



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 SKATEPARK KURASHIKI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 27,57%	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
									490.385,56	
1.			SKATEPARK KURASHIKI					-	490.385,56	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	16.609,22	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	4,50	304,66	BDI 1	388,65	1.748,93	RA
1.1.2.	Composição	001	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA	M	102,96	12,77	BDI 1	16,29	1.677,22	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,	MES	6,00	990,00	BDI 2	1.197,21	7.183,26	RA
1.1.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	90,70	51,85	BDI 1	66,15	5.999,81	RA
1.2.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	9.537,43	
1.2.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	59,39	14,39	BDI 1	18,36	1.090,40	RA
1.2.2.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	325,00	14,48	BDI 1	18,47	6.002,75	RA
1.2.3.	Composição	002	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	68,05	19,63	BDI 1	25,04	1.703,97	RA
1.2.4.	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	126,47	BDI 1	161,34	161,34	RA
1.2.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,65	9,24	BDI 1	11,79	455,68	RA
1.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38,65	2,50	BDI 1	3,19	123,29	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	7.633,41	
1.3.1.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM MINI ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS PARA PAVIMENTAÇÃO OU PLANTIO	M2	886,16	3,23	BDI 1	4,12	3.650,98	RA
1.3.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	265,85	9,24	BDI 1	11,79	3.134,37	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	265,85	2,50	BDI 1	3,19	848,06	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA					-	16.867,96	
1.4.1.	Composição	004	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 15,0 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. (NÃO INCLUSO: ARMADURAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	112,50	43,35	BDI 1	55,30	6.221,25	RA



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 SKATEPARK KURASHIKI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 27,57%	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
									490.385,56	
1.4.2.	Composição	005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE	UN.	2,00	2.358,36	BDI 1	3.008,56	6.017,12	RA
1.4.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	46,20	14,93	BDI 1	19,05	880,11	RA
1.4.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	277,65	10,48	BDI 1	13,37	3.712,18	RA
1.4.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,49	9,24	BDI 1	11,79	29,36	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,49	2,50	BDI 1	3,19	7,94	RA
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	12.966,03	
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,41	79,43	BDI 1	101,33	1.966,82	RA
1.5.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,41	5,79	BDI 1	7,39	143,44	RA
1.5.3.	Composição	022	CAIXA DE ÁGUAS PLUVIAIS, SEM TAMPA - CONFORME PROJETO	UN.	7,00	387,39	BDI 1	494,19	3.459,33	RA
1.5.4.	Composição	025	TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - CONFORME PROJETO	UN.	1,00	157,80	BDI 1	201,31	201,31	RA
1.5.5.	Composição	023	TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM GRELHA CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO - CONFORME PROJETO	UN.	6,00	256,25	BDI 1	326,90	1.961,40	RA
1.5.6.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,39	161,81	BDI 1	206,42	286,92	RA
1.5.7.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	46,36	75,75	BDI 1	96,63	4.479,77	RA
1.5.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,19	20,40	BDI 1	26,02	369,22	RA
1.5.9.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,53	9,24	BDI 1	11,79	76,99	RA
1.5.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,53	2,50	BDI 1	3,19	20,83	RA
1.6.			SUPRAESTRUTURA					-	52.203,66	
1.6.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,37	55,17	BDI 1	70,38	2.770,86	RA



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 SKATEPARK KURASHIKI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 27,57%	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									490.385,56	
1.6.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,35	15,68	BDI 1	20,00	487,00	RA
1.6.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,74	11,66	BDI 1	14,87	2.063,06	RA
1.6.4.	Composição	006	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,70	681,20	BDI 1	869,01	1.477,32	RA
1.6.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,57	79,43	BDI 1	101,33	2.388,35	RA
1.6.6.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	78,56	5,79	BDI 1	7,39	580,56	RA
1.6.7.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	3,93	179,02	BDI 1	228,38	897,53	RA
1.6.8.	Composição	007	VIGA BALDRAME COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, CONFORME PROJETO	M	357,31	45,66	BDI 1	58,25	20.813,31	RA
1.6.9.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	156,43	101,30	BDI 1	129,23	20.215,45	RA
1.6.10.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,68	9,24	BDI 1	11,79	208,45	RA
1.6.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,68	2,50	BDI 1	3,19	56,40	RA
1.6.12.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,43	20,40	BDI 1	26,02	245,37	RA
1.7.			PLATAFORMAS E RAMPAS					-	136.633,83	
1.7.1.	Composição	008	EXECUÇÃO DE PLATAFORMAS, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA - CONFORME PROJETO	M2	316,94	162,63	BDI 1	207,47	65.755,54	RA
1.7.2.	Composição	009	EXECUÇÃO DE RAMPAS, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA - CONFORME PROJETO	M2	89,39	190,26	BDI 1	242,71	21.695,85	RA
1.7.3.	Composição	010	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 10,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	183,60	21,68	BDI 1	27,66	5.078,38	RA
1.7.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	406,33	39,35	BDI 1	50,20	20.397,77	RA
1.7.5.	Composição	021	CORTE MECANICO DE PAVIMENTO ASFALTICO OU PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	168,57	3,52	BDI 1	4,49	756,88	RA



