

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 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF	SANTO ANGELO - RS	BDI 1 22,99%	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									2.722.954,64
1.			LOTE A - 2024					-	2.722.954,64
1.1.			RUA AUGUSTO NASCIMENTO E RUA IPÊ					-	211.241,02
1.1.1.			Serviços Iniciais					-	11.329,18
1.1.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topograficos com greide	m²	2.177,25	0,32	BDI 1	0,39	849,13
1.1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	308,81	BDI 1	379,81	1.709,15
1.1.1.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.177,25	2,01	BDI 1	2,47	5.377,81
1.1.1.4.	Composição	mob e desm	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DMT MÉDIA 8KM	UNIDADE	1,00	2.758,83	BDI 1	3.393,09	3.393,09
1.1.2.			Drenagem					-	5.997,60
1.1.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	102,00	47,81	BDI 1	58,80	5.997,60
1.1.3.			Pavimentação					-	190.673,43
1.1.3.1.	Composição	pintura de liação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95996) REPERFILAGEM COM cap (com transporte da REFAP até usina)	M2	2.098,85	2,52	BDI 1	3,10	6.506,44
1.1.3.2.	Composição	REPERFILAGEM CAP (com transp)	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM	M3	62,97	1.122,73	BDI 1	1.380,85	86.952,12
1.1.3.3.	Composição	pintura de ligação	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)	M2	2.177,25	2,52	BDI 1	3,10	6.749,48
1.1.3.4.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (2,5CM) com transp	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,43	1.157,71	BDI 1	1.423,87	77.501,24
1.1.3.5.	SINAPI	100986	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	117,40	9,21	BDI 1	11,33	1.330,14
1.1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.521,90	2,52	BDI 1	3,10	10.917,89
1.1.3.7.	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	586,98	0,99	BDI 1	1,22	716,12
1.1.4.			Serviços Complementares					-	3.240,81
1.1.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	102,00	1,55	BDI 1	1,91	194,82
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	171,10	5,71	BDI 1	7,02	1.201,12
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	5,00	207,21	BDI 1	254,85	1.274,25
1.1.4.4.	Composição	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M, D= 50X25cm	UNIDADE	2,00	231,98	BDI 1	285,31	570,62
1.2.			RUA NOSSA SENHORA APARECIDA					-	379.899,84
1.2.1.			Serviços Iniciais					-	549,45
1.2.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topograficos com greide	m²	1.408,85	0,32	BDI 1	0,39	549,45
1.2.2.			Drenagem					-	203.015,51
1.2.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETRAÍDA V. (0,26 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	490,25	7,83	BDI 1	9,63	4.721,11
1.2.2.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBR 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	256,95	9,81	BDI 1	12,07	3.101,39
1.2.2.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	34,92	250,81	BDI 1	308,47	10.771,77
1.2.2.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR 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	34,92	7,22	BDI 1	8,88	310,09
1.2.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	279,36	2,52	BDI 1	3,10	866,02
1.2.2.6.	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_03/2024	M	291,00	289,29	BDI 1	355,80	103.537,80
1.2.2.7.	Composição	DRENAAGEM 12	CAIXA COLETOIRA 1.40X1.40X1.50m Com GRELHA 1.40 X 1.40m	unidade	7,00	3.320,73	BDI 1	4.084,17	28.589,19
1.2.2.8.	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	233,30	25,02	BDI 1	30,77	7.178,64
1.2.2.9.	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	139,68	134,01	BDI 1	164,82	23.022,06
1.2.2.10.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR 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	139,68	7,22	BDI 1	8,88	1.240,36
1.2.2.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.117,44	2,52	BDI 1	3,10	3.464,06
1.2.2.12.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	285,34	46,20	BDI 1	56,82	16.213,02
1.2.3.			Pavimentação					-	174.243,48
1.2.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), PROTETA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	422,66	11,82	BDI 1	14,54	6.145,48
1.2.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.408,85	2,71	BDI 1	3,33	4.691,47
1.2.3.3.	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	211,33	81,40	BDI 1	100,11	21.156,25
1.2.3.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR 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	211,33	7,22	BDI 1	8,88	1.876,61
