



ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO

PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE

Pavimentação da Rua Walter Arthur Heinz, Rua do Curtidor e Rua do Sapateiro - 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	SINAPI-C	103689	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m ²	4,50	R\$ 309,28	R\$ 375,78	R\$	1.691,01
1.2	CP	1	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos de Grande e Médio Porte	%	100,00%	R\$ 1.308,46	R\$ 1.589,79	R\$	1.589,79
1.3	SINAPI-I	10775	Locação de container 2,30 X 6,00m, alt. 2,50m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	mês	3,00	R\$ 900,00	R\$ 1.093,50	R\$	3.280,50
1.4	SINAPI-C	99064	Locação topográfica para pavimentação(pista e passeio)	m	911,00	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$	619,48
1.5	SINAPI-C	100577	Regularização e compactação de subleito, até 20 cm de espessura - Mecanizada	m ²	2.487,01	R\$ 1,29	R\$ 1,57	R\$	3.904,61
TOTAL DO ITEM 1									R\$ 11.085,39
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
2.1	CP	2	Administração local de pessoal técnico e administrativo	%	100,00%	R\$ 9.024,61	R\$ 10.964,90	R\$	10.964,90
TOTAL DO ITEM 2									R\$ 10.964,90
3			PAVIMENTAÇÃO						
3.1			MEIOS-FIOS (PISTA DE ROLAMENTO)						
3.1.1	SINAPI-C	94273	Execução de meio-fio pré-moldado (1,00x0,30x0,13x0,15), inclus. carga, transporte	m	590,00	R\$ 56,07	R\$ 68,13	R\$	40.196,70
TOTAL DO ITEM 3.1									R\$ 40.196,70
3.2			BASE DE BRITA GRADUADA						
3.2.1	SINAPI-C	96396	Execução de base de brita graduada c/fornecimento de material s/transporte	m ³	373,05	R\$ 131,22	R\$ 159,43	R\$	59.475,36
3.2.2	SINAPI-C	95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km	m ³ xkm	5.981,26	R\$ 2,49	R\$ 3,03	R\$	18.123,22
TOTAL DO ITEM 3.2									R\$ 77.598,58
3.3			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVIDOS						
3.3.1	SINAPI-C	92404	Execução de via - Bloco de concreto pré-moldado, 35 Mpa, e=8cm c/base e rejunte com pó de pedra - adensado	m ²	2.487,01	R\$ 77,44	R\$ 94,09	R\$	234.002,77
3.3.2	SINAPI-C	95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km	m ³ xkm	1.533,66	R\$ 2,49	R\$ 3,03	R\$	4.646,99
TOTAL DO ITEM 3.3									R\$ 238.649,76
3.4			PASSEIO PÚBLICO						
3.4.1			CALÇADA						
3.4.1.1	SINAPI-C	100577	Regularização e compactação de subleito, até 20 cm de espessura - Mecanizada	m ²	1.291,44	R\$ 1,29	R\$ 1,57	R\$	2.027,56
3.4.1.2	SINAPI-C	92402	Bloco de concreto pré-moldado, 35 Mpa, e=6cm c/base e rejunte com pó de pedra - adensado	m ²	1.291,44	R\$ 71,64	R\$ 87,04	R\$	112.406,94



ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO

PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE

Pavimentação da Rua Walter Arthur Heinz, Rua do Curtidor e Rua do Sapateiro - 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%	
3.4.1.3	SINAPI-C	95875	Transporte de material, com caminhão basculante. Até 30 km	m³xkm	995,49	R\$ 2,49	R\$ 3,03	R\$ 3.016,34	
TOTAL DO ITEM 3.4								R\$ 117.450,84	
3.4.2			MEIO FIO DE CONTENÇÃO DO PASSEIO JUNTO AO ALINHAMENTO PREDIAL E TOPOS						
3.4.2.1	SINAPI-C	94275	Execução de meio-fio pré-moldado (1,00x0,20x0,13x0,15), inclus. carga, transporte	m	320,00	R\$ 50,43	R\$ 61,27	R\$ 19.606,40	
TOTAL DO ITEM 3.4.2								R\$ 19.606,40	
TOTAL DO ITEM 3.4								R\$ 137.057,24	
TOTAL DO ITEM 3								R\$ 493.502,28	
4			SINALIZAÇÃO						
4.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL (Trânsito)						
4.1.1	SINAPI-I	34723	Confecção de placa semi-refletiva	m²	1,41	R\$ 577,50	R\$ 701,66	R\$ 989,35	
4.1.2	SINAPI-I	21013	Suporte metálico D=2" parede 3mm galvanizado a fogo	m	16,00	R\$ 65,62	R\$ 79,73	R\$ 1.275,68	
4.1.3	SINAPI-C	93358	Escavação manual de valas - material de 1ª categoria	m³	0,48	R\$ 88,61	R\$ 107,66	R\$ 51,69	
4.1.4	SINAPI-C	94962	Concreto magro	m³	0,48	R\$ 389,41	R\$ 473,13	R\$ 227,09	
TOTAL DO ITEM 4.1								R\$ 2.543,81	
TOTAL DO ITEM 4								R\$ 2.543,81	
5			ACESSIBILIDADE						
5.1			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE						
5.1.1	CP	3	Fornecimento e colocação de piso tátil-concreto pré-moldado - e= 2,5 cm(alerta)	m²	9,04	R\$ 157,26	R\$ 191,07	R\$ 1.727,28	
5.1.2	SINAPI-C	94962	Concreto magro	m³	0,45	R\$ 389,41	R\$ 473,13	R\$ 212,90	
TOTAL DO ITEM 5.1								R\$ 1.940,18	
TOTAL DO ITEM 5								R\$ 1.940,18	
6			COMPLEMENTO DE DRENAGEM PLUVIAL						
6.1			ADEQUAÇÕES DE BOCA DE LOBO E CAIXA PLUVIAL						
6.1.1	SINAPI-C	93358	Escavação manual de valas - material de 1ª categoria	m³	5,76	R\$ 88,61	R\$ 107,66	R\$ 620,12	
6.1.2	SINAPI-C	93382	Reaterro com material da escavação	m³	3,60	R\$ 28,48	R\$ 34,60	R\$ 124,56	



ORÇAMENTO GLOBAL - ESTIMATIVA DE CUSTO


PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE

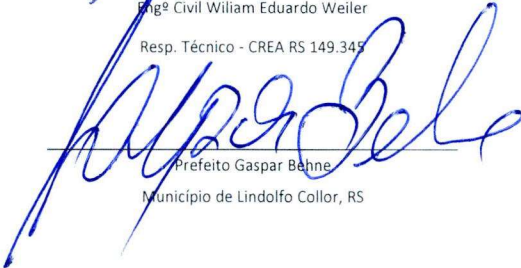
Pavimentação da Rua Walter Arthur Heinz, Rua do Curtidor e Rua do Sapateiro - BAIRRO INDUSTRIAL - LINDOLFO COLLOR, RS

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO		Valor Total
	Referência	Código				S/BDI	c/ BDI 21,50%	c/ BDI 21,50%
6.1.3	SINAPI-C	97935	Caixa de boca de lobo 60x120 (internamente) pre mold ou alvenaria , com tampa de concreto armado	unid	6,00	R\$ 853,05	R\$ 1.036,46	R\$ 6.218,76
TOTAL DO ITEM 6.1								R\$ 6.963,44
TOTAL DO ITEM 6								R\$ 6.963,44
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 527.000,00

Legenda:

Item	Descrição
SINAPI-I	Planilha SINAPI de custo de insumos - Não desonerado. Referência.: Dezembro/2023 - CAIXA, RS
SINAPI-C	Planilha SINAPI de custo de composições - Não desonerado. Referência.: Dezembro/2023 - CAIXA, RS


Engº Civil Wiliam Eduardo Weiler
Resp. Técnico - CREA RS 149.345


Prefeito Gaspar Behne
Município de Lindolfo Collor, RS