



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (RECAPEAMENTO)						
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE MARIANO MORO		MARIANO MORO/RS	RUAS PRINCIPAIS DO MUNICÍPIO			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-23	Não	Porto Alegre / RS	RECAP. ASFÁLTICO NAS RUAS MIGUEL DETONI, 7 DE SETEMBRO, SÃO FRANCISCO e RIO BRANCO			19,60%	19,63%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Recap. Asfáltico nas Ruas Miguel Detoni, 7 de Setembro, São Francisco e Rio Branco									1.157.816,15
1.			RUA MIGUEL DETONI - TRECHO 01					-	139.799,78
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.331,78
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	02	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	1.949,65	BDI 1	2.331,78	2.331,78
1.2.			EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM					-	137.468,00
1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	15	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	2.013,31	2,53	BDI 1	3,03	6.100,33
1.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	2.013,31	2,66	BDI 1	3,18	6.402,33
1.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	80,53	1.197,71	BDI 1	1.432,46	115.356,00
1.2.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	2.415,97	2,49	BDI 1	2,98	7.199,59
1.2.0.5.	sinapi	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.441,53	0,98	BDI 1	1,17	1.686,59
1.2.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	80,53	7,51	BDI 1	8,98	723,16
2.			RUA MIGUEL DETONI - TRECHO 02					-	464.738,88
2.1.			EXECUÇÃO DE REFORÇOS NA ESTRUTURA DO PAVIMENTO					-	59.852,25
2.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	11	REFORÇO DO SUBLEITO COM MACADAME SECO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	87,41	219,20	BDI 1	262,16	22.915,41
2.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	16	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA REPARO PROFUNDO DE	M³	87,41	353,32	BDI 1	422,57	36.936,84
2.2.			EXECUÇÃO DE DRENAGEM					-	24.786,78
2.2.1.			EXECUÇÃO DE DRENO LONGITUDINAL					-	20.425,04
2.2.1.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	42,49	7,69	BDI 1	9,20	390,91
2.2.1.2.	SINAPI	102715	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT -	M2	169,95	29,79	BDI 1	35,63	6.055,32
2.2.1.3.	COMPOSIÇÃO	12	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM	M	169,95	51,56	BDI 1	61,67	10.480,82
2.2.1.4.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	25,49	114,74	BDI 1	137,23	3.497,99
2.2.2.			EXECUÇÃO DE BOCAS DE LOBO					-	4.361,74
2.2.2.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	2,00	1.823,47	BDI 1	2.180,87	4.361,74
2.3.			EXECUÇÃO DE REPERFILAGEM EM CBUQ - 3 CM					-	172.477,45
2.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	15	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	3.776,04	2,53	BDI 1	3,03	11.441,40
2.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	3.776,04	2,66	BDI 1	3,18	12.007,81
2.3.0.3.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M³	113,28	1.000,21	BDI 1	1.196,25	135.511,20
2.3.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	3.398,44	2,49	BDI 1	2,98	10.127,35
2.3.0.5.	sinapi	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	2.027,73	0,98	BDI 1	1,17	2.372,44
2.3.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	113,28	7,51	BDI 1	8,98	1.017,25
2.4.			EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 3 CM					-	187.793,92
2.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	3.776,04	2,66	BDI 1	3,18	12.007,81
2.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	113,28	1.197,71	BDI 1	1.432,46	162.269,07
2.4.0.3.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	3.398,44	2,49	BDI 1	2,98	10.127,35
2.4.0.4.	sinapi	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	2.027,73	0,98	BDI 1	1,17	2.372,44
2.4.0.5.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	113,28	7,51	BDI 1	8,98	1.017,25
2.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	19.828,48
2.5.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.357,90
2.5.1.1.	sinapi-l	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,50	577,50	BDI 1	690,69	1.726,73
2.5.1.2.	sinapi-l	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	28,00	72,58	BDI 1	86,81	2.430,68
2.5.1.3.	sinapi	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,35	478,95	BDI 1	572,82	200,49

