

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NÃO DESONERADO			OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM				TABELAS DE REFERÊNCIA:		SINAPI (MARÇO/2022) ANP (JAN/2022 - DEZ/2021) SICRO (JANEIRO/2022)	
			LOCAL: RUAS DIVERSAS - DISTRITO NOVO PARANÁ - PORTO DOS GAÚCHOS/MT				ENCARGOS SOCIAIS:		NÃO DESONERADO	
			PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS				BDI SERVIÇOS:		21,35%	
			DATA: 19/05/2022				BDI DIFERENCIADO:		15,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR			
							UNITÁRIO	COM BDI	TOTAL	%
			<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 80.260,89</b>	<b>2,55%</b>
COMPOSIÇÃO	CPAV001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 66.140,00	R\$ 80.260,89	R\$ 80.260,89	2,55%
			<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 58.612,06</b>	<b>1,86%</b>
COMPOSIÇÃO	CPAV002	SERVIÇO	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINFRA)	M2	15,63	R\$ 328,66	R\$ 398,82	R\$ 6.231,56	0,20%
SINAPI	93584	SERVIÇO	2.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	50,00	R\$ 863,30	R\$ 1.047,61	R\$ 52.380,50	1,66%
			<b>3.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 28.094,34</b>	<b>0,89%</b>
COMPOSIÇÃO	CPAV009-1	SERVIÇO	3.1	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 11.575,75	R\$ 14.047,17	R\$ 14.047,17	0,45%
COMPOSIÇÃO	CPAV009-2	SERVIÇO	3.2	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 11.575,75	R\$ 14.047,17	R\$ 14.047,17	0,45%
			<b>4.0</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>R\$ 157.578,09</b>	<b>5,01%</b>
SINAPI	101126	SERVIÇO	4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	9.554,53	R\$ 10,99	R\$ 13,33	R\$ 127.361,90	4,05%
SINAPI	93592	SERVIÇO	4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.943,16	R\$ 2,09	R\$ 2,53	R\$ 30.216,19	0,96%
			<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.998.184,67</b>	<b>63,51%</b>
				<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO</b>						
SINAPI	100577	SERVIÇO	5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	21.601,92	R\$ 1,02	R\$ 1,23	R\$ 26.570,36	0,84%
SINAPI	101125	SERVIÇO	5.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	7.560,59	R\$ 12,07	R\$ 14,64	R\$ 110.687,03	3,52%
SINAPI	96388	SERVIÇO	5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7.560,59	R\$ 10,04	R\$ 12,18	R\$ 92.087,98	2,93%
SICRO-SERVIÇOS	4011351	SERVIÇO	5.4	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	19.212,07	R\$ 0,36	R\$ 0,43	R\$ 8.261,19	0,26%
COMPOSIÇÃO	CPAV005	SERVIÇO	5.5	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	19.212,07	R\$ 4,49	R\$ 5,44	R\$ 104.513,66	3,32%
				<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE E SUB BASE</b>						
	COTAÇÃO	DIFERENCIADO	5.6	CASCALHO VERMELHO	M3	7.560,59	R\$ 35,00	R\$ 40,25	R\$ 304.313,74	9,67%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR			
							UNITÁRIO	COM BDI	TOTAL	%
<b>AQUISIÇÃO DOS PRODUTOS ASFÁLTICOS</b>										
ANP		DIFERENCIADO	5.7	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	23,05	R\$ 5.790,58	R\$ 6.659,16	R\$ 153.523,49	4,88%
ANP		DIFERENCIADO	5.8	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	T	67,24	R\$ 3.240,67	R\$ 3.726,77	R\$ 250.596,38	7,97%
SINAPI	100966	DIFERENCIADO	5.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.417,40	R\$ 1,41	R\$ 1,62	R\$ 8.776,18	0,28%
SINAPI	102330	DIFERENCIADO	5.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.708,70	R\$ 1,31	R\$ 1,50	R\$ 4.063,05	0,13%
SINAPI	102331	DIFERENCIADO	5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.008,57	R\$ 0,51	R\$ 0,58	R\$ 6.964,97	0,22%
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO</b>										
SINAPI	93589	SERVIÇO	5.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75.605,90	R\$ 2,31	R\$ 2,80	R\$ 211.696,52	6,73%
SINAPI	95875	SERVIÇO	5.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	166.332,98	R\$ 2,14	R\$ 2,59	R\$ 430.802,41	13,69%
SINAPI	93589	SERVIÇO	5.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.134,68	R\$ 2,31	R\$ 2,80	R\$ 64.777,10	2,06%
SINAPI	95875	SERVIÇO	5.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61.264,06	R\$ 2,14	R\$ 2,59	R\$ 158.673,91	5,04%
SINAPI	93590	SERVIÇO	5.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61.264,06	R\$ 0,84	R\$ 1,01	R\$ 61.876,70	1,97%
<b>6.0 DRENAGEM</b>									<b>R\$ 456.891,63</b>	<b>14,52%</b>
<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>										
SINAPI	94267	SERVIÇO	6.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.651,00	R\$ 56,06	R\$ 68,02	R\$ 316.361,02	10,06%
SINAPI	94268	SERVIÇO	6.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	493,31	R\$ 60,01	R\$ 72,82	R\$ 35.922,83	1,14%
SINAPI	94293	SERVIÇO	6.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	310,00	R\$ 188,51	R\$ 228,75	R\$ 70.912,50	2,25%
SICRO-SERVIÇOS	2003343	SERVIÇO	6.4	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	495,00	R\$ 52,87	R\$ 64,15	R\$ 31.754,25	1,01%
SICRO-SERVIÇOS	2003443	SERVIÇO	6.5	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	7,00	R\$ 228,51	R\$ 277,29	R\$ 1.941,03	0,06%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR			
							UNITÁRIO	COM BDI	TOTAL	%
<b>7.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									<b>R\$ 79.539,12</b>	<b>2,53%</b>
<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>										
SICRO-SERVIÇOS	5213444	SERVIÇO	7.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	R\$ 221,86	R\$ 269,22	R\$ 5.384,40	0,17%
SICRO-SERVIÇOS	5213440	SERVIÇO	7.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	30,00	R\$ 221,86	R\$ 269,22	R\$ 8.076,60	0,26%
SICRO-SERVIÇOS	5213464	SERVIÇO	7.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	19,00	R\$ 221,86	R\$ 269,22	R\$ 5.115,18	0,16%
SICRO-SERVIÇOS	5213855	SERVIÇO	7.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	R\$ 343,77	R\$ 417,16	R\$ 8.343,20	0,27%
SICRO-SERVIÇOS	5213863	SERVIÇO	7.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	49,00	R\$ 382,90	R\$ 464,64	R\$ 22.767,36	0,72%
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										
SICRO-SERVIÇOS	5213401	SERVIÇO	7.6	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	645,77	R\$ 34,18	R\$ 41,47	R\$ 26.780,08	0,85%
SICRO-SERVIÇOS	5213405	SERVIÇO	7.7	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	55,00	R\$ 46,04	R\$ 55,86	R\$ 3.072,30	0,10%
<b>8.0 OBRAS COMPLEMENTARES</b>									<b>R\$ 286.853,84</b>	<b>9,12%</b>
SINAPI	97083	SERVIÇO	S/Nº	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	6.147,54	R\$ 2,80	R\$ 3,39	R\$ 20.840,16	0,66%
SINAPI	94990	SERVIÇO	S/Nº	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	307,31	R\$ 713,33	R\$ 865,62	R\$ 266.013,68	8,46%
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO &gt;&gt;</b>									<b>R\$ 3.146.014,64</b>	<b>100,00%</b>