

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Erneso Lang, 29 - Centro

www.castellobranco.sc.gov.br (49) 3457-1122

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Presidente Castello Branco

OBRA: Passeios Vias Municipais

LOCAL Centro (Rua Alberto Ernesto Lang, Rua Pedro Sampietro e Rua Dois Irmãos)

DATA: set/21

Data base do orçamento: 07/2021 - desonerado

BDI 0,26

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR	BDI	VALOR	CUSTO
					SINAPI		FINAL	
<b>1</b>	<b>RUA ALBERTO ERNESTO LANG - TRECHO 1</b>							
<b>1.1</b>	<b>Serviços Iniciais</b>							
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N22, ADESIVADA, DE 2,0X1,125M	4813	m²	2,25	225,00	0,26	282,67	636,00
								<b>636,00</b>
<b>1.2</b>	<b>Movimento de Terra, Demolições e Serviços</b>							
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO (EMPILHAMENTO)	BASE 97635	m²	99,74	7,71	0,26	9,69	966,09
1.2.2	QUEBRA DE MEIO FIO ANTIGO COM REMOÇÃO E LIMPEZA ATÉ PROFUNDIDADE DE 10CM ABAIXO DO NÍVEL DO ASFALTO NOS TRECHOS INDICADOS EM PROJETO (DEMOLIÇÃO COM MARTELETE OU MARRETA, LIMPEZA COM VASSOURA E JATO DE PRESSÃO OU MANGUEIRA)	COMP 01	m	14,53	8,69	0,26	10,92	158,63
1.2.3	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5T, 200 X 1000 MM, E = 15 MM (VÃOS DE NO MÁXIMO 1,5CM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11236	unid.	3,00	283,72	0,26	356,44	1.069,31
								<b>2.194,03</b>
<b>1.3</b>	<b>Pavimentações</b>							
1.3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 12 CM BASE X 20 CM ALTURA	COMP 03	m	70,32	25,01	0,26	31,42	2.209,46
1.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CANCHA PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	BASE 100576	m²	266,87	1,61	0,26	2,02	539,78
1.3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA E MANUAL DE SOLO PARA ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DAS ENTRADAS ATÉ A PROFUNDIDADE DE 20CM A BAIXO DO NÍVEL DO ASFALTO	COMP 04	m²	45,54	9,98	0,26	12,54	570,97
1.3.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BGS), APLICADO NAS CANCHAS DAS ENTRADAS DE VEÍCULOS ESPESSURA 10CM COMPACTADO	BASE 100324	m²	45,54	10,77	0,26	13,53	616,34
1.3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	92396	m²	177,29	55,16	0,26	69,30	12.285,76
1.3.6	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	92399	m²	34,53	57,18	0,26	71,84	2.480,47
1.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL ALERTA (PAVER DORMIDO)	BASE 93679	m²	16,36	60,48	0,26	75,98	1.243,05
1.3.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DIRECIONAL (PAVER DORMIDO)	BASE 93679	m²	27,68	60,48	0,26	75,98	2.103,15
1.3.9	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DIRECIONAL (PAVER DORMIDO)	BASE 93682	m²	11,01	61,29	0,26	77,00	847,75
								<b>22.896,75</b>
<b>1.4</b>	<b>Pintura / Acabamentos</b>							
1.4.1	CAIACAO EM MEIO FIO	102498	m	145,69	1,18	0,26	1,48	215,98
								<b>215,98</b>
<b>TOTAL ITEM 1</b>								<b>25.942,75</b>

