

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA/RS		Data Base: N.Des	
LOCAL: COMUNIDADE LINHA 05- PERÍMETRO RURAL PONTE PRETA/RS		SICRO: abril/2026	
		BDI: 21,98%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			

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

COMUNIDADE LINHA 05							Área (m²)	1.035,30	R\$	175.202,35
---------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	----------	-----	------------

ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT/ESP	DENSIDADE E TAXAS DE CONSUMO	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 16.525,83
1.1	Composição	MOB	Mobilização de equipe e equipamentos	UNID.			1,00	4.551,94	21,98%	R\$ 5.552,38	R\$ 5.552,38
1.2	Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.			1,00	115,68	21,98%	R\$ 141,10	R\$ 141,10
1.3	Composição	ADM	Administração Local da obra	UNID.			1,00	6.517,07	21,98%	R\$ 7.949,40	R\$ 7.949,40
1.4	Composição	Composição 05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M			121,30	0,63	21,98%	R\$ 0,77	R\$ 93,40
1.5	Composição	Composição 03	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	M2			4,50	508,21	21,98%	R\$ 619,90	R\$ 2.789,55
2	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 151.795,52
2.1	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ										R\$ 77.685,83
2.1.1	SICRO	903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³			38,30	140,62	21,98%	R\$ 171,53	R\$ 6.569,60
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		1,50	57,45	3,29	21,98%	R\$ 4,01	R\$ 230,37
2.1.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28,60		1.643,07	0,92	21,98%	R\$ 1,12	R\$ 1.840,24
2.1.4	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	6,10		350,45	1,12	21,98%	R\$ 1,37	R\$ 480,11
2.1.5	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³			91,92	234,84	21,98%	R\$ 286,45	R\$ 26.330,48
2.1.6	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		2,45	225,20	3,29	21,98%	R\$ 4,01	R\$ 903,07
2.1.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28,60		6.440,83	0,92	21,98%	R\$ 1,12	R\$ 7.213,73
2.1.8	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	6,10		1.373,74	1,12	21,98%	R\$ 1,37	R\$ 1.882,03
2.1.9	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²			766,00	0,62	21,98%	R\$ 0,76	R\$ 582,16
2.1.10	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²			766,00	0,43	21,98%	R\$ 0,52	R\$ 398,32
2.1.11	Composição	09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3			31,38	709,04	21,98%	R\$ 864,87	R\$ 27.139,62
2.1.12	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 vibroacabadora	t		2,55	80,02	9,06	21,98%	R\$ 11,05	R\$ 884,21
2.1.13	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28,60		2.288,54	0,92	21,98%	R\$ 1,12	R\$ 2.563,17
2.1.14	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	6,10		488,12	1,12	21,98%	R\$ 1,37	R\$ 668,72
2.2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ										R\$ 16.017,71
2.2.1	Composição	Composição 08	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2			269,30	3,86	22,15%	R\$ 4,35	R\$ 1.171,46
2.2.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²			269,30	0,43	22,15%	R\$ 0,56	R\$ 150,81
2.2.3	Composição	10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER- EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3			8,08	613,78	22,15%	R\$ 734,57	R\$ 5.935,33
2.2.4	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 vibroacabadora	t		2,4	19,39	9,06	22,15%	R\$ 9,92	R\$ 192,35
2.2.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28,60		554,54	0,92	22,15%	R\$ 1,00	R\$ 554,55
2.2.6	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	6,10		118,28	1,12	22,15%	R\$ 1,22	R\$ 144,30
2.2.7	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²			269,30	0,43	22,15%	R\$ 0,56	R\$ 150,81
2.2.8	Composição	09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3			13,47	709,04	22,15%	R\$ 838,03	R\$ 6.771,28
2.2.9	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 vibroacabadora	t		2,55	34,34	9,06	22,15%	R\$ 9,92	R\$ 204,35
2.2.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28,60		982,00	0,92	22,15%	R\$ 1,00	R\$ 589,16
2.2.11	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	6,10		209,45	1,12	22,15%	R\$ 1,22	R\$ 153,31

2.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS											R\$	58.091,98
3.2.1	ANP + TRANSP ASFALTOS	Emulsão asfáltica - RR-2C	T	0,34	0,00045	0,34	4.677,09	15,00%	R\$	5.378,65	R\$	1.854,02	
3.2.2	ANP + TRANSP ASFALTOS	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T		0,052	7,02	6.026,44	15,00%	R\$	6.930,41	R\$	48.635,69	
3.2.3	ANP + TRANSP ASFALTOS	Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T	0,92	0,0012	1,57	4.222,67	15,00%	R\$	4.856,07	R\$	7.602,27	
3	SINALIZAÇÃO											R\$	1.022,02
3.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm - eixo	m²		28,54	29,36	21,98%	R\$	35,81	R\$	1.022,02	
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											R\$	5.858,98
4.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		420,00	0,59	21,98%	R\$	0,73	R\$	306,60	
4.2	Composição	DESMOB	Desmobilização de equipe e equipamentos	UNID.		1,00	4.551,94	21,98%	R\$	5.552,38	R\$	5.552,38	

Ponte Preta, 25 de Setembro de 2026.

JOAO ALEIXO
BRUSCHI:243
43544087

Digitally signed by
JOAO ALEIXO
BRUSCHI:24343544087
Date: 2026.09.29
15:10:26 -03'00'

João Aleixo Bruschi
Eng. Civil - CREA RS 011.715