



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO
CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/SC

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
ENDEREÇO:
Perímetro urbano municipal - conforme mapa anexo
MUNICÍPIO:
PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA DA ELABORAÇÃO: mar/23
BDI Cotações -
BDI 21,20%
DESONERAÇÃO N DES.
REFERÊNCIA jan/23

PROJETO ABRIGOS DE PASSAGEIROS

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL DO ITEM	%
1	ABRIGO DE PASSAGEIROS DIMENSÕES 1,5X4,0 METROS							
1.1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	99059	m	22,00	50,00	60,60	1.333,20	
1.2	FUNDAÇÃO E PISO							
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	96522	m ³	0,28	162,96	197,51	55,30	
1.2.2	PREPARAÇÃO DE BASE PARA RECEBIMENTO DE PISO DE CONCRETO ARMADO (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	comp 01	m ³	2,04	65,86	79,82	162,83	
1.2.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	96622	m ³	0,60	162,66	197,14	118,28	
1.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (TAXA DE APLICAÇÃO: MÍNIMO 40KG/M3 DE CONCRETO - SAPATAS)	96544	kg	10,80	18,70	22,66	244,73	
1.2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	96558	m ³	0,28	674,76	817,81	228,99	
1.2.6	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	103913	m ²	12,00	127,97	155,10	1.861,20	
1.2.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO, PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA PCD	102492	m ²	2,00	25,47	30,87	61,74	
1.2.8	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90439	un	24,00	25,00	30,30	727,20	
1.2.9	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	11975	un	24,00	37,25	45,15	1.083,60	
1.3	ESTRUTURA							
1.3.1	ABRIGO DE PASSAGEIRO EM ESTRUTURA METÁLICA SEGUINDO PROJETO EM ANEXO, INCLUSO ESTRUTURA, FECHAMENTO, BANCO, PINTURA, PLACA, LETREIROS, ACABAMENTOS DOS MATERIAIS ESPECIFICADOS EM PROJETO E FIXAÇÃO, EXCLUSIVE APENAS FUNDAÇÕES E PISO ARMADO, LARGURA PASSEIO= 1,5M COMPRIMENTO DO ABRIGO= 4M	cotação	un	2,00	22.116,83	22.116,83	44.233,66	
Sub Total							50.110,73	56,79%
2	ABRIGO DE PASSAGEIROS DIMENSÕES 2,0X6,0 METROS							
2.1	SERVIÇOS INICIAIS							
2.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	99059	m	16,00	50,00	60,60	969,60	
2.2	FUNDAÇÃO E PISO							
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	96522	m ³	0,18	162,96	197,51	35,55	



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
 RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO
 CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122
 PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/SC

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
 ENDEREÇO:
 Perímetro urbano municipal - conforme mapa anexo
 MUNICÍPIO:
 PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA DA ELABORAÇÃO: **mar/23**
 BDI Cotações -
 BDI 21,20%
 DESONERAÇÃO N DES.
 REFERÊNCIA jan/23

PROJETO **ABRIGOS DE PASSAGEIROS**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	SINAPI	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL DO ITEM	%
2.2.2	PREPARAÇÃO DE BASE PARA RECEBIMENTO DE PISO DE CONCRETO ARMADO (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	comp 01	m ³	2,04	65,86	79,82	162,83	
2.2.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	96622	m ³	0,60	162,66	197,14	118,28	
2.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (TAXA DE APLICAÇÃO: MÍNIMO 40KG/M3 DE CONCRETO - SAPATAS)	96544	kg	7,20	18,70	22,66	163,15	
2.2.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	96558	m ³	0,18	674,76	817,81	147,21	
2.2.6	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	103913	m ²	12,00	127,97	155,10	1.861,20	
2.2.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO, PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA PCD	102492	m ²	1,00	25,47	30,87	30,87	
2.2.8	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90439	un	16,00	25,00	30,30	484,80	
2.2.9	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	11975	un	16,00	37,25	45,15	722,40	
2.3	ESTRUTURA							
2.3.1	ABRIGO DE PASSAGEIRO EM ESTRUTURA METÁLICA SEGUINDO PROJETO EM ANEXO, INCLUSO ESTRUTURA, FECHAMENTO, BANCO, PINTURA, PLACA, LETREIROS, ACABAMENTOS DOS MATERIAIS ESPECIFICADOS EM PROJETO E FIXAÇÃO, EXCLUSIVE APENAS FUNDAÇÕES E PISO ARMADO, LARGURA PASSEIO= 2,0M COMPRIMENTO DO ABRIGO= 6M	cotação	un	1,00	33.433,80	33.433,80	33.433,80	
Sub Total							38.129,69	43,21%
CUSTO DIRETO TOTAL							R\$ 88.240,42	100,00%

Presidente Castello Branco/SC, março de 2023.

Renan Marcos Muraro
 Eng. Civil Crea 165.837-1/SC

Neiva Kleemann Toniolo
 Prefeita Municipal