<b>2</b>	<b>RUA ALBERTO ERNESTO LANG - TRECHO 2</b>							
<b>2.1</b>	<b>Serviços Iniciais</b>							
<b>2.2</b>	<b>Movimento de Terra, Demolições e Serviços</b>							
2.2.1	QUEBRA DE MEIO FIO ANTIGO COM REMOÇÃO E LIMPEZA ATÉ PROFUNDIDADE DE 10CM ABAIXO DO NÍVEL DO ASFALTO NOS TRECHOS INDICADOS EM PROJETO (DEMOLIÇÃO COM MARTELETE OU MARRETA, LIMPEZA COM VASSOURA E JATO DE PRESSÃO OU MANGUEIRA)	COMP 01	m	58,24	8,69	0,26	10,92	635,82
								<b>635,82</b>
<b>2.3</b>	<b>Pavimentações</b>							
2.3.1	EXECUÇÃO DE MURETA DE CONTENÇÃO	COMP 02	m	27,50	185,34	0,26	232,84	6.403,17
2.3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 12 CM BASE X 20 CM ALTURA	COMP 03	m	58,24	25,01	0,26	31,42	1.829,90
2.3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CANCHA PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	BASE 100576	m²	201,65	1,61	0,26	2,02	407,87
2.3.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA E MANUAL DE SOLO PARA ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DAS ENTRADAS ATÉ A PROFUNDIDADE DE 20CM A BAIXO DO NÍVEL DO ASFALTO	COMP 04	m²	51,10	9,98	0,26	12,54	640,69
2.3.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BGS), APLICADO NAS CANCHAS DAS ENTRADAS DE VEÍCULOS ESPESSURA 10CM COMPACTADO	BASE 100324	m²	51,10	10,77	0,26	13,53	691,59
2.3.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 - ENTRADA DE VEÍCULOS	94997	m²	26,63	110,91	0,26	139,34	3.710,52
2.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	92396	m²	127,67	55,16	0,26	69,30	8.847,21
2.3.8	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	92399	m²	11,99	57,18	0,26	71,84	861,30
2.3.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL ALERTA (PAVER DORMIDO)	BASE 93679	m²	7,04	60,48	0,26	75,98	534,91
2.3.10	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 20CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DE ALERTA (PAVER DORMIDO)	BASE 92401	m²	2,40	68,25	0,26	85,74	205,78
2.3.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DIRECIONAL (PAVER DORMIDO)	BASE 93679	m²	15,84	60,48	0,26	75,98	1.203,54
2.3.12	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DIRECIONAL (PAVER DORMIDO)	BASE 93682	m²	4,80	61,29	0,26	77,00	369,59
2.3.13	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 20CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DIRECIONAL (PAVER DORMIDO)	BASE 92401	m²	5,28	68,25	0,26	85,74	452,72
								<b>26.158,80</b>
<b>2.4</b>	<b>Pintura / Acabamentos</b>							
2.4.1	CAIACAO EM MEIO FIO	102498	m	112,66	1,18	0,26	1,48	167,01
								<b>167,01</b>
<b>TOTAL ITEM 2</b>								<b>26.961,64</b>

<b>3 RUA PEDRO SAMPIETRO</b>								
<b>3.1 Serviços Iniciais</b>								
3.1.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,00X1,20 M.	97961	unid.	2,00	1.824,40	0,26	2.291,99	4.583,99
								<b>4.583,99</b>
<b>3.2 Movimento de Terra, Demolições e Serviços</b>								
3.2.1	QUEBRA DE MEIO FIO ANTIGO COM REMOÇÃO E LIMPEZA ATÉ PROFUNDIDADE DE 10CM ABAIXO DO NÍVEL DO ASFALTO NOS TRECHOS INDICADOS EM PROJETO (DEMOLIÇÃO COM MARTELETE OU MARRETA, LIMPEZA COM VASSOURA E JATO DE PRESSÃO OU MANGUEIRA)	COMP 01	m	91,24	8,69	0,26	10,92	996,09
								<b>996,09</b>
<b>3.3 Pavimentações</b>								
3.3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 12 CM BASE X 20 CM ALTURA	COMP 03	m	239,45	25,01	0,26	31,42	7.523,53
3.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CANCHA PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	BASE 100576	m²	554,57	1,61	0,26	2,02	1.121,70
3.3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA E MANUAL DE SOLO PARA ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DAS ENTRADAS ATÉ A PROFUNDIDADE DE 20CM A BAIXO DO NÍVEL DO ASFALTO	COMP 04	m²	111,72	9,98	0,26	12,54	1.400,73
3.3.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BGS), APLICADO NAS CANCHAS DAS ENTRADAS DE VEÍCULOS ESPESSURA 10CM COMPACTADO	BASE 100324	m²	111,72	10,77	0,26	13,53	1.512,03
3.3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 - ENTRADA DE VEÍCULOS	94997	m²	54,30	110,91	0,26	139,34	7.565,96
3.3.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	92396	m²	400,13	55,16	0,26	69,30	27.728,01
3.3.7	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	92399	m²	29,42	57,18	0,26	71,84	2.113,39
3.3.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL ALERTA (PAVER DORMIDO)	BASE 93679	m²	19,20	60,48	0,26	75,98	1.458,84
3.3.9	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 20CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DE ALERTA (PAVER DORMIDO)	BASE 92401	m²	3,36	68,25	0,26	85,74	288,09
3.3.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DIRECIONAL (PAVER DORMIDO)	BASE 93679	m²	23,52	60,48	0,26	75,98	1.787,07
3.3.11	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DIRECIONAL (PAVER DORMIDO)	BASE 93682	m²	12,16	61,29	0,26	77,00	936,30
3.3.12	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 20CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DIRECIONAL (PAVER DORMIDO)	BASE 92401	m²	12,48	68,25	0,26	85,74	1.070,07
								<b>54.505,73</b>
<b>3.4 Pintura / Acabamentos</b>								
3.4.1	CAIACAO EM MEIO FIO	102498	m	390,91	1,18	0,26	1,48	579,50
								<b>579,50</b>
								<b>TOTAL ITEM 3 60.665,31</b>

