BDI 2 21,43%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PRAÇA CAMPO DO VERA CRUZ									1.446.617,05
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
Local

sexta-feira, 26 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: ROBINSON FERREIRA DOS PASSOS
CREA/CAU: RS 193.418
ART/RRT: 14025801

← RECURSO