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	1.163,15	2,52	BDI 1	3,10	3.605,77
1.2.3.6.	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	169,06	134,01	BDI 1	164,82	27.864,47
1.2.3.7.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR 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	169,06	7,22	BDI 1	8,88	1.501,25
1.2.3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.352,50	2,52	BDI 1	3,10	4.192,75
1.2.3.9.	Composição	imprimação	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (representação da 96401)	M2	1.408,85	7,15	BDI 1	8,79	12.383,79
1.2.3.10.	Composição	pintura de liação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM	M2	1.408,85	2,52	BDI 1	3,10	4.367,44
1.2.3.11.	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	56,35	1.157,71	BDI 1	1.423,87	80.235,07
1.2.3.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.690,62	2,52	BDI 1	3,10	5.240,92
1.2.3.13.	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	281,77	0,99	BDI 1	1,22	343,76
1.2.3.14.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,35	9,21	BDI 1	11,33	638,45
1.2.4.			Serviços Complementares					-	2.091,40

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 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF SANTO ANGELO - RS	BDI 1 22,99%	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\$)	
2.722.954,64										
1.2.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	285,34	1,55	BDI 1	1,91	545,00	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	139,00	5,71	BDI 1	7,02	975,78	RA
1.2.4.3.	Composição	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M, D= 50X25cm	UNIDADE	2,00	231,98	BDI 1	285,31	570,62	RA
1.3.			RUA ROBERTO FREY e RUA BERTHOLD SCHNEIDER					-	416.671,02	
1.3.1.			Serviços Iniciais					-	12.889,16	
1.3.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	4.506,70	0,32	BDI 1	0,39	1.757,61	RA
1.3.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	4.506,70	2,01	BDI 1	2,47	11.131,55	RA
1.3.2.			Drenagem					-	6.767,88	
1.3.2.1.	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). AF_ 01/2024	M	115,10	47,81	BDI 1	58,80	6.767,88	RA
1.3.3.			Pavimentação					-	392.853,04	
1.3.3.1.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	4.446,70	2,52	BDI 1	3,10	13.784,77	RA
1.3.3.2.	Composição	REPERFILAGEM CAP (novo)	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95996) REPERFILAGEM com cap	m²	133,40	1.081,84	BDI 1	1.330,56	177.496,70	RA
1.3.3.3.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM	M2	4.506,70	2,52	BDI 1	3,10	13.970,77	RA
1.3.3.4.	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	112,67	1.157,71	BDI 1	1.423,87	160.427,43	RA
1.3.3.5.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	246,07	9,21	BDI 1	11,33	2.787,97	RA
1.3.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	7.382,06	2,52	BDI 1	3,10	22.884,39	RA
1.3.3.7.	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	1.230,34	0,99	BDI 1	1,22	1.501,01	RA
1.3.4.			Serviços Complementares					-	4.160,94	
1.3.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	115,10	1,55	BDI 1	1,91	219,84	RA
1.3.4.2.	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	452,50	5,71	BDI 1	7,02	3.176,55	RA
1.3.4.3.	Composição	PLACA 1	Sinalização vertical, placa tipo R-1 (Parada Obrigatória) completa com poste metálico 2" H=3,50m L=50m	unidade	3,00	207,21	BDI 1	254,85	764,55	RA
1.4.			TV, LUIZ DEVIAGAR					-	112.597,24	
1.4.1.			Serviços Iniciais					-	308,63	
1.4.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	791,35	0,32	BDI 1	0,39	308,63	RA
1.4.2.			Drenagem					-	13.427,70	
1.4.2.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	236,32	46,20	BDI 1	56,82	13.427,70	RA
1.4.3.			Pavimentação					-	97.869,38	
1.4.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_ 05/2020	M3	237,41	11,82	BDI 1	14,54	3.451,94	RA
1.4.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	791,35	2,71	BDI 1	3,33	2.635,20	RA
1.4.3.3.	SINAPI	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVELY SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	118,70	81,40	BDI 1	100,11	11.883,06	RA
1.4.3.4.	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	118,70	7,22	BDI 1	8,88	1.054,06	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	653,34	2,52	BDI 1	3,10	2.025,35	RA
1.4.3.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	94,96	134,01	BDI 1	164,82	15.651,31	RA
1.4.3.7.	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	94,96	7,22	BDI 1	8,88	843,24	RA
1.4.3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	759,70	2,52	BDI 1	3,10	2.355,07	RA
