

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA												
												
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ - RS												
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LINHA OLIVO NA COMUNIDADE BARRA SECA												
Item	Referência	Código	Descrição	Quantidade	Unid	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL C/ BDI		TOTAL
							COM BDI	Material C/BDI	Mão De obra C/BDI	Material	Mão De obra	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									20.968,00
1.1	COMPOSIÇÃO	6	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	400,00	UNID	24,15	29,18	26,26	2,92	10.504,00	1.168,00	11.672,00
1.2	SICRO	5502120	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500M A 3.000M (LIMPEZA)	200,00	M³	13,74	16,60	14,94	1,66	2.988,00	332,00	3.320,00
1.3	SICRO	5502120	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500M A 3.000M (VALETA)	360,00	M³	13,74	16,60	14,94	1,66	5.378,40	597,60	5.976,00
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									957.544,66
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS. AF_11/2019	8.000,00	M²	3,03	3,66	3,29	0,37	26.320,00	2.960,00	29.280,00
2.2	SICRO	5502596	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2º CATEGORIA - DMT DE 2.500M A 3.000M - CAMINHO DE SERVIÇO DE LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE	1.200,00	M³	17,05	20,60	18,54	2,06	22.248,00	2.472,00	24.720,00
2.3	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	960,00	M³	157,43	190,24	171,22	19,02	164.371,20	18.259,20	182.630,40
2.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=8,7KM	8.352,00	M³XKM	2,51	3,03	2,73	0,30	22.800,96	2.505,60	25.306,56
2.5	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	744,00	M³	175,21	211,72	190,55	21,17	141.769,20	15.750,48	157.519,68
2.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=8,7KM	6.472,80	M³XKM	2,51	3,03	2,73	0,30	17.670,74	1.941,84	19.612,58
2.7	COMPOSIÇÃO	1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (REF. SICRO 4011352)	6.200,00	M²	5,30	6,40	5,76	0,64	35.712,00	3.968,00	39.680,00
2.8	COMPOSIÇÃO	2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (REF. SICRO 4011353)	6.000,00	M²	2,87	3,47	3,12	0,35	18.720,00	2.100,00	20.820,00
2.9	COMPOSIÇÃO	5	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REF. SICRO 4011463) - E=4CM	240,00	M³	1.557,33	1.881,87	1.693,68	188,19	406.483,20	45.165,60	451.648,80
2.10	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=8,7KM	2.088,00	M³XKM	2,51	3,03	2,73	0,30	5.700,24	626,40	6.326,64
3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									2.719,92
3.1	COMPOSIÇÃO	3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	vb	1.125,42	1.359,96	1.223,96	136,00	1.223,96	136,00	1.359,96
3.2	COMPOSIÇÃO	4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	vb	1.125,42	1.359,96	1.223,96	136,00	1.223,96	136,00	1.359,96
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									18.385,19
4.1	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA	400,00	M²	29,36	35,48	31,93	3,55	12.772,00	1.420,00	14.191,45
4.2	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO N°16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	2,88	M²	425,28	513,91	462,52	51,39	1.332,06	148,00	1.480,06
4.3	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	24,00	M	93,57	113,07	101,76	11,31	2.442,24	271,44	2.713,68
									TOTAL	R\$ 899.655,99	R\$ 99.961,78	R\$ 999.617,77
OBS:									R\$ 999.617,77			

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA												
												
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ - RS												
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LINHA OLIVO NA COMUNIDADE BARRA SECA												
Item	Referência	Código	Descrição	Quantidade	Unid	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL C/ BDI		TOTAL
							COM BDI	Material C/BDI	Mão De obra C/BDI	Material	Mão De obra	
* Taxa de BDI: 20,84% Referência: sicro 04/26 e sinapi 06/2026 não desonerado Paráí, 21 de julho de 2026. JOSUÉ JUNIOR RIBEIRO Eng. Civil CREA RS266718 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ GILBERTO ZANOTTO PREFEITO MUNICIPAL												