

ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO								
PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE								
RUA BENNO JOHAN HEINLE - EXTENSÃO 125,00 m - BAIRRO INDUSTRIAL - LINDOLFO COLLOR, RS								
ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		Valor Total
	Referência	Código				S/BDI	c/ BDI 21,50%	c/ BDI 21,50%
1			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	CP	4	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, colocada	m²	4,50	R\$ 398,11	R\$ 483,70	R\$ 2.176,65
1.2	SINAPI-C	99062	Marcação de pontos em gabarito ou cavalete	m	250,00	R\$ 2,08	R\$ 2,53	R\$ 632,50
TOTAL DO ITEM 1								R\$ 2.809,15
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	CP	1	Administração local de pessoal técnico e administrativo	%	100,00%	R\$ 5.463,20	R\$ 6.637,79	R\$ 6.637,79
TOTAL DO ITEM 2								R\$ 6.637,79
3			PISTA DE ROLAMENTO					
3.1			BASE					
3.1.1	SINAPI-C	100577	Regularização e compactação de subleito, até 20 cm de espessura - Mecanizada	m²	1.200,00	R\$ 0,54	R\$ 0,66	R\$ 792,00
3.1.2	SINAPI-C	96396	Execução de base de brita graduada c/fornecimento de material s/transporte	m³	180,00	R\$ 163,95	R\$ 199,20	R\$ 35.856,00
3.1.3	SINAPI-C	95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km	m³xkm	3.470,22	R\$ 2,65	R\$ 3,22	R\$ 11.174,11
TOTAL DO ITEM 3.1								R\$ 47.822,11
3.2			MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					
3.2.1	SINAPI-C	94273	Execução de meio-fio pré-moldado (1,00x0,30x0,13x0,15), inclus. carga, transporte	m	250,00	R\$ 50,69	R\$ 61,59	R\$ 15.397,50
TOTAL DO ITEM 3.2								R\$ 15.397,50
3.3			PAVIMENTAÇÃO					
3.3.1	SINAPI-C	92398	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8cm	m²	1.125,00	R\$ 84,04	R\$ 102,11	R\$ 114.873,75
			Transporte de pó de pedra					
3.3.2	SINAPI-C	95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km	m³xkm	1.001,03	R\$ 2,65	R\$ 3,22	R\$ 3.223,32
TOTAL DO ITEM 3.3								R\$ 118.097,07

ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO

PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE

RUA BENNO JOHAN HEINLE - EXTENSÃO 125,00 m - BAIRRO INDUSTRIAL - LINDOLFO COLLOR, RS

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		Valor Total			
	Referência	Código				S/BDI	c/ BDI 21,50%	c/ BDI 21,50%			
			TOTAL DO ITEM 3						R\$	181.316,68	
4			PASSEIO PÚBLICO								
4.1	SINAPI-C	94318	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26m³ / potência: 88HP), largura até 1,50m, profundidade de 1,50 a 3,0m, com solo argilo-arenoso	m³	40,30	R\$	68,24	R\$	82,91	R\$	3.341,27
4.2	SINAPI-C	100577	Regularização e compactação de subleito, até 20 cm de espessura - Mecanizada	m²	403,02	R\$	0,54	R\$	0,66	R\$	265,99
4.3	SINAPI-C	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10cm, espessura de 6cm	m²	403,02	R\$	77,67	R\$	94,37	R\$	38.033,00
			Transporte de pó de pedra								
4.4	SINAPI-C	95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km	m³xkm	286,81	R\$	2,65	R\$	3,22	R\$	923,53
4.5	SINAPI-C	94273	Execução de meio-fio pré-moldado (1,00x0,30x0,13x0,15), inclus. carga, transporte	m	148,00	R\$	50,69	R\$	61,59	R\$	9.115,32
			TOTAL DO ITEM 4						R\$	51.679,11	
5			SINALIZAÇÃO VERTICAL								
5.1	CP	5	Placa de sinalização refletiva com reaproveitamento de chapa de aço	m²	0,20	R\$	388,27	R\$	471,75	R\$	94,35
5.2	SINAPI-I	21013	Suporte metálico D=2" parede 3mm galvanizado a fogo	m	3,10	R\$	67,17	R\$	81,61	R\$	252,99
5.3	SINAPI-C	93358	Escavação manual de valas - material de 1ª categoria	m³	0,19	R\$	92,01	R\$	111,79	R\$	21,24
5.4	SINAPI-C	94962	Concreto magro	m³	0,19	R\$	429,87	R\$	522,29	R\$	99,24
5.5	CP	2	Placa aço esmaltado - identificação de rua - 45 x 20 cm	unid.	2,00	R\$	107,88	R\$	131,07	R\$	262,14
			TOTAL DO ITEM 5						R\$	729,96	
6			DRENAGEM								
6.1	SINAPI-C	93358	Escavação manual de valas - material de 1ª categoria	m³	1,50	R\$	92,01	R\$	111,79	R\$	167,69
6.2	SINAPI-C	93382	Reaterro com material da escavação	m³	1,50	R\$	29,63	R\$	36,00	R\$	54,00
6.3	SINAPI-C	97935	Caixa de boca de lobo 60x120 (internamente) pre mold ou alvenaria , com tampa de concreto armado	unid	2,00	R\$	912,36	R\$	1.108,52	R\$	2.217,04
			TOTAL DO ITEM 6						R\$	2.438,73	
7			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								

ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO								
PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE								
RUA BENNO JOHAN HEINLE - EXTENSÃO 125,00 m - BAIRRO INDUSTRIAL - LINDOLFO COLLOR, RS								
ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		Valor Total
	Referência	Código				S/BDI	c/ BDI 21,50%	c/ BDI 21,50%
7.1	CP	3	Fornecimento e colocação de piso tátil-concreto pré-moldado - e= 2,5 cm(alerta)	m²	2,10	R\$ 168,34	R\$ 204,53	R\$ 429,51
7.2	SINAPI-C	94962	Concreto magro	m³	0,13	R\$ 429,87	R\$ 522,29	R\$ 67,90
			TOTAL DO ITEM 7					R\$ 497,41
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					R\$ 246.108,83