1.4.3.9.	Composição	imprimação	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (representação da 96401)	M2	791,35	7,15	BDI 1	8,79	6.955,97	RA
1.4.3.10.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	791,35	2,52	BDI 1	3,10	2.453,19	RA
1.4.3.11.	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	31,65	1.157,71	BDI 1	1.423,87	45.065,49	RA
1.4.3.12.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	31,65	9,21	BDI 1	11,33	358,59	RA
1.4.3.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	949,62	2,52	BDI 1	3,10	2.943,82	RA
1.4.3.14.	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	158,27	0,99	BDI 1	1,22	193,09	RA
1.4.4.			Serviços Complementares					-	991,53	
1.4.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	236,32	1,55	BDI 1	1,91	451,37	RA
1.4.4.2.	Composição	PLACA 1	Sinalização vertical, placa tipo R-1 (Parada Obrigatória) completa com poste metálico 2" H=3,50m L=50m	unidade	1,00	207,21	BDI 1	254,85	254,85	RA
1.4.4.3.	Composição	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M, D= 50X25cm	UNIDADE	1,00	231,98	BDI 1	285,31	285,31	RA
1.5.			TV, FERNANDES					-	179.697,02	
1.5.1.			Serviços Iniciais					-	243,36	
1.5.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	624,00	0,32	BDI 1	0,39	243,36	RA
1.5.2.			DRENAGEM					-	101.356,88	
1.5.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 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	191,28	7,83	BDI 1	9,63	1.842,03	RA
1.5.2.2.	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	93,60	9,81	BDI 1	12,07	1.129,75	RA
1.5.2.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 08/2020	M3	12,72	250,81	BDI 1	308,47	3.923,74	RA
1.5.2.4.	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	12,72	7,22	BDI 1	8,88	112,95	RA
1.5.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	101,76	2,52	BDI 1	3,10	315,46	RA
1.5.2.6.	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_ 03/2024	M	106,00	289,29	BDI 1	355,80	37.714,80	RA
1.5.2.7.	Composição	DRENAGEM 12	CAIXA COLETORA 1.40X1.40X1.50m Com GRELHA 1.40 X 1.40m	unidade	5,00	3.320,73	BDI 1	4.084,17	20.420,85	RA
1.5.2.8.	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	M3	97,68	25,02	BDI 1	30,77	3.005,61	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 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF SANTO ANGELO - RS	BDI 1 22,99%	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\$)	
									2.722.954,64	
1.5.2.9.	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	50,88	134,01	BDI 1	164,82	8.386,04	RA
1.5.2.10.	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	50,88	7,22	BDI 1	8,88	451,81	RA
1.5.2.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	407,04	2,52	BDI 1	3,10	1.261,82	RA
1.5.2.12.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA, IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	198,50	46,20	BDI 1	56,82	11.278,77	RA
1.5.2.13.	Composição	DESAGUADOR SIMPLS 600MM	DESAGUADOR PARA TUBULAÇÕES SIMPLES PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE 600MM	UNIDADE	1,00	9.361,13	BDI 1	11.513,25	11.513,25	RA
									-	77.177,48
1.5.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_ 05/2020	M3	187,20	11,82	BDI 1	14,54	2.721,89	RA
1.5.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	624,00	2,71	BDI 1	3,33	2.077,92	RA
1.5.3.3.	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	93,60	81,40	BDI 1	100,11	9.370,30	RA
1.5.3.4.	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	93,60	7,22	BDI 1	8,88	831,17	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	515,17	2,52	BDI 1	3,10	1.597,03	RA
1.5.3.6.	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	74,88	134,01	BDI 1	164,82	12.341,72	RA
1.5.3.7.	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	74,88	7,22	BDI 1	8,88	664,93	RA
1.5.3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	599,04	2,52	BDI 1	3,10	1.857,02	RA
1.5.3.9.	Composição	imprimação	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (representação da 96401)	M2	624,00	7,15	BDI 1	8,79	5.484,96	RA
1.5.3.10.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	624,00	2,52	BDI 1	3,10	1.934,40	RA
1.5.3.11.	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	24,96	1.157,71	BDI 1	1.423,87	35.539,80	RA
1.5.3.12.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	24,96	9,21	BDI 1	11,33	282,80	RA
1.5.3.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	748,80	2,52	BDI 1	3,10	2.321,28	RA
1.5.3.14.	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	124,80	0,99	BDI 1	1,22	152,26	RA
