



Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE
QUINZE DE NOVEMBRO

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		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						13.349,78	0,70 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	320,17	397,74	1.145,49	0,06 %	
1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS. ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	25.966,58	0,38	0,47	12.204,29	0,64 %	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					1.818.368,89	94,67 %	
2.1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR COM ESPESSURA DE 2,00 CM COMPACTADO - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (EXCETO RUA RUI BARBOSA - ESPESSURA 3CM)					535.763,42	27,89 %	
2.1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	12.517,14	1,74	2,16	27.037,02	1,41 %	
2.1.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	12.517,14	2,66	3,30	41.306,56	2,15 %	
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	270,06	1.343,00	1.668,40	450.568,10	23,46 %	
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	8.101,80	1,68	2,08	16.851,74	0,88 %	
2.2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR COM ESPESSURA DE 5,00 CM COMPACTADO - CAMADA DE ROLAMENTO (EXCETO RUA RUI BARBOSA ESPESSURA 6CM)					1.282.605,47	66,78 %	
2.2.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	13.449,44	1,74	2,16	29.050,80	1,51 %	
2.2.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	13.449,44	2,66	3,30	44.383,17	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	698,62	1.343,00	1.668,40	1.165.577,61	60,68 %	
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	20.958,60	1,68	2,08	43.593,89	2,27 %	
3			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - DIVISÃO DE PISTAS					9.318,54	0,49 %	



Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE
QUINZE DE NOVEMBRO

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		
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 AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.921,35	3,91	4,85	9.318,54	0,49 %	
4			RECUPERAÇÃO DE AFUNDAMENTOS E BORRACHUDOS					79.684,53	4,15 %	
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	425,00	11,98	14,88	6.324,00	0,33 %	
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	2.550,00	1,68	2,08	5.304,00	0,28 %	
4.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	850,00	2,16	2,68	2.278,00	0,12 %	
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	255,00	76,66	95,23	24.283,65	1,26 %	
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	127,50	111,29	138,25	17.626,88	0,92 %	
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	11.475,00	1,68	2,08	23.868,00	1,24 %	

Totais -> 1.920.721,74

Total sem BDI 1.546.540,82
Total do BDI 374.180,92
Total Geral 1.920.721,74