

ORÇAMENTO

Obra: Execução de Recapeamento e Remendos em Pavimento Asfáltico na Avenida Brasil (Entre as Ruas Padre Anchieta e Nereu Ramos), com 2.029,73 m²

Endereço: Avenida Brasil, Centro, Romelândia, Santa Catarina

BDI:

22,00%

ITEM	CÓD. SINAPI	VALOR (R\$)	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAIS				
1.0.1	4813	275,00	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA	3,00	m²	R\$ 335,50	R\$ 1.006,50
1.1			SINALIZAÇÃO DE OBRA				
1.1.1	34723	335,25	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (0,60x0,80m)	0,96	m²	R\$ 409,01	R\$ 392,65
1.1.2	13244	30,18	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	4,00	Unid.	R\$ 36,82	R\$ 147,28
Total do item :							R\$ 1.546,43
2			EXECUÇÃO DE REMENDO				
2.1			REGULARIZAÇÃO				
2.1.1	101273	16,03	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³/155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KH/H	61,83	m³	R\$ 19,56	R\$ 1.209,39
2.2			BASE PAVIMENTAÇÃO				
2.2.1	96400	143,99	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	34,35	m³	R\$ 175,67	R\$ 6.034,26
2.2.2	95878	1,53	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	2.525,25	Ton X Km	R\$ 1,87	R\$ 4.722,22
2.2.3	96396	162,66	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	20,61	m³	R\$ 198,45	R\$ 4.090,05
2.2.4	95878	1,43	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	1.587,25	Ton X Km	R\$ 1,74	R\$ 2.761,82
2.3			PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Composição 01	6,74	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ADP CM-30	137,40	m²	R\$ 8,22	R\$ 1.129,43
2.3.2	Composição 02	2,85	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	137,40	m²	R\$ 3,48	R\$ 478,15
2.3.3	95996	1.298,50	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	6,87	m³	R\$ 1.584,17	R\$ 10.883,25
2.3.4	95878	1,43	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	601,65	Ton X Km	R\$ 1,74	R\$ 1.046,87
2.4			REMENDO DE CONCRETO				
2.4.1	100576	2,16	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	83,65	m²	R\$ 2,64	R\$ 220,84
2.4.2	Composição 03	526,68	REATERRO DE TUBULAÇÃO EM CONCRETO USINADO, FCK 20 MPA, ESPESSURA 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	12,55	m³	R\$ 642,55	R\$ 8.064,00
Total do item :							R\$ 40.640,28
3.0			LIMPEZA				
3.1	99814	1,64	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	2.029,73	m²	R\$ 2,00	R\$ 4.059,46
Total do item :							R\$ 4.059,46

4			PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM				
4.1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/ CBUQ - REPERFILAGEM 3 CM				
4.1.1	Composição 02	2,85	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	2.029,73	m²	R\$ 3,48	R\$ 7.063,46
4.1.2	95996	1.298,50	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	60,89	m³	R\$ 1.584,17	R\$ 96.460,11
4.1.3	95878	1,43	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	5.328,05	Ton X Km	R\$ 1,74	R\$ 9.270,81
Total do item :						R\$	112.794,38
5			PAVIMENTAÇÃO - CAPA				
5.1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/ CBUQ - CAPA 3 CM				
5.1.1	Composição 02	2,85	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	1.554,69	m²	R\$ 3,48	R\$ 5.410,32
5.1.2	95995	1.513,69	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	46,64	m³	R\$ 1.846,70	R\$ 86.130,09
5.1.3	95878	1,43	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	4.081,00	Ton X Km	R\$ 1,74	R\$ 7.100,94
Total do item :						R\$	98.641,35
6			PINTURA DE SINALIZAÇÃO				
6.1			PINTURA FAIXAS				
6.1.1	102512	4,25	PINTURA DE FAIXA TRACEJADA (ESTAÇIONAMENTO) SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	100	m	R\$ 5,19	R\$ 519,00
6.1.2	102509	17,05	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	48,2	m²	R\$ 20,80	R\$ 1.002,56
Total do item :						R\$	1.521,56
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 259.203,46

Romelândia (SC), 05 de maio de 2023.

Jeferson Breitenbach

O valor do material e mão de obra foi baseado na tabela do SINAPI composições e insumos com Desoneração 02/2023.