									-	919,30
1.5.4.1.	SINAPI	102498	Serviços Complementares PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	198,50	1,55	BDI 1	1,91	379,14	RA
1.5.4.2.	Composição	PLACA 1	Sinalização vertical, placa tipo R-1 (Parada Obrigatória) completa com poste metálico 2" H=3,50m L=50m	unidade	1,00	207,21	BDI 1	254,85	254,85	RA
1.5.4.3.	Composição	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50m, D= 50X25cm	UNIDADE	1,00	231,98	BDI 1	285,31	285,31	RA
									-	88.446,46
1.6.1.			TV, MISSIONEIRA						-	345,08
1.6.1.1.	Composição	composiç 001	Serviços topográficos com greide	m²	884,81	0,32	BDI 1	0,39	345,08	RA
									-	294,00
1.6.2.1.	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). AF_ 01/2024	M	5,00	47,81	BDI 1	58,80	294,00	RA
									-	87.355,27
1.6.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M2	884,81	7,19	BDI 1	8,84	7.821,72	RA
1.6.3.2.	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	44,24	7,22	BDI 1	8,88	392,85	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	44,24	2,52	BDI 1	3,10	137,14	RA
1.6.3.4.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	884,81	2,52	BDI 1	3,10	2.742,91	RA
1.6.3.5.	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	26,54	1.122,73	BDI 1	1.380,85	36.647,76	RA
1.6.3.6.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	884,81	2,52	BDI 1	3,10	2.742,91	RA
1.6.3.7.	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	22,12	1.157,71	BDI 1	1.423,87	31.496,00	RA
1.6.3.8.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	48,66	9,21	BDI 1	11,33	551,32	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	1.459,94	2,52	BDI 1	3,10	4.525,81	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	243,32	0,99	BDI 1	1,22	296,85	RA
									-	454,11
1.6.4.1.	SINAPI	102498	Serviços Complementares PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	5,00	1,55	BDI 1	1,91	9,55	RA
1.6.4.2.	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	15,72	22,99	BDI 1	28,28	444,56	RA
									-	275.623,13
1.7.1.			RUA JOÃO DA SILVA MONTEIRO						-	1.152,34
1.7.1.1.	Composição	composiç 001	Serviços topográficos com greide	m²	2.954,72	0,32	BDI 1	0,39	1.152,34	RA
									-	1.411,20
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). AF_ 01/2024	M	24,00	47,81	BDI 1	58,80	1.411,20	RA
									-	271.143,19
1.7.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	2.954,72	2,01	BDI 1	2,47	7.298,16	RA
1.7.3.2.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	2.954,72	2,52	BDI 1	3,10	9.159,63	RA
1.7.3.3.	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	88,64	1.122,73	BDI 1	1.380,85	122.398,54	RA
1.7.3.4.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	2.954,72	2,52	BDI 1	3,10	9.159,63	RA
1.7.3.5.	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	73,87	1.157,71	BDI 1	1.423,87	105.181,28	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 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF SANTO ANGELO - RS	BDI 1 22,99%	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									2.722.954,64	
1.7.3.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	162,51	9,21	BDI 1	11,33	1.841,24	RA
1.7.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	4.875,29	2,52	BDI 1	3,10	15.113,40	RA
1.7.3.8.	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	812,55	0,99	BDI 1	1,22	991,31	RA
1.7.4.			Serviços Complementares					-	1.916,40	
1.7.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	437,74	1,55	BDI 1	1,91	836,08	RA
1.7.4.2.	Composição	PLACA 1	Sinalização vertical, placa tipo R-1 (Parada Obrigatória) completa com poste metálico 2" H=3,50m L=50m	unidade	2,00	207,21	BDI 1	254,85	509,70	RA
1.7.4.3.	Composição	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOIRO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H=3,50M, D=50X25cm	UNIDADE	2,00	231,98	BDI 1	285,31	570,62	RA
1.8.			ANTUNES RIBAS					-	546.201,09	
1.8.1.			Serviços Iniciais					-	2.615,22	
1.8.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	6.705,70	0,32	BDI 1	0,39	2.615,22	RA
1.8.2.			DRENAGEM					-		
1.8.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	538.043,23	
1.8.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_ 05/2020	M3	8,50	11,82	BDI 1	14,54	123,59	RA
1.8.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	34,00	2,52	BDI 1	3,10	105,40	RA
1.8.3.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	5,95	121,96	BDI 1	150,00	892,50	RA
1.8.3.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR 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	5,95	7,22	BDI 1	8,88	52,84	RA
