

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Pavimentação de Diversas Ruas 2023 - B				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF	SANTO ANGELO - RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0			DIVERSAS RUAS 2023 - B					-	3.829.864,09	
1.			RUA IRINEU MARTINS					-	268.185,06	
1.1.			Serviços Iniciais					-	8.682,86	
1.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	3.068,15	0,39	BDI 1	0,47	1.442,03	RA
1.1.1.2.	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF_04/2019	M2	3.068,15	1,97	BDI 1	2,36	7.240,83	RA
1.1.2.			Drenagem					-	255.942,32	
1.1.3.			Pavimentação					-	8.866,95	RA
1.1.3.1.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	3.068,15	2,42	BDI 1	2,89	8.866,95	RA
1.1.3.2.	Composição	REPERFILAGEM CAP (com transp)	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95996) REPERFILAGEM com cap (com transporte da REFAP até usina)	m³	92,04	1.117,98	BDI 1	1.337,10	123.066,68	RA
1.1.3.3.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	3.068,15	2,42	BDI 1	2,89	8.866,95	RA
1.1.3.4.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (2,5CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 2,5CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	76,70	1.154,02	BDI 1	1.380,21	105.862,11	RA
1.1.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.761,34	2,51	BDI 1	3,00	8.284,02	RA
1.1.3.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	843,74	0,99	BDI 1	1,18	995,61	RA
1.1.4.			Serviços Complementares					-	3.559,88	
1.1.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	479,00	1,53	BDI 1	1,83	876,57	RA
1.1.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	234,70	5,70	BDI 1	6,82	1.600,65	RA
1.1.4.3.	Composição	PLACA 1	Sinalização vertical, placa tipo R-1 (Parada Obrigatória) completa com poste metálico 2" H=3,50m L=50m	unidade	1,00	207,73	BDI 1	248,45	248,45	RA
1.1.4.4.	Composição	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H=3,50M, D=50X25cm	unidade	3,00	232,50	BDI 1	278,07	834,21	RA
1.2.			TV. CASEMIRA JASKULSKI					-	127.849,13	
1.2.1.			Serviços Iniciais					-	4.041,24	
1.2.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	1.428,00	0,39	BDI 1	0,47	671,16	RA
1.2.1.2.	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF_04/2019	M2	1.428,00	1,97	BDI 1	2,36	3.370,08	RA
1.2.2.			Drenagem					-	122.340,69	
1.2.3.			Pavimentação					-	4.126,92	RA
1.2.3.1.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	1.428,00	2,42	BDI 1	2,89	4.126,92	RA
1.2.3.2.	Composição	REPERFILAGEM CAP (com transp)	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95996) REPERFILAGEM com cap (com transporte da REFAP até usina)	m³	42,84	1.117,98	BDI 1	1.337,10	57.281,36	RA
1.2.3.3.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	1.428,00	2,42	BDI 1	2,89	4.126,92	RA
1.2.3.4.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (2,5CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 2,5CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	35,70	1.154,02	BDI 1	1.380,21	49.273,50	RA
1.2.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.356,20	2,51	BDI 1	3,00	7.068,60	RA
1.2.3.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	392,70	0,99	BDI 1	1,18	463,39	RA
1.2.4.			Serviços Complementares					-	1.467,20	
1.2.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	280,00	1,53	BDI 1	1,83	512,40	RA
1.2.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	140,00	5,70	BDI 1	6,82	954,80	RA
1.3.			RUA MARECHAL FLORIANO -1					-	2.315.210,05	
1.3.1.			Serviços Iniciais					-	26.625,97	
1.3.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	24.573,47	0,39	BDI 1	0,47	11.549,53	RA
1.3.1.2.	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF_04/2019	M2	6.388,32	1,97	BDI 1	2,36	15.076,44	RA
1.3.2.			Drenagem					-	2.273.199,58	
1.3.3.			Pavimentação					-	175.304,85	RA
1.3.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	18.185,15	8,06	BDI 1	9,64	175.304,85	RA
1.3.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	909,26	2,51	BDI 1	3,00	2.727,78	RA
1.3.3.3.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	24.353,15	2,42	BDI 1	2,89	70.380,60	RA
1.3.3.4.	Composição	REPERFILAGEM CAP (com transp)	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95996) REPERFILAGEM com cap (com transporte da REFAP até usina)	m³	730,59	1.117,98	BDI 1	1.337,10	976.871,89	RA
1.3.3.5.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	24.573,47	2,42	BDI 1	2,89	71.017,33	RA
