

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO BENTO / RS						Data Base: N.Des					
LOCAL: RUA GASPAR MARTINS						SICRO Janeiro/26 BDI: 24,03%					
PLANILHA ORCAMENTÁRIA											
*O presente orçamento está em conformidade com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021											
			RUA GASPAR MARTINS				Extensão (m)	1.071,94	Área (m²)	8.038,36	R\$ 1.503.073,60
ITEM	REFERÊNCIA	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT/ESP	DENSIDADE E TAXAS DE CONSUMO	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 131.796,61
1.1	Composição	MOB	Mobilização de equipe e equipamentos	UNID.			1,00	5.500,28	24,03%	R\$ 6.822,00	R\$ 6.822,00
1.2	Composição	Composição 06	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.			1,00	2.531,48	24,03%	R\$ 3.139,79	R\$ 3.139,79
1.3	Composição	ADM	Administração Local da obra	UNID.			1,00	95.297,62	24,03%	R\$ 118.197,64	R\$ 118.197,64
1.4	Composição	Composição 05	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M			1.071,94	0,63	24,03%	R\$ 0,78	R\$ 836,11
1.5	Composição	Composição 03	PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO	M2			4,50	501,86	24,03%	R\$ 622,46	R\$ 2.801,07
2	TERRAPLENAGEM										EXECUTADO PELA PREFEITURA
2.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²			3.215,82	0,83	24,03%	R\$ 1,03	R\$ -
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		1,30	2.090,28	3,02	24,03%	R\$ 3,75	R\$ -
2.3	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00		4.180,56	1,00	24,03%	R\$ 1,24	R\$ -
2.4	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³			1.607,91	2,75	24,03%	R\$ 3,41	R\$ -
2.5	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³			2.241,91	7,42	24,03%	R\$ 9,20	R\$ -
2.6	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		1,40	3.138,68	3,02	24,03%	R\$ 3,75	R\$ -
2.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2,00		6.277,36	1,00	24,03%	R\$ 1,24	R\$ -
2.8	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³			2.241,91	4,30	24,03%	R\$ 5,33	R\$ -
2.9	SICRO	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³			4.874,14	6,04	24,03%	R\$ 7,49	R\$ -
2.10	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		1,40	6.823,80	3,02	24,03%	R\$ 3,75	R\$ -
2.11	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	15,00		102.357,00	1,00	24,03%	R\$ 1,24	R\$ -
2.12	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³			4.386,73	6,82	24,03%	R\$ 8,46	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 1.332.901,71
3.1	IMPLANTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ										R\$ 868.425,81
3.1.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²			9.646,27	1,85	24,03%	R\$ 2,29	R\$ -
3.1.2	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³			1.378,75	199,52	24,03%	R\$ 247,46	R\$ -
3.1.3	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		2,35	3.240,06	3,02	24,03%	R\$ 3,75	R\$ -
3.1.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	25,00		81.001,50	0,82	24,03%	R\$ 1,02	R\$ -
3.1.5	SICRO	M1135	Pó de pedra	m³			193,03	121,58	24,03%	R\$ 150,80	R\$ 29.108,17
3.1.6	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		1,80	347,45	3,02	24,03%	R\$ 3,75	R\$ 1.302,94
3.1.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	25,00		8.686,25	0,82	24,03%	R\$ 1,02	R\$ 8.859,98
3.1.8	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³			1.161,39	240,05	24,03%	R\$ 297,73	R\$ 345.780,64
3.1.9	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	2.845,41	3,02	24,03%	R\$ 3,75	R\$ 10.670,29
3.1.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	25,00		71.135,25	0,82	24,03%	R\$ 1,02	R\$ 72.557,96
3.1.11	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²			8.145,55	0,56	24,03%	R\$ 0,69	R\$ 5.620,43
3.1.12	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²			8.145,55	0,42	24,03%	R\$ 0,52	R\$ 4.235,69
3.1.13	Composição	9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE	M3			404,60	704,51	24,03%	R\$ 873,80	R\$ 353.539,48
3.1.14	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	1.031,73	8,16	24,03%	R\$ 10,12	R\$ 10.441,11
3.1.15	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	25,00		25.793,25	0,82	24,03%	R\$ 1,02	R\$ 26.309,12

3.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS										R\$	464.475,90
3.2.1	ANP + TRANSP ASFALTOS	Emulsão asfáltica - RR-2C	T		0,00045	3,67	5.000,36	24,03%	R\$	6.201,95	R\$	22.761,16
3.2.2	ANP + TRANSP ASFALTOS	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T		0,048	49,52	6.317,75	24,03%	R\$	7.835,91	R\$	388.034,26
3.2.3	ANP + TRANSP ASFALTOS	Emulsão asfáltica para serviço de imprimação	T		0,0012	9,77	4.429,91	24,03%	R\$	5.494,42	R\$	53.680,48
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										R\$	25.685,28
4.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm - eixo duplo	m²		258,00	28,04	24,03%	R\$	34,78	R\$	8.973,24
4.2	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm - bordo	m²		258,00	28,04	24,03%	R\$	34,78	R\$	8.973,24
4.3	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un		6,00	482,60	24,03%	R\$	598,57	R\$	3.591,42
4.4	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un		6,00	557,31	24,03%	R\$	691,23	R\$	4.147,38
5	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										R\$	12.690,00
5.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		8.038,36	0,59	24,03%	R\$	0,73	R\$	5.868,00
5.2	Composição	DESMOB	Desmobilização de equipe e equipamentos	UNID.		1,00	5.500,28	24,03%	R\$	6.822,00	R\$	6.822,00

VOLMIR JOSE
AGNOLETTTO:89592654034
92654034

Assinado de forma digital
por VOLMIR JOSE
AGNOLETTTO:89592654034
Dados: 2026.09.24 13:28:15
-03'00'

VOLMIR JOSÉ AGNOLETTTO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/Rs: 125496-D

EVANDRO
BARATTO:00033552
096

Assinado de forma digital por
EVANDRO BARATTO:00033552096
Dados: 2026.09.24 15:28:04 -03'00'

EVANDRO BARATTO
PREFITO MUNICIPAL DE PAULO BENTO