

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA



CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAI - RS									
OBRA:		EXECUÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 2 - DISTRITO INDUSTRIAL III									
ÁREA:		9,00m x 140,00m									
Item	Referência	Código	Descrição	Quantidade	Unid	VALOR UNIT.	VALOR UNITARIO		TOTAL C/ BDI		TOTAL
							COM BDI	Material C/BDI	Mão De obra C/BDI	Material	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								2.128,36
1.1	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	28,00	UNID	12,76	15,42	13,88	1,54	388,64	431,76
1.2	COMPOSIÇÃO	3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNID	702,00	848,30	763,47	84,83	763,47	848,30
1.3	COMPOSIÇÃO	4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNID	702,00	848,30	763,47	84,83	763,47	848,30
2			DRENAGEM PLUVIAL								69.775,34
2.1	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	200,40	M³	14,17	17,12	15,41	1,71	3.088,16	3.430,84
2.2	SICRO	804015	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais EXCLUSIVE TUBO	148,50	M	138,47	167,33	150,59	16,73	22.362,62	24.847,03
2.3	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	170,40	M³	20,09	24,28	21,85	2,43	3.723,24	4.137,31
2.4	COMPOSIÇÃO	7	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,2 M (REF SINAPI 97949)	8,00	UNID	2.054,09	2.482,16	2.233,95	248,22	17.871,60	19.857,36
2.5	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	280,00	M	51,73	62,51	56,26	6,25	15.752,80	17.502,80
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								229.114,64
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS. AF_11/2019	1.260,00	M²	3,04	3,67	3,31	0,37	4.170,60	4.636,80
3.2	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	252,00	M³	156,33	188,91	170,02	18,89	42.845,04	47.605,32
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=6,50KM	1.638,00	M³XKM	2,42	2,92	2,63	0,29	4.307,94	4.782,96
3.4	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	189,00	M³	175,12	211,62	190,45	21,16	35.995,05	39.994,29
3.5	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020 - DMT=6,50KM	1.228,50	M³XKM	2,42	2,92	2,63	0,29	3.230,96	3.587,23
3.6	COMPOSIÇÃO	1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO CM30 (REF. SICRO 4011351)	1.260,00	M²	5,26	6,36	5,72	0,64	7.207,20	8.013,60
3.7	COMPOSIÇÃO	2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (REF. SICRO 4011353)	1.260,00	M²	2,91	3,52	3,17	0,35	3.994,20	4.435,20
3.8	COMPOSIÇÃO	5	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REF. SICRO 4011463) - E=5CM	63,00	M²	1.506,80	1.823,24	1.640,91	182,32	103.377,33	114.863,49
3.9	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020 - DMT=6,50KM	409,50	M³XKM	2,42	2,92	2,63	0,29	1.076,99	1.195,75
4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL								2.996,31
4.1	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA	61,75	M²	27,85	33,65	30,29	3,37	1.870,41	2.078,51
4.2	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO N°16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	0,48	M²	437,63	528,83	475,95	52,88	228,46	253,84
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	663,96
							TOTAL	R\$ 273.615,72	R\$ 30.398,93	R\$ 304.014,65	R\$ 304.014,65

OBS:

* Taxa de BDI: 20,84%
Referência: sicro 10/25 e sinapi 02/2026 não desonerado
Parai, 19 de maio de 2026.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAI
GILBERTO ZANOTTO
PREFEITO MUNICIPAL