



AMPLASC

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

Empreendimento	24 - Implantação de Passeios em Concreto nas Ruas do Bairro Conceição		
Memorial de Cálculo			
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
2 - SERVIÇOS INICIAIS			
2.1 Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024			
Quadras:	391,08+457,41+355,01+427,71+514,22+416,47+444,70+443,38+460,03+443,20+448,18+411,62+429,12+476,92+779,05+445,42+429,67+871,57+254,56+261,87 = 9.161,19		
Executado :	154,85 = 154,85		
TOTAL:	(Quadras) - (Executado) = 9.006,34		
			TOTAL: 9.006,34 M2
2.2 Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024			
Quadras:	391,08+457,41+355,01+427,71+514,22+416,47+444,70+443,38+460,03+443,20+448,18+411,62+429,12+476,92+779,05+445,42+429,67+871,57+254,56+261,87 = 9.161,19		
Executado:	154,85 = 154,85		
TOTAL:	(Quadras) - (Executado) = 9.006,34		
			TOTAL: 9.006,34 M2
3 - CALÇADA EM CONCRETO			
3.1 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado - inclusive meio-fio armado com treliça. af_08/2022			
Somatório de Quadras:	391,08+457,41+355,01+427,71+514,22+416,47+444,70+443,38+460,03+443,20+448,18+411,62+429,12+476,92+779,05+445,42+429,67+871,57+254,56+261,87 = 9.161,19		
Executado :	154,85 = 154,85		
TOTAL:	(Somatório de Quadras) - (Executado) = 9.006,34		
			TOTAL: 9.006,34 M2
3.2 Guia de balizamento em concreto 15 cm x 10 cm, 10 cm acima do pavimento, moldada in loco.			
Extensão Total:	74+65+90+61+65+63+61+90+64+91+93+63+93+62+62+60+65+92+63+92+93+64+93+61+64+63+62+64+92+78+92+92+64+62+62+64+64+81+64+70+92+64+91+62+64+64+61+72+64+107+13+41+20+31+9+27+25+30+91+63+91+62+63+63+62+100+97+5+62+4+36+14+30+33+33+29+24+16+13+92+46+37+46+57 = 5.124,00		
Percentual estimado de Guia de Balizamento onde não tem muros (30%):	0,30 = 0,30		
Executado:	65,25 = 65,25		
TOTAL:	(Extensão Total) * (Percentual estimado de Guia de Balizamento onde não tem muros (30%)) - (Executado) = 1.471,95		



AMPLASC

Rua São João Batista - 347, Centro

CEP: 89620000 - Campos Novos - SC

Empreendimento	24 - Implantação de Passeios em Concreto nas Ruas do Bairro Conceição			
Memorial de Cálculo				
			TOTAL:	1.471,95 m
3.3 Lastro com material granular (pedra britada n.1 e n.2), aplicado em pisos ou calçadas sobre o solo				
Área Total:	391,08+457,41+355,01+427,71+514,22+416,47+444,70+443,38+460,03+443,20+448,18+411,62+429,12+476,92+779,05+445,42+429,67+871,57+254,56+261,87 = 9.161,19			
Expessura:	0,05 = 0,05			
Executado:	7,74 = 7,74			
TOTAL:	(Área Total) * (Expessura) - (Executado) = 450,32			
			TOTAL:	450,32 M3
4 - ACESSIBILIDADE				
4.1 Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024				
Atualizado:	131-1 = 130,00			
TOTAL:	(Atualizado) = 130,00			
			TOTAL:	130,00 UN
4.2 Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024				
Lotes:	225 = 225,00			
Largura de Acesso por lote (veiculos+pedestre):	3+1 = 4,00			
Largura podotátil:	0,25 = 0,25			
TOTAL:	(Lotes) * (Largura de Acesso por lote (veiculos+pedestre)) * (Largura podotátil) = 225,00			
			TOTAL:	225,00 M2
5 - SERVIÇOS FINAIS				

Responsável técnico pelos ítems:

Nathan Santin Gonçalves - CREA 1973259