1.3.3.6.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (2,5CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 2,5CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	614,34	1.154,02	BDI 1	1.380,21	847.918,21	RA
1.3.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40.347,94	2,51	BDI 1	3,00	121.043,82	RA
1.3.3.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.724,66	0,99	BDI 1	1,18	7.935,10	RA
1.3.4.			Serviços Complementares					-	15.384,50	
1.3.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.038,50	5,70	BDI 1	6,82	7.082,57	RA
1.3.4.2.	Cotação	TACHÕES	TACHÕES BIDIRECIONAL 25X15CM	UNIDADE	15,00	32,90	BDI 1	39,35	590,25	RA
1.3.4.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	278,40	23,16	BDI 1	27,70	7.711,68	RA
1.4.			RUA MARECHAL FLORIANO -2					-	136.125,37	
1.4.1.			Serviços Iniciais					-	878,90	
1.4.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	1.870,00	0,39	BDI 1	0,47	878,90	RA
1.4.2.			Drenagem					-	134.124,63	
1.4.3.			Pavimentação					-	18.028,80	RA
1.4.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.870,00	8,06	BDI 1	9,64	18.028,80	RA
1.4.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	93,50	2,51	BDI 1	3,00	280,50	RA
1.4.3.3.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	1.870,00	2,42	BDI 1	2,89	5.404,30	RA
1.4.3.4.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (4CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 4CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	74,80	1.154,02	BDI 1	1.380,21	103.239,71	RA
1.4.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.244,00	2,51	BDI 1	3,00	6.732,00	RA
1.4.3.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	374,00	0,99	BDI 1	1,18	441,32	RA
1.4.4.			Serviços Complementares					-	1.121,84	
1.4.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	259,40	1,53	BDI 1	1,83	474,70	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	0	APelido DO EMPREENDIMENTO 0	Pavimentação de Diversas Ruas 2023 - B			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF SANTO ANGELO - RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
3.829.864,09										
1.4.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	54,50	5,70	BDI 1	6,82	371,69	RA
1.4.4.3.	Cotação	TACHÕES	TACHÕES BIDIRECIONAL 25X15CM	UNIDADE	7,00	32,90	BDI 1	39,35	275,45	RA
1.5.			RUA PERU						133.076,78	
1.5.1.			Serviços Iniciais						4.202,84	
1.5.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	1.485,10	0,39	BDI 1	0,47	698,00	RA
1.5.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.485,10	1,97	BDI 1	2,36	3.504,84	RA
1.5.2.			Drenagem						-	
1.5.3.			Pavimentação						127.232,06	
1.5.3.1.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	1.485,10	2,42	BDI 1	2,89	4.291,94	RA
1.5.3.2.	Composição	REPERFILAGEM CAP (com transp)	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95996) REPERFILAGEM com cap (com transporte da REFAP até usina)	m³	44,55	1.117,98	BDI 1	1.337,10	59.567,81	RA
1.5.3.3.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	1.485,10	2,42	BDI 1	2,89	4.291,94	RA
1.5.3.4.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (2,5CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 2,5CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	37,13	1.154,02	BDI 1	1.380,21	51.247,20	RA
1.5.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.450,42	2,51	BDI 1	3,00	7.351,26	RA
1.5.3.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	408,40	0,99	BDI 1	1,18	481,91	RA
1.5.4.			Serviços Complementares						-	1.641,88
1.5.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	321,60	1,53	BDI 1	1,83	588,53	RA
1.5.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	154,45	5,70	BDI 1	6,82	1.053,35	RA
1.6.			RUA PADRE JOÃO DE CASTILHOS						-	242.395,63
1.6.1.			Serviços Iniciais						-	406,08
1.6.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	864,00	0,39	BDI 1	0,47	406,08	RA
1.6.2.			Drenagem						-	136.525,52
1.6.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,36 M3). LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	403,13	7,82	BDI 1	9,35	3.769,27	RA
1.6.2.2.	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	239,70	9,72	BDI 1	11,63	2.787,71	RA
1.6.2.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	28,00	246,28	BDI 1	294,55	8.247,40	RA
1.6.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	224,00	2,51	BDI 1	3,00	672,00	RA
1.6.2.5.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	200,00	314,16	BDI 1	375,74	75.148,00	RA
1.6.2.6.	Composição	caixa 1,20	caixa coletoira 1,20x1,20x1,50 com grelha	unidade	3,00	2.863,80	BDI 1	3.425,10	10.275,30	RA
