

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0388392-37	<b>Nº SICONV</b> 0209902012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO - R16			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL/RS	<b>BDI 1</b> 30,00%	<b>BDI 2</b> 21,00%	<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>REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO</b>									<b>694.734,71</b>	
<b>1.</b>			<b>REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO</b>					-	<b>608.486,09</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>40.749,90</b>	
1.1.0.1.	Composição	024	GUARDA-CORPO DE MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA PLÁSTICA LARANJA FIXADO NO PISO COM TRAVESSÕES H=1.2M (1	M	592,44	19,05	BDI 1	24,77	14.674,74	RA
1.1.0.2.	Composição	004	RAMPAS DE MADEIRA PROVISÓRIAS COM GUARDA CORPO E TELA PLÁSTICA PARA ACESSO ÀS LOJAS - 4 UTILIZAÇÕES	UN	22,00	203,00	BDI 1	263,90	5.805,80	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	8,00	740,00	BDI 1	962,00	7.696,00	RA
1.1.0.4.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	225,00	BDI 1	292,50	842,40	RA
1.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	216,00	41,78	BDI 1	54,31	11.730,96	RA
<b>1.2.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					-	<b>33.089,40</b>	
1.2.0.1.	Composição	021	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.604,88	10,06	BDI 1	13,08	20.991,83	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.129,52	2,27	BDI 1	2,95	9.232,08	RA
1.2.0.3.	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	208,63	7,50	BDI 1	9,75	2.034,14	RA
1.2.0.4.	Composição	020	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM EMPILHAMENTO	M	38,47	7,77	BDI 1	10,10	388,55	RA
1.2.0.5.	Composição	026	REMOÇÃO DE ITENS DIVERSOS (PLACAS, LIXEIRAS, ETC)	UN	9,00	8,46	BDI 1	11,00	99,00	RA
1.2.0.6.	Composição	016	SERVIÇO DE MOVIMENTAÇÃO DA PEDRA INAUGURAL DO CALÇADÃO	UN	1,00	264,46	BDI 1	343,80	343,80	RA
<b>1.3.</b>			<b>EQUIPAMENTOS URBANOS</b>					-	<b>84.301,08</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>BANCOS E LIXEIRAS</b>					-	<b>31.696,32</b>	
1.3.1.1.	Composição	001	CONJUNTO DE LIXEIRAS DUPLAS PIVOTANTES REVESTIDAS EM MADEIRA E EM ESTRUTURA DE AÇO FIXADAS EM BLOCO DE CONCRETO - INCLUSO PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	UN	2,00	1.727,69	BDI 1	2.246,00	4.492,00	RA
1.3.1.2.	Composição	002	BANCO CURVO (ESTAR CENTRAL) EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA CONFORME PROJETO	UN	4,00	1.787,69	BDI 1	2.324,00	9.296,00	RA
1.3.1.3.	Composição	003	BANCO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO SEM ENCOSTO E ASSENTO EM MADEIRA FIXADO NO PISO CONFORME MEMORIAL	UN	16,00	860,98	BDI 1	1.119,27	17.908,32	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>PERGOLADOS</b>					-	<b>52.604,76</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	36,00	73,00	BDI 1	94,90	3.416,40	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0388392-37	<b>Nº SICONV</b> 0209902012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO - R16			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL/RS	<b>BDI 1</b> 30,00%	<b>BDI 2</b> 21,00%	<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>REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO</b>										
									<b>694.734,71</b>	
1.3.2.2.	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	10,55	3.143,96	BDI 1	4.087,15	43.119,43	RA
1.3.2.3.	Composição	031	PROJETO ESTRUTURAL PARA PERGOLADO DE CONCRETO	M2	58,02	32,85	0,00%	32,85	1.905,96	RA
1.3.2.4.	Composição	034	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	118,30	12,39	BDI 1	16,11	1.905,81	RA
1.3.2.5.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	118,30	14,68	BDI 1	19,08	2.257,16	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>343.075,97</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.594,88	2,02	BDI 1	2,63	4.194,53	RA
1.4.0.2.	Composição	025	PISO EM PLACAS DE CONCRETO COR CINZA NATURAL LISAS 50X50X2,5CM ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE AC-III - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1.212,57	61,06	BDI 1	79,38	96.253,81	RA
1.4.0.3.	Composição	027	PISO EM PLACAS DE CONCRETO COLORIDAS LISAS 50X50X2,5CM ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE AC-III - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	344,83	91,86	BDI 2	111,15	38.327,85	RA
1.4.0.4.	Composição	022	PISO TÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT.	M²	37,48	154,55	BDI 1	200,92	7.530,48	RA
1.4.0.5.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.105,24	2,18	BDI 1	2,83	5.957,83	RA
1.4.0.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	79,74	109,52	BDI 1	142,38	11.353,38	RA
1.4.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.196,16	1,60	BDI 1	2,08	2.488,01	RA
1.4.0.8.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	38,47	51,66	BDI 1	67,16	2.583,65	RA
1.4.0.9.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	68,32	616,17	BDI 1	801,02	54.725,69	RA
1.4.0.10.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	740,83	116,87	BDI 1	151,93	112.554,30	RA
1.4.0.11.	Composição	005	JUNTA DE DILATAÇÃO 1X1CM COM MASTIQUE POLIURETANO A FRIO	M	274,38	19,92	BDI 1	25,90	7.106,44	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>79.854,71</b>	