<b>4</b>	<b>RUA DOIS IRMÃOS</b>							
<b>4.1</b>	<b>Serviços Iniciais</b>							
<b>4.2</b>	<b>Movimento de Terra, Demolições e Serviços</b>							
4.2.1	QUEBRA DE MEIO FIO ANTIGO COM REMOÇÃO E LIMPEZA ATÉ PROFUNDIDADE DE 10CM ABAIXO DO NÍVEL DO ASFALTO NOS TRECHOS INDICADOS EM PROJETO (DEMOLIÇÃO COM MARTELETE OU MARRETA, LIMPEZA COM VASSOURA E JATO DE PRESSÃO OU MANGUEIRA)	COMP 01	m	137,04	8,69	0,26	10,92	1.496,10
								<b>1.496,10</b>
<b>4.3</b>	<b>Pavimentações</b>							
4.3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 12 CM BASE X 20 CM ALTURA	COMP 03	m	195,53	25,01	0,26	31,42	6.143,56
4.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CANCHA PARA RECEBIMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	BASE 100576	m²	454,57	1,61	0,26	2,02	919,43
4.3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA E MANUAL DE SOLO PARA ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DAS ENTRADAS ATÉ A PROFUNDIDADE DE 20CM A BAIXO DO NÍVEL DO ASFALTO	COMP 04	m²	201,99	9,98	0,26	12,54	2.532,53
4.3.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BGS), APLICADO NAS CANCHAS DAS ENTRADAS DE VEÍCULOS ESPESSURA 10CM COMPACTADO	BASE 100324	m²	201,99	10,77	0,26	13,53	2.733,76
4.3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 - ENTRADA DE VEÍCULOS	94997	m²	30,13	110,91	0,26	139,34	4.198,20
4.3.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	92396	m²	224,74	55,16	0,26	69,30	15.573,92
4.3.7	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	92399	m²	144,02	57,18	0,26	71,84	10.345,71
4.3.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL ALERTA (PAVER DORMIDO)	BASE 93679	m²	6,88	60,48	0,26	75,98	522,75
4.3.9	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 20CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DE ALERTA (PAVER DORMIDO)	BASE 92401	m²	4,48	68,25	0,26	85,74	384,13
4.3.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DIRECIONAL (PAVER DORMIDO)	BASE 93679	m²	20,96	60,48	0,26	75,98	1.592,56
4.3.11	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DIRECIONAL (PAVER DORMIDO)	BASE 93682	m²	15,36	61,29	0,26	77,00	1.182,70
4.3.12	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 20CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 - PISO TATIL DIRECIONAL (PAVER DORMIDO)	BASE 92401	m²	8,00	68,25	0,26	85,74	685,94
								<b>46.815,19</b>
<b>4.4</b>	<b>Pintura / Acabamentos</b>							
4.4.1	CAIACAO EM MEIO FIO	102498	m	230,07	1,18	0,26	1,48	341,06
								<b>341,06</b>
								<b>TOTAL ITEM 4 48.652,35</b>
								<b>TOTAL GERAL 162.222,05</b>

Tarcílio Secco  
Prefeito Municipal  
Município de Presidente Castello Branco, SC

Renan Marcos Muraro  
Engenheiro Civil  
CREA 165.837-1/SC