1.8.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	41,65	2,52	BDI 1	3,10	129,12	RA
1.8.3.6.	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	2,55	134,01	BDI 1	164,82	420,29	RA
1.8.3.7.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR 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	2,55	7,22	BDI 1	8,88	22,64	RA
1.8.3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	17,85	2,52	BDI 1	3,10	55,34	RA
1.8.3.9.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M2	6.705,70	7,19	BDI 1	8,84	59.278,39	RA
1.8.3.10.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR 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	335,29	7,22	BDI 1	8,88	2.977,38	RA
1.8.3.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	335,29	2,52	BDI 1	3,10	1.039,40	RA
1.8.3.12.	Composição	imprimação	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (representação da 96401)	M2	17,00	7,15	BDI 1	8,79	149,43	RA
1.8.3.13.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	6.722,70	2,52	BDI 1	3,10	20.840,37	RA
1.8.3.14.	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	268,91	1.157,71	BDI 1	1.423,87	382.892,88	RA
1.8.3.15.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	268,91	9,21	BDI 1	11,33	3.046,75	RA
1.8.3.16.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	8.067,24	2,52	BDI 1	3,10	25.008,44	RA
1.8.3.17.	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	33.613,50	0,99	BDI 1	1,22	41.008,47	RA
1.8.4.			Serviços Complementares					-	5.542,64	
1.8.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	776,88	1,55	BDI 1	1,91	1.483,84	RA
1.8.4.2.	Composição	MEIO FIO AMARELO	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA AMARELA (BASE 102512 + 102498)	M	189,63	2,00	BDI 1	2,46	466,49	RA
1.8.4.3.	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	448,88	5,71	BDI 1	7,02	3.151,14	RA
1.8.4.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	15,60	22,99	BDI 1	28,28	441,17	RA
1.9.			GERVASIO DEBACCO					-	339.187,30	
1.9.1.			Serviços Iniciais					-	547,49	
1.9.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	1.403,82	0,32	BDI 1	0,39	547,49	RA
1.9.2.			Drenagem					-	163.084,38	
1.9.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,20 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	404,05	7,83	BDI 1	9,63	3.891,00	RA
1.9.2.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	117,76	9,81	BDI 1	12,07	1.421,36	RA
1.9.2.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 08/2020	M3	25,90	250,81	BDI 1	308,47	7.989,37	RA
1.9.2.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR 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	25,90	7,22	BDI 1	8,88	229,99	RA
1.9.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	207,20	2,52	BDI 1	3,10	642,32	RA
1.9.2.6.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	M	185,00	465,77	BDI 1	572,85	105.977,25	RA
1.9.2.7.	Composição	DRENAGEM 12	CAIXA COLETOIRA 1,40X1,40X1,50m Com GRELHA 1,40 X 1,40m	unidade	3,00	3.320,73	BDI 1	4.084,17	12.252,51	RA
1.9.2.8.	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_ 08/2023	M3	226,29	25,02	BDI 1	30,77	6.962,94	RA
1.9.2.9.	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	58,80	134,01	BDI 1	164,82	9.691,42	RA
1.9.2.10.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR 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	58,80	7,22	BDI 1	8,88	522,14	RA
1.9.2.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	470,40	2,52	BDI 1	3,10	1.458,24	RA
1.9.2.12.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	212,00	46,20	BDI 1	56,82	12.045,84	RA
1.9.3.			Pavimentação					-	173.623,04	

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 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF SANTO ANGELO - RS	BDI 1 22,99%	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\$)	
B										2.722.954,64
1.9.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_ 05/2020	M3	421,15	11,82	BDI 1	14,54	6.123,52	RA
1.9.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	1.403,82	2,71	BDI 1	3,33	4.674,72	RA
1.9.3.3.	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	210,57	81,40	BDI 1	100,11	21.080,16	RA
1.9.3.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS 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	210,57	7,22	BDI 1	8,88	1.869,86	RA
1.9.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.158,99	2,52	BDI 1	3,10	3.592,87	RA
1.9.3.6.	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	168,46	134,01	BDI 1	164,82	27.765,58	RA