PMv3.0.4



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 24/03/2022 13:26 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/p623c9bc886c59>.

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0388392-37	<b>Nº SICONV</b> 0209902012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO - R16			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL/RS	<b>BDI 1</b> 30,00%	<b>BDI 2</b> 21,00%	<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>REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO</b>									<b>694.734,71</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	254,25	11,26	BDI 1	14,64	3.722,22	RA
1.5.0.2.	SINAPI	93360	REATERRO 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 SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	188,05	20,15	BDI 1	26,20	4.926,91	RA
1.5.0.3.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	102,40	271,72	BDI 1	353,24	36.171,78	RA
1.5.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.290,94	2,27	BDI 1	2,95	3.808,27	RA
1.5.0.5.	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	86,06	7,50	BDI 1	9,75	839,09	RA
1.5.0.6.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	14,85	172,68	BDI 1	224,48	3.333,53	RA
1.5.0.7.	Composição	030	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 80X80X150CM, FUNDO EM CONCRETO E TAMPÃO COM GRELHA DE CONCRETO 100X100	UN	10,00	2.039,53	BDI 1	2.651,39	26.513,90	RA
1.5.0.8.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	113,00	3,67	BDI 1	4,77	539,01	RA
<b>1.6.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>24.161,47</b>	
1.6.0.1.	Composição	014	CANTEIRO 100X100CM COM PALMEIRA, MUDAS, TERRA VEGETAL E TUTOR DE MADEIRA	UN	10,00	1.675,95	BDI 1	2.178,74	21.787,40	RA
1.6.0.2.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	9,76	49,83	BDI 1	64,78	632,25	RA
1.6.0.3.	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	28,80	46,52	BDI 1	60,48	1.741,82	RA
<b>1.7.</b>			<b>LIMPEZA</b>					-	<b>3.253,56</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.594,88	1,57	BDI 1	2,04	3.253,56	RA
<b>2.</b>			<b>ACESSIBILIDADE AOS PASSEIOS DO CENTRO</b>					-	<b>28.026,56</b>	
2.1.3.0.4			<b>PASSEIOS DO CENTRO</b>					-	<b>28.026,56</b>	3 / 5



