


PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA													
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁI - RS											
OBRA:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA A1 - DISTRITO INDUSTRIAL I											
ÁREA:		10,00m x 212,00m											
Item	Referência	Código	Descrição	Quantidade	Unid	VALOR UNIT.	VALOR UNITÁRIO			TOTAL C/ BDI		TOTAL	
							COM BDI	Material C/BDI	Mão De obra C/BDI	Material	Mão De obra		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1												<b>2.412,02</b>	
1.1	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	44,00	UNID	12,76	15,42	13,88	1,54	610,72	67,76	678,48	
1.2	COMPOSIÇÃO	3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNID	717,29	866,77	780,09	86,68	780,09	86,68	866,77	
1.3	COMPOSIÇÃO	4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNID	717,29	866,77	780,09	86,68	780,09	86,68	866,77	
<b>2</b>													
<b>ESCAVAÇÃO DE PONTOS IMPRÓPRIOS</b>													
2.1	SICRO	5502955	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	250,00	M³	20,73	25,05	22,55	2,51	5.637,50	627,50	6.265,00	
2.2	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	212,50	M³	156,33	188,91	170,02	18,89	36.129,25	4.014,13	40.143,38	
2.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=5,10KM	1.083,75	M³XKM	2,42	2,92	2,63	0,29	2.850,26	314,29	3.164,55	
2.4	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	37,50	M³	175,12	211,62	190,45	21,16	7.141,88	793,50	7.935,38	
2.5	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=5,10KM	191,25	M³XKM	2,42	2,92	2,63	0,29	502,99	55,46	558,45	
2.6	COMPOSIÇÃO	1	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM30 (REF. SICRO 4011351)	250,00	M²	8,19	9,90	8,91	0,99	2.227,50	247,50	2.475,00	
<b>3</b>													
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>													
3.1	COMPOSIÇÃO	2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (REF. SICRO 4011353)	2.131,80	M²	2,23	2,69	2,42	0,27	5.158,96	575,59	5.734,55	
3.2	COMPOSIÇÃO	6	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REF. SICRO 4011459) - E=3CM	63,95	M³	507,10	612,78	551,50	61,28	35.270,63	3.919,10	39.189,73	
3.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=5,10KM	326,17	M³XKM	2,42	2,92	2,63	0,29	857,82	94,59	952,41	
3.4	COMPOSIÇÃO	2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (REF. SICRO 4011353)	2.131,80	M²	2,23	2,69	2,42	0,27	5.158,96	575,59	5.734,55	
3.5	COMPOSIÇÃO	5	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REF. SICRO 4011463) - E=5CM	106,59	M³	1.206,80	1.458,30	1.312,47	145,83	139.896,18	15.544,02	155.440,20	
3.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=5,10KM	543,61	M³XKM	2,42	2,92	2,63	0,29	1.429,69	157,65	1.587,34	
<b>4</b>													
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>													
4.1	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA	102,10	M²	27,85	33,65	30,29	3,37	3.092,49	344,06	3.436,55	
4.2	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO N°16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	0,72	M²	437,63	528,83	475,95	52,88	342,68	38,07	380,75	
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	6,00	M	91,57	110,65	99,59	11,07	597,54	66,42	663,96	
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 248.465,23</b>	<b>R\$ 27.608,59</b>	<b>R\$ 276.073,82</b>
<b>R\$ 276.073,82</b>													
OBS:													
* Taxa de BDI: 20,84%													
Parai, 16 de junho de 2026.													
_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO						_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁI GILBERTO ZANOTTO PREFEITO MUNICIPAL							