

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								PLANILHA A1		
MUNICÍPIO: Quilombo - SC								FOLHA Nº 001/001		
PROJETO: Pavimentação asfáltica Acesso Sul - município de quilombo/SC Área:8.702,00m²								Data: 05/08/2020		
LOCALIZAÇÃO: Quilombo - SC										
Referência dos custos: SINAPI 01/2020 DESONERADO										
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	%
1,			SERVIÇOS INICIAIS							
1,1	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	3.435,00	R\$ 0,44	21,00%	R\$ 0,53	1.820,55	0,33%
1,2	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *3,0 X 1,0* M	m²	3,00	R\$ 124,97	21,00%	R\$ 151,21	453,63	0,08%
1,3	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7.442,50	R\$ 4,71	21,00%	R\$ 5,69	42.347,83	7,66%
TOTAL DO ITEM									44.622,01	8,07%
2,			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ SOBRE BASE EXISTENTE		8.702,00					
2,1	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	870,20	R\$ 80,54	21,00%	R\$ 97,45	84.800,99	15,34%
2,2	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	txkm	91.893,12	R\$ 0,38	21,00%	R\$ 0,46	42.270,84	7,64%
2,3	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	8.702,00	R\$ 4,02	21,00%	R\$ 4,86	42.291,72	7,65%
2,4	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	8.702,00	R\$ 1,28	21,00%	R\$ 1,55	13.488,10	2,44%
2,5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	t	870,20	R\$ 254,59	21,00%	R\$ 308,05	268.065,11	48,48%
	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	txkm	55.692,80	R\$ 0,38	21,00%	R\$ 0,46	25.618,69	4,63%
TOTAL DO ITEM									476.535,45	86,18%
3,			DRENAGEM PLUVIAL							
3,1	SICRO	4915712	Limpeza de bueiros	m³	4,00	R\$ 17,89	21,00%	R\$ 21,65	86,60	0,02%
3,2	SICRO	4915708	limpeza (recuperação) de sarjetas e meio fios	m	1075,00	R\$ 0,36	21,00%	R\$ 0,44	473,00	0,09%
3,3	SICRO	2003357	transposição de segmento de sarjetas TSS1	m	58,00	R\$ 74,59	21,00%	R\$ 90,25	5.234,50	0,95%
3,4	SICRO	2003358	sarjeta trapezoidal SCZ01	m	435,00	R\$ 26,71	21,00%	R\$ 32,32	14.059,20	2,54%
TOTAL DO ITEM									19.853,30	3,59%
4,			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
4,1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - BRANCO	m²	281,10	R\$ 12,78	21,00%	R\$ 15,46	4.345,81	0,79%
4,2	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - AMARELO	m²	274,80	R\$ 12,78	21,00%	R\$ 15,46	4.248,41	0,77%
4,3	SICRO	620001	fornecimento e implantação placa sinalização semi-refletiva L=33cm - PARE 1 unidades	und	1,00	R\$ 143,72	21,00%	R\$ 173,90	173,90	0,03%
4,4	SICRO	620001	fornecimento e implantação placa sinalização semi.refletiva D= 60cm - 2 unidades	und	2,00	R\$ 143,72	21,00%	R\$ 173,90	347,80	0,06%
4,5	SICRO	620001	fornecimento e implantação placa sinalização semi.refletiva L= 60cm - 11 unidades	und	11,00	R\$ 143,72	21,00%	R\$ 173,90	1.912,90	0,35%
4,6	SICRO	620001	fornecimento e implantação placa sinalização semi.refletiva 2,00 x 1,00m - 5 unidades	und	5,00	R\$ 143,72	21,00%	R\$ 173,90	869,50	0,16%
	SINAPI	7696	Fornecimento de suporte de placas em aço galvanizado diametro 2 h= 3,00m	und	24,00	R\$ 1,00	21,00%	R\$ 1,21	29,04	0,01%
TOTAL DO ITEM									11.927,36	2,16%
VALOR TOTAL									552.938,12	100,00%
NOME: ANDERSON DALL BELLO Nº CREA/SC: 125579-8										