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0388392-37	<b>Nº SICONV</b> 0209902012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO - R16			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL/RS	<b>BDI 1</b> 30,00%	<b>BDI 2</b> 21,00%	<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>REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO</b>										
									<b>694.734,71</b>	
2.1.0.1.	Composição	012	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO h=15cm EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	1,00	436,89	BDI 1	567,96	567,96	RA
2.1.0.2.	Composição	008	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO h=15cm INCLUSO DEMOLIÇÃO	UN	24,00	516,35	BDI 1	671,26	16.110,24	RA
2.1.0.3.	Composição	009	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO 15<H<20CM INCLUSO DEMOLIÇÃO	UN	4,00	574,54	BDI 1	746,90	2.987,60	RA
2.1.0.4.	Composição	010	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO h>20cm INCLUSO DEMOLIÇÃO	UN	1,00	619,10	BDI 1	804,83	804,83	RA
2.1.0.5.	Composição	019	PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO P/TRAVESSIA EM CANTEIRO CENTRAL COM CALÇAMENTO	M2	19,00	197,30	BDI 1	256,49	4.873,31	RA
2.1.0.6.	Composição	035	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	64,00	22,52	BDI 1	29,28	1.873,92	RA
2.1.0.7.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,48	648,00	BDI 1	842,40	404,35	RA
2.1.0.8.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,48	648,00	BDI 1	842,40	404,35	RA
<b>3.</b>			<b>ACESSIBILIDADE ÀS ESCOLAS MUNICIPAIS</b>					-	<b>31.064,82</b>	
<b>3.1.</b>			<b>E.M.E.F. JÚLIO STROHER</b>					-	<b>8.977,67</b>	
3.1.0.1.	Composição	006	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO	UN	4,00	716,29	BDI 1	931,18	3.724,72	RA
3.1.0.2.	Composição	028	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	30,81	12,44	BDI 1	16,17	498,20	RA
3.1.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,37	1.510,32	BDI 1	1.963,42	726,47	RA
3.1.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,40	1,60	BDI 1	2,08	15,39	RA
3.1.0.5.	Composição	011	PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO P/TRAVESSIA EM CANTEIRO CENTRAL COM GRAMA	M2	7,70	153,24	BDI 1	199,21	1.533,92	RA
3.1.0.6.	Composição	015	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	82,01	16,09	BDI 1	20,92	1.715,65	RA
3.1.0.7.	Composição	035	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	16,00	22,52	BDI 1	29,28	468,48	RA
3.1.0.8.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,35	648,00	BDI 1	842,40	294,84	RA
<b>3.2.</b>			<b>E.M.E.F. JUSTINO CAMBOIM</b>					-	<b>22.087,15</b>	
3.2.0.1.	Composição	006	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO	UN	3,00	716,29	BDI 1	931,18	2.793,54	RA
3.2.0.2.	Composição	007	RAMPA PARA VEÍCULO EM PASSEIO	UN	1,00	970,43	BDI 1	1.261,56	1.261,56	RA
3.2.0.3.	Composição	022	PISO TÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT.	M²	4,06	154,55	BDI 1	200,92	815,74	RA
3.2.0.4.	Composição	018	CORTE EM PISO CONCRETO COM SERRA CIRCULAR	M	12,00	9,17	BDI 1	11,92	143,04	RA
3.2.0.5.	Composição	028	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	68,26	12,44	BDI 1	16,17	1.103,76	RA
3.2.0.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,91	1.510,32	BDI 1	1.963,42	11.603,81	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0388392-37	<b>Nº SICONV</b> 0209902012	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO - R16			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL/RS	<b>BDI 1</b> 30,00%	<b>BDI 2</b> 21,00%	<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\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO ARLINDO SEVERINO</b>										<b>694.734,71</b>
3.2.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	118,20	1,60	BDI 1	2,08	245,86	RA
3.2.0.8.	Composição	015	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	132,06	16,09	BDI 1	20,92	2.762,70	RA
3.2.0.9.	Composição	035	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	16,00	22,52	BDI 1	29,28	468,48	RA
3.2.0.10.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,35	648,00	BDI 1	842,40	294,84	RA
3.2.0.11.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	4,06	104,32	BDI 1	135,62	550,62	RA
3.2.0.12.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,00	2,27	BDI 1	2,95	35,40	RA
3.2.0.13.	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	0,80	7,50	BDI 1	9,75	7,80	RA
<b>4.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>27.157,24</b>	
<b>4.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>27.157,24</b>	
4.1.0.1.	Composição	036	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	22.444,00	BDI 2	27.157,24	27.157,24	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

Local

sexta-feira, 18 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: ROBINSON FERREIRA DOS PASSOS

CREA/CAU: CREA-RS 193418

ART/RRT: 7239439