1.9.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.347,67	2,52	BDI 1	3,10	4.177,78	RA
1.9.3.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS 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	168,46	7,22	BDI 1	8,88	1.495,92	RA
1.9.3.9.	Composição	imprimação	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (representação da 96401)	M2	1.403,82	7,15	BDI 1	8,79	12.339,58	RA
1.9.3.10.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	1.403,82	2,52	BDI 1	3,10	4.351,84	RA
1.9.3.11.	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 REFAF até usina)	M3	56,15	1.157,71	BDI 1	1.423,87	79.950,30	RA
1.9.3.12.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	56,15	9,21	BDI 1	11,33	636,18	RA
1.9.3.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.684,58	2,52	BDI 1	3,10	5.222,20	RA
1.9.3.14.	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	280,76	0,99	BDI 1	1,22	342,53	RA
1.9.4.			Serviços Complementares					-	1.932,39	
1.9.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	212,00	1,55	BDI 1	1,91	404,92	RA
1.9.4.2.	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	100,00	5,71	BDI 1	7,02	702,00	RA
1.9.4.3.	Composição	PLACA 1	Sinalização vertical, placa tipo R-1 (Parada Obrigatória) completa com poste metálico 2" H=3,50m L=50m	unidade	1,00	207,21	BDI 1	254,85	254,85	RA
1.9.4.4.	Composição	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H=3,50m, D=50x25cm	UNIDADE	2,00	231,98	BDI 1	285,31	570,62	RA
1.10.			RUA BENTO GONÇALVES					-	173.388,52	
1.10.1.			Serviços Iniciais					-	838,79	
1.10.1.1.	Composição	composic 001	Serviços topográficos com greide	m²	2.150,75	0,32	BDI 1	0,39	838,79	RA
1.10.2.			Drenagem					-	-	
1.10.3.			Pavimentação					-	167.832,24	
1.10.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_ 05/2020	M3	44,14	11,82	BDI 1	14,54	641,80	RA
1.10.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	31,53	121,96	BDI 1	150,00	4.729,50	RA
1.10.3.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS 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	31,53	7,22	BDI 1	8,88	279,99	RA
1.10.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	252,24	2,52	BDI 1	3,10	781,94	RA
1.10.3.5.	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	12,61	134,01	BDI 1	164,82	2.078,38	RA
1.10.3.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS 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	12,61	7,22	BDI 1	8,88	111,98	RA
1.10.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	100,90	2,52	BDI 1	3,10	312,79	RA
1.10.3.8.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M2	2.045,65	7,19	BDI 1	8,84	18.083,55	RA
1.10.3.9.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS 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	102,28	7,22	BDI 1	8,88	908,25	RA
1.10.3.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	102,28	2,52	BDI 1	3,10	317,07	RA
1.10.3.11.	Composição	imprimação	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (representação da 96401)	M2	105,10	7,15	BDI 1	8,79	923,83	RA
1.10.3.12.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	2.150,75	2,52	BDI 1	3,10	6.667,33	RA
1.10.3.13.	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 REFAF até usina)	M3	86,03	1.157,71	BDI 1	1.423,87	122.495,54	RA
1.10.3.14.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	86,03	9,21	BDI 1	11,33	974,72	RA
1.10.3.15.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.580,90	2,52	BDI 1	3,10	8.000,79	RA
1.10.3.16.	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	430,15	0,99	BDI 1	1,22	524,78	RA
1.10.4.			Serviços ComPLEMENTARES					-	4.717,49	
1.10.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	294,55	1,55	BDI 1	1,91	562,59	RA
1.10.4.2.	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	121,50	5,71	BDI 1	7,02	852,93	RA
1.10.4.3.	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	116,76	22,99	BDI 1	28,28	3.301,97	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 - MACADAME 0,30M - BASE DE BRITA GRAUDADA 0,12M - dmt FRESAGEM - 1KM

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.

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 0	Pavimentação de Diversas Ruas 2023 - B			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF 0	SANTO ANGELO - RS	BDI 1 22.99%	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									2.722.954,64

SANTO ANGELO - RS
Local
terça-feira, 7 de maio de 2024
Data

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

CHARLES ENDRIGO
MAKULIA:0032618
0001

Assinado de forma digital por
CHARLES ENDRIGO
MAKULIA:00326180001
Dados: 2024.05.07 16:24:56
-03'00'