1.6.2.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	163,43	28,11	BDI 1	33,62	5.494,52	RA
1.6.2.8.	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	112,00	131,21	BDI 1	156,93	17.576,16	RA
1.6.2.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	896,00	2,51	BDI 1	3,00	2.688,00	RA
1.6.2.10.	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	148,00	55,74	BDI 1	66,67	9.867,16	RA
1.6.3.			Pavimentação						-	104.450,04
1.6.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	864,00	2,68	BDI 1	3,21	2.773,44	RA
1.6.3.2.	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	155,52	79,97	BDI 1	95,64	14.873,93	RA
1.6.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	855,98	2,51	BDI 1	3,00	2.567,94	RA
1.6.3.4.	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	129,60	131,21	BDI 1	156,93	20.338,13	RA
1.6.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.036,80	2,51	BDI 1	3,00	3.110,40	RA
1.6.3.6.	Composição	imprimação	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (representação da 96401)	m²	864,00	7,04	BDI 1	8,42	7.274,88	RA
1.6.3.7.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	864,00	2,42	BDI 1	2,89	2.496,96	RA
1.6.3.8.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (4CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 4CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	34,56	1.154,02	BDI 1	1.380,21	47.700,06	RA
1.6.3.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.036,80	2,51	BDI 1	3,00	3.110,40	RA
1.6.3.10.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	172,80	0,99	BDI 1	1,18	203,90	RA
1.6.4.			Serviços Complementares						-	1.013,99
1.6.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	150,00	1,53	BDI 1	1,83	274,50	RA
1.6.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	72,00	5,70	BDI 1	6,82	491,04	RA
1.6.4.3.	Composição	PLACA 1	Sinalização vertical, placa tipo R-1 (Parada Obrigatória) completa com poste metálico 2" H=3,50m L=50m	unidade	1,00	207,73	BDI 1	248,45	248,45	RA
1.7.			RUA PROSPERO PIPPI						-	607.022,07
1.7.1.			Serviços Iniciais						-	18.557,87
1.7.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	6.557,55	0,39	BDI 1	0,47	3.082,05	RA
1.7.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	6.557,55	1,97	BDI 1	2,36	15.475,82	RA
1.7.2.			Drenagem						-	19.134,29
1.7.2.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	287,00	55,74	BDI 1	66,67	19.134,29	RA
1.7.3.			Pavimentação						-	561.809,76
1.7.3.1.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	6.557,55	2,42	BDI 1	2,89	18.951,32	RA
1.7.3.2.	Composição	REPERFILAGEM CAP (com transp)	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95996) REPERFILAGEM com cap (com transporte da REFAP até usina)	m³	196,73	1.117,98	BDI 1	1.337,10	263.407,68	RA
1.7.3.3.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	6.557,55	2,42	BDI 1	2,89	18.951,32	RA
1.7.3.4.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (2,5CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 2,5CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	163,94	1.154,02	BDI 1	1.380,21	226.271,63	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Diversas Ruas 2023 - B			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF SANTO ANGELO - RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									3.829.864,09	
1.7.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.819,96	2,51	BDI 1	3,00	32.459,88	RA
1.7.3.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.803,33	0,99	BDI 1	1,18	2.127,93	RA
1.7.4.			Serviços Complementares					-	7.520,15	
1.7.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.034,00	1,53	BDI 1	1,83	1.892,22	RA
1.7.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	493,00	5,70	BDI 1	6,82	3.362,26	RA
1.7.4.3.	Composição	PLACA 1	Sinalização vertical, placa tipo R-1 (Parada Obrigatória) completa com poste metálico 2" H=3,50m L=50cm	unidade	8,00	207,73	BDI 1	248,45	1.987,60	RA
1.7.4.4.	Composição	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H=3,50m, Ø=50X25cm	unidade	1,00	232,50	BDI 1	278,07	278,07	RA

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
Observações:	DMT 35 km - dmt PEDREIRA 8KM - SOLO BRITA 0,688 de brita /m³ - dmt FRESAGEM - 1KM - 200m de tubos PA2 diametro 600 fornecidos pela prefeitura
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.	

SANTO ANGELO - RS
Local
quarta-feira, 27 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Charles Endrioo Makulia
CREA/CAU: Crea-Rs 151671
ART/RRT: 0

RECURSO
↓