

ORÇAMENTO GLOBAL PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PAVER E PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO



OBRA: Edificação em estrutura pré moldada em concreto com cobertura e fechamentos laterais em telhas metálicas
 ENDEREÇO: RUA PADRE ANCHIETA
 CIDADE: Romelândia - SC
 DATA: 13/12/2021

Responsável Técnico
 projetos e orçamentos: Jaqueline Lowis Chiesa - Arquiteta e Urbanista - CAU/SC A1233980

BDI
 22%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	VALOR SINAPI (R\$)	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UNIDADE	SINAPI + BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)	VALOR TOTAL SERVIÇOS (R\$)
1. SERVIÇOS INICIAIS							Total	R\$ 4.082,56
1.1 Placa de Obra							Total	R\$ 1.010,97
1.1.1	5213378 SICRO.	R\$ 287,73	Placa em aço - película I + III - chapa recuperada - fornecimento e implantação (2,4x1,2)	2,88	m²	R\$ 351,03	R\$ 1.010,97	
1.2 Serviços de Terraplanagem							Total	R\$ -
1.2.1	SERVIÇO À SER EXECUTADO PELO MUNICÍPIO		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE TERRAPLANAGEM DA PREFEITURA	1000,00	m²			SERVIÇO À SER EXECUTADO PELO MUNICÍPIO
1.2.2	SERVIÇO À SER EXECUTADO PELO MUNICÍPIO		EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM, CORTE, ATERRO E COMPACTAÇÃO DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO A EDIFICAÇÃO.	1000,00	m²			SERVIÇO À SER EXECUTADO PELO MUNICÍPIO
1.3 Locação de Obra							Total	R\$ 718,28
1.3.1	99064 S.	R\$ 0,36	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	1635,43	m	R\$ 0,44	R\$ 718,28	
1.4 Execução de boca de lobo							Total	R\$ 2.353,31
1.4.1	97961 S.	R\$ 1.928,94	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. <small>utilizar grelha em aço da boca de lobo existente</small>	1,00	unid	R\$ 2.353,31	R\$ 2.353,31	
2. PASSEIO PÚBLICO EM PAVER							Total	R\$ 175.969,25
2.1	100576 S.	R\$ 1,78	Regularização e Compactação REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	2310,96	m²	R\$ 2,17	R\$ 5.018,48	
2.2	88316 S.	R\$ 18,05	adequação de passeios existentes SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	h	R\$ 22,02	R\$ 220,21	
2.3	91283 S.	R\$ 22,39	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1")	10,00	chp	R\$ 27,32	R\$ 273,16	
2.4	5795 S.	R\$ 21,58	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	10,00	chp	R\$ 26,33	R\$ 263,28	
2.5	92396 S.	R\$ 59,64	Pavimentação em Paver EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	2010,00	m²	R\$ 72,76	R\$ 146.249,21	
2.6	93680 S.	R\$ 65,40	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	309,59	m²	R\$ 79,79	R\$ 24.701,57	
3. VIGA DE TRAVAMENTO							Total	R\$ 32.802,23
3.1	COMPOSIÇÃO 1	R\$ 2.146,71	CONCRETO ARMADO Fck 25 Mpa PARA VIGA DE TRAVAMENTO	12,52	m³	R\$ 2.618,99	R\$ 32.802,23	
4. MEIO FIO - PRÉ MOLDADO							Total	R\$ 65.476,47
4.1	94273 S.	R\$ 43,36	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	1138,91	m	R\$ 52,90	R\$ 60.247,43	
4.2	94274 S.	R\$ 47,10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	91,00	m	R\$ 57,46	R\$ 5.229,04	
5. PISO EM CONCRETO (ACOSTAMENTO + TRAVESSAS ELEVADAS)							Total	R\$ 104.052,97
5.1 Base Pavimentação							Total	R\$ 38.697,54
5.1.1	100576 S.	R\$ 1,78	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	448,08	m²	R\$ 2,17	R\$ 973,05	
5.1.2	96399 S.	R\$ 93,07	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE.	179,23	m³	R\$ 113,55	R\$ 20.350,97	
5.1.3	93590 S.	R\$ 0,73	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	1879,52	m³ x km	R\$ 0,89	R\$ 1.673,90	
5.1.4	96396 S.	R\$ 135,94	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE.	89,62	m³	R\$ 165,85	R\$ 14.862,53	
5.1.5	93590 S.	R\$ 0,73	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	939,92	m³ x km	R\$ 0,89	R\$ 837,09	
5.2 Execução Pavimentação em Concreto 10cm de espessura (armado com tela metálica)							Total	R\$ 65.355,43
5.2.1	COMPOSIÇÃO 2	R\$ 119,55	PISO EM CONCRETO 30Mpa, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 10cm, COM LONA PLÁSTICA, ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA, POLIMENTO MECANIZADO, JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO.	448,08	unid	R\$ 145,86	R\$ 65.355,43	
6. PINTURA FAIXAS DE SEGURANÇA							Total	R\$ 2.294,38
6.1	102509 S.	R\$ 19,59	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANU AL.	96,00	unid.	R\$ 23,90	R\$ 2.294,38	
VALOR TOTAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA							R\$ 384.677,86	

*Orçamento: Itens orçados com valores praticados na região

Romelândia - SC, 13 de dezembro de 2021.

S= Tabela SINAPI - Sintética
 I= Tabela SINAPI - Insumos
 SICRO - DNIT Regional SC

Os valores foram obtidos pela referência das Tabelas SINAPI com desoneração em folha de pagamento do mês de Outubro/2021.
 BDI 22%

JAQUELINE LOWIS CHIESA
 Arquiteta e Urbanista
 CAU/SC A1233980