

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA

												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ - RS											
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TRECHO 02 - ACESSO ÀS COMUNIDADES SANTA MARIA GORETTI E SÃO JOÃO BOSCO											
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			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									10.700,40
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	109,26	132,03	118,83	13,20	4.753,20	528,00	5.281,20
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,00	H	56,06	67,74	60,97	6,77	4.877,60	541,60	5.419,20
2			SERVIÇOS PRELIMINARES									5.181,12
2.1	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	336,00	UNID	12,76	15,42	13,88	1,54	4.663,68	517,44	5.181,12
3			DRENAGEM E LIMPEZA									10.115,24
3.1	SICRO	5502163	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600M - LIMPEZA	1.005,94	M³	5,91	7,14	6,43	0,71	6.468,19	714,22	7.182,41
3.2	SICRO	5502163	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600M - VALETA	410,76	M³	5,91	7,14	6,43	0,71	2.641,19	291,64	2.932,83
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									862.744,33
4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS. AF_11/2019	6.287,13	M²	2,21	2,67	2,40	0,27	15.089,11	1.697,53	16.786,64
4.2	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	1.223,89	M³	144,97	175,18	157,66	17,52	192.958,50	21.442,55	214.401,05
4.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=3,5KM	1.223,89	M³XKM	2,31	2,79	2,51	0,28	3.071,96	342,69	3.414,65
4.4	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	867,62	M³	158,75	191,83	172,65	19,18	149.794,59	16.640,95	166.435,54
4.5	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=3,5KM	867,62	M³XKM	2,31	2,79	2,51	0,28	2.177,73	242,93	2.420,66
4.6	COMPOSIÇÃO	1	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM30 (REF. SICRO 4011351)	5.784,16	M²	7,14	8,63	7,77	0,86	44.942,92	4.974,38	49.917,30
4.7	COMPOSIÇÃO	2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (REF. SICRO 4011351)	5.448,85	M²	2,45	2,96	2,67	0,30	14.548,43	1.634,66	16.183,09
4.8	COMPOSIÇÃO	5	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REF. SICRO 4011463)	272,44	M³	1.192,00	1.440,41	1.296,37	144,04	353.183,04	39.242,26	392.425,30
4.9	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=3,5KM	272,44	M³XKM	2,31	2,79	2,51	0,28	683,82	76,28	760,10
5			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									335,08
5.1	COMPOSIÇÃO	3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNID	138,65	167,55	150,79	16,75	150,79	16,75	167,54
5.2	COMPOSIÇÃO	4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UNID	138,65	167,55	150,79	16,75	150,79	16,75	167,54
6			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									25.969,12
6.1	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA	335,31	M²	32,97	39,84	35,86	3,98	12.024,22	1.334,53	13.358,75
6.2	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO N°16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	12,28	M²	454,18	548,83	493,95	54,88	6.065,71	673,93	6.739,64
6.3	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIUM, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	55,50	M	84,79	102,46	92,21	10,25	5.117,66	568,88	5.686,54
6.4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK=15MPa, TARÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	0,34	M³	448,30	541,73	487,55	54,17	165,77	18,42	184,19
OBS:									TOTAL	R\$ 823.528,90	R\$ 91.516,39	R\$ 915.045,29

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA													
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ - RS											
OBRA:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TRECHO 02 - ACESSO ÀS COMUNIDADES SANTA MARIA GORETTI E SÃO JOÃO BOSCO											
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		
													R\$ 915.045,29
* Taxa de BDI: 20,84%													
Referência: sicro 04/24 e sinapi 09/2024 não desonerado													
Paraí, 11 de outubro de 2024.						_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO			_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ OSCAR DALL'AGNOL PREFEITO MUNICIPAL				