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 SKATEPARK KURASHIKI
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL / RS
			BDI 1 27,57%
			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									490.385,56	
1.7.6.	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	168,57	65,19	BDI 1	83,16	14.018,28	RA
1.7.7.	Composição	026	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, (POR DEMÃO)	M2	406,33	15,42	BDI 1	19,67	7.992,51	RA
1.7.8.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	406,33	1,81	BDI 1	2,31	938,62	RA
1.8.			MURETAS E ESCADAS					-	40.259,41	
1.8.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	1,98	704,05	BDI 1	898,16	1.778,36	RA
1.8.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	39,83	3,31	BDI 1	4,22	168,08	RA
1.8.3.	Composição	011	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 30 MPA	M3	7,38	4.069,50	BDI 1	5.191,46	38.312,97	RA
1.9.			ATERROS INTERNOS					-	54.956,86	
1.9.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	219,45	11,88	BDI 1	15,16	3.326,86	RA
1.9.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	307,23	52,30	BDI 2	63,25	19.432,30	RA
1.9.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	307,23	7,13	BDI 1	9,10	2.795,79	RA
1.9.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.216,90	2,50	BDI 1	3,19	29.401,91	RA
1.10.			REVESTIMENTO					-	7.717,77	
1.10.1.	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	136,84	6,45	BDI 1	8,23	1.126,19	RA
1.10.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	136,84	37,76	BDI 1	48,17	6.591,58	RA
1.11.			SERVIÇOS DE SERRALHERIA					-	40.028,71	
1.11.1.	Composição	013	CANTONEIRA EM PERFIL METÁLICO - CONFORME PROJETO	M	64,57	146,10	BDI 1	186,38	12.034,56	RA
1.11.2.	Composição	014	COPING EM TUBO METÁLICO - CONFORME PROJETO	M	17,68	125,14	BDI 1	159,64	2.822,44	RA
1.11.3.	Composição	015	GUARDA-CORPO PARA PLATAFORMAS - CONFORME PROJETO	M	21,03	365,33	BDI 1	466,05	9.801,03	RA
1.11.4.	Composição	016	CORRIMÃO PARA PLATAFORMAS - CONFORME PROJETO	M	13,08	378,15	BDI 1	482,41	6.309,92	RA
1.11.5.	Composição	017	GUARDA-CORPO PARA ESCADAS, COM CORRIMÃO - CONFORME PROJETO	M	7,20	742,31	BDI 1	946,96	6.818,11	RA



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 SKATEPARK KURASHIKI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 27,57%	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
									490.385,56	
1.11.6.	Composição	018	CORRIMÃO PARA DEGRAU ISOLADO - CONFORME PROJETO	M	2,70	651,10	BDI 1	830,61	2.242,65	RA
1.12.			PINTURA					-	7.493,06	
1.12.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	108,86	3,92	BDI 1	5,00	544,30	RA
1.12.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	108,86	10,54	BDI 1	13,45	1.464,17	RA
1.12.3.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	62,24	23,78	BDI 1	30,34	1.888,36	RA
1.12.4.	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	62,24	45,29	BDI 1	57,78	3.596,23	RA
1.13.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	51.324,89	
1.13.1.	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	68,63	48,34	BDI 1	61,67	4.232,41	RA
1.13.2.	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	11,68	50,83	BDI 1	64,84	757,33	RA
1.13.3.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	431,85	78,63	BDI 1	100,31	43.318,87	RA
1.13.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,11	137,50	BDI 1	175,41	2.825,86	RA
1.13.5.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	80,31	1,42	BDI 1	1,81	145,36	RA
1.13.6.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	0,79	44,71	BDI 1	57,04	45,06	RA
1.14.			PAISAGISMO					-	7.625,50	
1.14.1.	Composição	019	ADUBAÇÃO DE SOLO COM APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	7,53	196,06	BDI 1	250,11	1.883,33	RA
1.14.2.	Composição	020	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN.	62,00	69,52	BDI 1	88,69	5.498,78	RA
1.14.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	6,86	27,81	BDI 1	35,48	243,39	RA
1.15.			SERVIÇOS FINAIS					-	4.673,68	
1.15.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	102,96	2,86	BDI 1	3,65	375,80	RA



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 SKATEPARK KURASHIKI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	BDI 1 27,57%	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\$)	
									490.385,56	
1.15.2.	Composição	024	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UN.	886,16	3,80	BDI 1	4,85	4.297,88	RA
1.16.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	23.854,14	
1.16.1.	Composição	027	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	3.116,48	BDI 1	3.975,69	23.854,14	RA

RECURSO
↓

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
Local
sexta-feira, 30 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: DIEGO DA LUZ ADORNA
CREA/CAU: RS 199.346
ART/RRT: 13148730