



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMONTE

Obra: Construção de muretas e lajes para aducação das calçadas								
Endereço: Rua Gaspar Silveira Martins e Rua Humberto de Campos, Belmonte – SC								
Proprietário: Município de Belmonte						CNPJ: 80.912.108/0001-90		
Responsável Técnico: Rodrigo Alberto Grassioli						CPF: 892.953.409-06		
Metragem: Área : 50,30m²								
							BDI	22,48%
Item	Orgão/S C	04/2022	Serviço	Unidad e	Quantidade	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)	Custo total + BDI (R\$)
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 523,23
1.2	DEINFRA	42571	PLACA DE OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	2,00	R\$ 213,60	R\$ 427,20	R\$ 523,23
2			INFRAESTUTURA E SUPRAESTRUTURA					R\$ 8.134,87
2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	1,45	R\$ 83,80	R\$ 121,51	R\$ 148,83
2.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,00	R\$ 18,52	R\$ 907,48	R\$ 1.111,48
2.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,84	R\$ 16,11	R\$ 1.221,78	R\$ 1.496,44
2.4	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	1,45	R\$ 731,18	R\$ 1.060,21	R\$ 1.298,55
2.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	6,32	R\$ 139,60	R\$ 882,27	R\$ 1.080,61
2.6	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	118,70	R\$ 14,33	R\$ 1.700,97	R\$ 2.083,35
2.7	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,91	R\$ 821,50	R\$ 747,57	R\$ 915,62
3			LAJE PRÉ MOLDADA					R\$ 7.041,20
3,1	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020	M²	25,57	R\$ 183,65	R\$ 4.695,93	R\$ 5.751,58
3,1	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,62	R\$ 587,43	R\$ 364,21	R\$ 446,08
3,1	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,30	R\$ 13,97	R\$ 688,72	R\$ 843,55
4			PAREDES E PAINES					R\$ 11.408,43
4.1	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	50,20	R\$ 87,41	R\$ 4.387,98	R\$ 5.374,40
4.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	110,00	R\$ 37,95	R\$ 4.174,50	R\$ 5.112,93
4.2	SINAPI	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11*KG/M (NBR 5580)	M	18,00	R\$ 41,78	R\$ 752,04	R\$ 921,10
VALOR TOTAL								R\$ 27.107,73

OBS: Para fins de calculo e orçamento foram utilizados itens da Planilha SINAP 04/2022 E DEINFRA

Belmonte, 10 de junho de 2022

RODRIGO ALBERTO GRASSIOLI
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A109540-4
CPF: 892.953.409-06