

<b>PREFEITURA DE PROGRESSO/RS</b>	<b>Data Base: N.Des</b>
<b>LOCAL: COMUNIDADE CAMPO NOVO, RUA "C" E RUA "D"</b>	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>	SICRO Outubro/2025 BDI: 24,23%
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	

\*O presente orçamento está em conformidade com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

<b>COMUNIDADE CAMPO NOVO, RUA "C" E RUA "D"</b>	<b>Extensão (m)</b>	<b>463,05</b>	<b>Área (m²)</b>	<b>3.389,93</b>		<b>R\$</b>	<b>841.963,14</b>
---	---------------------	---------------	------------------	-----------------	--	------------	-------------------

ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT/ESP	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNIT. C/ FIT	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 83.324,00</b>
1.1	Composição	MOB	Mobilização de equipe e equipamentos	UNID.		1,00	12.007,84	24,23%	R\$ 14.917,34	R\$ 14.917,34
1.2	Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	2.486,04	24,23%	R\$ 3.088,41	R\$ 3.088,41
1.3	Composição	ADM	Administração Local da obra	MÊS		3,00	16.663,04	24,23%	R\$ 20.700,50	R\$ 62.101,50
1.4	Composição	Composição 05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M		463,05	0,63	24,23%	R\$ 0,78	R\$ 361,18
1.5	Composição	Composição 03	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	M2		4,50	510,80	24,23%	R\$ 634,57	R\$ 2.855,57
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									<b>R\$ -</b>
<b>2.1</b>	<b>LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL</b>									
2.1.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²			0,83	24,23%	R\$ 1,03	R\$ -
2.1.2	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		-	3,01	24,23%	R\$ 3,74	R\$ -
2.1.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	-	1,00	24,23%	R\$ 1,24	R\$ -
2.1.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³		-	2,75	24,23%	R\$ 3,42	R\$ -
<b>2.2</b>	<b>ESCAVAÇÃO DE GREIDE</b>									
2.2.1	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³			7,38	24,23%	R\$ 9,17	R\$ -
2.2.2	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t			3,01	24,23%	R\$ 3,74	R\$ -
2.2.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	-	1,00	24,23%	R\$ 1,24	R\$ -
2.2.4	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³			4,33	24,23%	R\$ 5,38	R\$ -
<b>2.3</b>	<b>ATERRO DE GREIDE</b>									
2.3.1	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³			6,89	24,23%	R\$ 8,56	R\$ -
<b>3</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>									<b>R\$ 194.859,25</b>
3.1	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³		434,22	7,00	24,23%	R\$ 8,70	R\$ 3.777,71
3.2	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		225,73	3,01	24,23%	R\$ 3,74	R\$ 844,23
3.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00	451,46	1,00	24,23%	R\$ 1,24	R\$ 559,81
3.4	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³		161,24	4,33	24,23%	R\$ 5,38	R\$ 867,46
3.5	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²		315,32	3,01	24,23%	R\$ 3,74	R\$ 1.179,30
3.6	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³		319,05	20,09	24,23%	R\$ 24,96	R\$ 7.963,49
3.7	SICRO	804015	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m		137,00	320,53	24,23%	R\$ 398,19	R\$ 54.552,03
3.8	SICRO	804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un		14,00	389,45	24,23%	R\$ 483,81	R\$ 6.773,34
3.9	SICRO	804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m		26,00	498,76	24,23%	R\$ 619,61	R\$ 16.109,86
3.10	SICRO	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un		4,00	1.150,67	24,23%	R\$ 1.429,48	R\$ 5.717,92
3.11	SICRO	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m		48,00	710,38	24,23%	R\$ 882,51	R\$ 42.360,48
3.12	SICRO	804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un		2,00	1.939,64	24,23%	R\$ 2.409,61	R\$ 4.819,22
3.13	SICRO	2003517	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un		2,00	4.988,65	24,23%	R\$ 6.197,40	R\$ 12.394,80
3.14	SICRO	2003519	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un		6,00	4.955,81	24,23%	R\$ 6.156,60	R\$ 36.939,60

PREFEITURA DE PROGRESSO/RS		Data Base: N.Des	
LOCAL: COMUNIDADE CAMPO NOVO, RUA "C" E RUA "D"		SICRO Outubro/2025	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		BDI: 24,23%	
<u>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</u>			

\*O presente orçamento está em conformidade com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

										R\$	382.428,95	
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
4.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²		3.806,68	1,91	24,23%	R\$	2,37	R\$	9.021,83
4.2	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³			199,07	24,23%	R\$	247,30	R\$	-
4.3	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		-	3,01	24,23%	R\$	3,74	R\$	-
4.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	54,60	-	0,82	24,23%	R\$	1,02	R\$	-
4.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5,90	-	1,00	24,23%	R\$	1,24	R\$	-
4.6	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³		488,20	237,49	24,23%	R\$	295,03	R\$	144.033,65
4.7	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t		1.196,09	3,01	24,23%	R\$	3,74	R\$	4.473,38
4.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	54,60	65.306,51	0,82	24,23%	R\$	1,02	R\$	66.612,64
4.9	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5,90	7.056,93	1,00	24,23%	R\$	1,24	R\$	8.750,59
4.10	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²		3.389,93	0,61	24,23%	R\$	0,76	R\$	2.576,35
4.11	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²		3.389,93	0,46	24,23%	R\$	0,57	R\$	1.932,26
4.12	Composição	08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3		135,60	710,88	24,23%	R\$	883,13	R\$	119.752,43
4.13	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t		345,78	8,12	24,23%	R\$	10,09	R\$	3.488,92
4.14	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	54,60	18.879,59	0,82	24,23%	R\$	1,02	R\$	19.257,18
4.15	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5,90	2.040,10	1,00	24,23%	R\$	1,24	R\$	2.529,72
5	<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO - BDI DIFERENCIADO</b>											
5.1	COTAÇÃO		AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T		19,02	4.978,93	15,00%	R\$	5.725,77	R\$	108.904,15
5.2	COTAÇÃO		AQUISIÇÃO DE RR-2C	T		1,53	4.174,81	15,00%	R\$	4.801,03	R\$	7.345,58
5.3	COTAÇÃO		AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T		4,07	7.077,02	15,00%	R\$	8.138,57	R\$	33.123,98
6	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											
6.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		166,70	27,85	24,23%	R\$	34,60	R\$	5.767,82
	SICRO	5213405,00	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		3,85	43,30	24,23%	R\$	53,79	R\$	207,09
6.2	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un		5,00	287,31	24,23%	R\$	356,93	R\$	1.784,65
6.3	SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un		1,00	491,63	24,23%	R\$	610,75	R\$	610,75
6.5	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un		6,00	497,25	24,23%	R\$	617,73	R\$	3.706,38
7	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b>											
7.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		3.389,93	1,18	24,23%	R\$	1,47	R\$	4.983,20
7.2	Composição	DESMOB	Desmobilização de equipe e equipamentos	UNID.		1,00	12.007,84	24,23%	R\$	14.917,34	R\$	14.917,34

Paulo E. Draghetto  
Eng. Civil