

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

MUNICÍPIO: Quilombo - SC

ORÇAMENTO GLOBAL

001/001

PROJETO:

PONTE SOBRE O LAJEADO MANDASSAIA

DATA

25/10/2022

LOCALIZAÇÃO: EMQ-107 Linha Santa Lucia - Quilombo-SC

Data de referência dos custos: sinapi setembro /22 e sicro

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizado (2,0m x 1,5m)	m ²	3,00	425,00	27,20%	540,60	R\$ 1.621,80
1.3	Cotação	Locação de container tipo depósito ,incluso transporte	mês	1,00	905,00	27,20%	1.151,16	R\$ 1.151,16
1.4	99059	Locação de Obra	m	15,00	62,26	27,20%	79,19	R\$ 1.187,92
				TOTAL DO ITEM 1.				R\$ 3.960,88
2.		INFRAESTRUTURA						
		Escavação manual						
2.1	96523	Escavação manual	m3	19,16	88,02	27,20%	111,96	R\$ 2.145,18
2.4	composição	Furação concreto para ancoragem (chumbadores).	m	22,00	11,53	27,20%	14,67	R\$ 322,66
2.5	96549	Armação(fornecimento,corte,dobra e colocação) aço CA-50A diam 20,0mm	kg	137,14	12,73	27,20%	16,19	R\$ 2.220,65
2.6	90285	Graute compound vedacit ou similar	m3	1,54	735,38	27,20%	935,40	R\$ 1.440,52
2.7	73890/2	ensacadeira dupla /bombeamento	m2	12,00	261,79	27,20%	333,00	R\$ 3.995,96
				TOTAL DO ITEM 2.				R\$ 10.124,97
3.		SUPRAESTRUTURA						
3.1		CORTINAS -ALAS						
3.1.1	96558	Concreto usinado FCK 30Mpa	m3	48,55	658,16	27,20%	837,18	R\$ 40.645,07
3.1.3	96544	Armação(fornecimento,corte,dobra e colocação) aço CA-50A diam 6.3mm	kg	40,82	17,23	27,20%	21,92	R\$ 894,63
3.1.4	96545	Armação(fornecimento,corte,dobra e colocação) aço CA-50A diam 8,0mm	kg	387,55	16,23	27,20%	20,64	R\$ 8.000,80

3.1.5	96546	Armação(fornecimento,corte,dobra e colocação) aço CA-50A diam 10,0mm	kg	607,66	14,45	27,20%	18,38	R\$ 11.169,03
3.1.6	96547	Armação(fornecimento,corte,dobra e colocação) aço CA-50A diam 12,5mm	kg	811,88	12,21	27,20%	15,53	R\$ 12.609,41
3.1.10	96534	Montagem e desmontagem de formas de madeira serrada e= 25mm reaproveitamento 2 x	m2	104,30	98,84	27,20%	125,72	R\$ 13.113,06
3.1.11	4006	Madeira serrada para escoras 5 x 10cm reap. 2 x	m	208,50	9,14	27,20%	11,63	R\$ 2.424,04
				TOTAL DO ITEM 3.1.				R\$ 88.856,04
3.2		VIGA SUPLEMENTAR /CONTENÇÃO ATERROS						
3.2.1	96557	Concreto usinado 30Mpa	m3	2,88	651,01	27,20%	828,08	R\$ 2.384,88
3.2.2	96544	Armação(fornecimento,corte,dobra e colocação) aço CA-50A diam 6.3mm	kg	116,90	17,23	27,20%	21,92	R\$ 2.562,05
3.2.3	96547	Armação(fornecimento,corte,dobra e colocação) aço CA-50A diam 12,5mm	kg	519,05	12,21	27,20%	15,53	R\$ 8.061,43
3.2.4	96534	Montagem e desmontagem de formas de madeira serrada e= 25mm reap. 2 x	m2	3,02	98,84	27,20%	125,72	R\$ 379,69
3.2.5	4006	Madeira serrada para escoras 5 x 10cm	m	15,00	9,14	27,20%	11,63	R\$ 174,39
				TOTAL DO ITEM 3.2				R\$ 13.562,44
4.0		ENSAIOS						
4.1	74022/030	Ensaio resistência do concreto	unid	7,00	63,88	27,20%	81,26	R\$ 568,79
				TOTAL DO ITEM 4.				R\$ 568,79
5.0		LIMPEZA DE OBRA						
5.1	9537	Limpeza de obra	m2	95,25	1,33	27,20%	1,69	R\$ 161,14
				TOTAL DO ITEM 5.				R\$ 161,14
							VALOR TOTAL R\$	R\$ 117.234,25
25/10/2022	NOME: CESAR AUGUSTO ALBERTI			ASSINATURA:				
	Nº CREA / CAU: CREA/SC 014306-1							