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>2.5.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>15.470,58</b>
2.5.2.1.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	560,75	5,70	BDI 1	6,82	3.824,32
2.5.2.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	370,90	26,25	BDI 1	31,40	11.646,26
<b>3.</b>			<b>AVENIDA SETE DE SETEMBRO - TRECHO 01</b>					-	<b>100.220,43</b>
<b>3.1.</b>			<b>EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM</b>					-	<b>100.220,43</b>
3.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	15	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	1.467,80	2,53	BDI 1	3,03	4.447,43
3.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	1.467,80	2,66	BDI 1	3,18	4.667,60
3.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	58,71	1.197,71	BDI 1	1.432,46	84.099,73
3.1.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.761,36	2,49	BDI 1	2,98	5.248,85
3.1.0.5.	sinapi	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.050,94	0,98	BDI 1	1,17	1.229,60
3.1.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	58,71	7,51	BDI 1	8,98	527,22
<b>4.</b>			<b>AVENIDA SETE DE SETEMBRO - TRECHO 02</b>					-	<b>50.372,07</b>
<b>4.1.</b>			<b>EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM</b>					-	<b>42.061,49</b>
4.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	15	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	616,02	2,53	BDI 1	3,03	1.866,54
4.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	616,02	2,66	BDI 1	3,18	1.958,94
4.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	24,64	1.197,71	BDI 1	1.432,46	35.295,81
4.1.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	739,22	2,49	BDI 1	2,98	2.202,88
4.1.0.5.	sinapi	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	441,07	0,98	BDI 1	1,17	516,05
4.1.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	24,64	7,51	BDI 1	8,98	221,27
<b>4.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>8.310,58</b>
<b>4.2.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>1.743,15</b>
4.2.1.1.	sinapi-l	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	577,50	BDI 1	690,69	690,69
4.2.1.2.	sinapi-l	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	11,20	72,58	BDI 1	86,81	972,27
4.2.1.3.	sinapi	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,14	478,95	BDI 1	572,82	80,19
<b>4.2.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>6.567,43</b>
4.2.2.1.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	178,80	5,70	BDI 1	6,82	1.219,42
4.2.2.2.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	197,40	5,70	BDI 1	6,82	1.346,27
4.2.2.3.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	96,00	26,25	BDI 1	31,40	3.014,40
4.2.2.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA	M2	16,95	48,70	BDI 1	58,25	987,34
<b>5.</b>			<b>RUA RIO BRANCO</b>					-	<b>113.410,50</b>
<b>5.1.</b>			<b>EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM</b>					-	<b>106.262,72</b>
5.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	15	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	1.556,24	2,53	BDI 1	3,03	4.715,41
5.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	1.556,24	2,66	BDI 1	3,18	4.948,84
5.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	62,25	1.197,71	BDI 1	1.432,46	89.170,64
5.1.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.867,49	2,49	BDI 1	2,98	5.565,12
5.1.0.5.	sinapi	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.114,27	0,98	BDI 1	1,17	1.303,70
5.1.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	62,25	7,51	BDI 1	8,98	559,01
<b>5.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>7.147,78</b>
<b>5.2.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>1.743,15</b>
5.2.1.1.	sinapi-l	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	577,50	BDI 1	690,69	690,69
5.2.1.2.	sinapi-l	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	11,20	72,58	BDI 1	86,81	972,27
5.2.1.3.	sinapi	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,14	478,95	BDI 1	572,82	80,19
<b>5.2.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>5.404,63</b>
5.2.2.1.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	141,38	5,70	BDI 1	6,82	964,21
5.2.2.2.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	282,76	5,70	BDI 1	6,82	1.928,42
5.2.2.3.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	80,00	26,25	BDI 1	31,40	2.512,00
<b>6.</b>			<b>RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 01</b>					-	<b>141.410,62</b>
<b>6.1.</b>			<b>EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM</b>					-	<b>141.410,62</b>
6.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	15	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	2.071,00	2,53	BDI 1	3,03	6.275,13
6.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	2.071,00	2,66	BDI 1	3,18	6.585,78
6.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	82,84	1.197,71	BDI 1	1.432,46	118.664,99
6.1.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	2.485,20	2,49	BDI 1	2,98	7.405,90
6.1.0.5.	sinapi	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.482,84	0,98	BDI 1	1,17	1.734,92
6.1.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	82,84	7,51	BDI 1	8,98	743,90
<b>7.</b>			<b>RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 02</b>					-	<b>132.110,86</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>7.1.</b>			<b>EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM</b>					-	<b>119.116,76</b>
7.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	15	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	1.744,50	2,53	BDI 1	3,03	5.285,84
7.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	1.744,50	2,66	BDI 1	3,18	5.547,51
7.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	69,78	1.197,71	BDI 1	1.432,46	99.957,06
7.1.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	2.093,40	2,49	BDI 1	2,98	6.238,33
7.1.0.5.	sinapi	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.249,06	0,98	BDI 1	1,17	1.461,40
7.1.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	69,78	7,51	BDI 1	8,98	626,62
<b>7.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>12.994,10</b>
<b>7.2.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>3.053,40</b>
7.2.1.1.	sinapi-l	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,75	577,50	BDI 1	690,69	1.208,71
7.2.1.2.	sinapi-l	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	19,60	72,58	BDI 1	86,81	1.701,48
7.2.1.3.	sinapi	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,25	478,95	BDI 1	572,82	143,21
<b>7.2.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>9.940,70</b>
7.2.2.1.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	282,57	5,70	BDI 1	6,82	1.927,13
7.2.2.2.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	401,52	5,70	BDI 1	6,82	2.738,37
7.2.2.3.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	168,00	26,25	BDI 1	31,40	5.275,20
<b>8.</b>			<b>EXECUÇÃO DE LOMBADAS NAS RUAS AV. 22 DE MAIO, RUA RIO BRANCO E RUA BOM</b>					-	<b>15.753,01</b>
<b>8.1.</b>			<b>CAPA DE CBUQ</b>					-	<b>6.983,02</b>
8.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	4,50	1.197,71	BDI 1	1.432,46	6.446,07
8.1.0.2.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	135,00	2,49	BDI 1	2,98	402,30
8.1.0.3.	sinapi	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	80,55	0,98	BDI 1	1,17	94,24
8.1.0.4.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	4,50	7,51	BDI 1	8,98	40,41
<b>8.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>1.884,00</b>
8.2.0.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	60,00	26,25	BDI 1	31,40	1.884,00
<b>8.3.</b>			<b>DIVERSOS</b>					-	<b>6.885,99</b>
8.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	05	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	1.949,65	BDI 1	2.331,78	2.331,78
8.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	3.807,87	BDI 1	4.554,21	4.554,21

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.

MARIANO MORO/RS

Local

14 de fevereiro de 2024

Data

Nome: Marlei Salete Ogrodowski

Título: Engº Civil

CREA/CAU 83900

ART/RR: 13026825