



Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA DUQUE DE CAXIAS

Bancos
SINAPI - 02/2022 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2021 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Peso (%)
							Valor Unit com BDI	Total		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.275,36	0,65 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	0,00	320,17		397,74	0,00	0,00 %
1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS. ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	4.841,18	0,38		0,47	2.275,36	0,65 %
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						320.513,09	92,25 %
2.1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR COM ESPESSURA DE 2,00 CM COMPACTADO - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO						96.363,89	27,74 %
2.1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.404,71	1,74		2,16	5.194,17	1,49 %
2.1.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.404,71	2,66		3,30	7.935,54	2,28 %
2.1.3	95995 ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	48,09	1.343,00		1.668,40	80.233,36	23,09 %
2.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1.442,70	1,68		2,08	3.000,82	0,86 %
2.2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR COM ESPESSURA DE 5,00 CM COMPACTADO - CAMADA DE ROLAMENTO						224.149,20	64,51 %
2.2.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.436,47	1,74		2,16	5.262,78	1,51 %
2.2.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.436,47	2,66		3,30	8.040,36	2,31 %
2.2.3	95995 ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	121,82	1.343,00		1.668,40	203.244,49	58,50 %
2.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3.654,60	1,68		2,08	7.601,57	2,19 %
3.0			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - DIVISÃO DE PISTAS						1.688,14	0,49 %



Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA DUQUE DE CAXIAS

Bancos
SINAPI - 02/2022 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2021 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não desonerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)
							Total	Total	Total	
3.1	102512 SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA	M	348,07	3,91		4,85		1.688,14	0,49 %
4		RECUPERAÇÃO DE AFUNDAMENTOS E BORRACHUDOS							22.967,90	6,61 %
4.1	90100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	122,50	11,98		14,88		1.822,80	0,52 %
4.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (REMOÇÃO DE TERRA)	M3X KM	735,00	1,68		2,08		1.528,80	0,44 %
4.3	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	245,00	2,16		2,68		656,60	0,19 %
4.4	96399 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	73,50	76,66		95,23		6.999,41	2,01 %
4.5	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	36,75	111,29		138,25		5.080,69	1,46 %
4.6	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE BRITA E PEDRA RACHÃO)	M3X KM	3.307,50	1,68		2,08		6.879,60	1,98 %

Totais -> 347.444,49

Total sem BDI

279.766,97

Total do BDI

67.677,52

Total Geral

347.444,49