

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
Obra:	Rua Vereador Walter Dreyer			Largura total (m):	10,00							BDI1			
Local:	Bairro São João			Extensão (m):	314,35							BDI2			
Início:	mai/23			Área a pavim. (m²):	3.142,37										
Fim:	ago/23			Meio Fio	618,70										
Item	Fonte dos Preços	Código	Descrição	Unidad e	Quantidad e	Preços Unitários sem BDI (R\$)			Preços Totais sem BDI (R\$)			BDI	Preços Totais com BDI (R\$)		
						Materiais/ equip.	Mão de obra	Total	Materiais/ equip.	Mão de obra	Total (R\$)		Materiais/ equip.	Mão de obra	Total
1.TERRAPLANAGEM															
1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	943,05	0,19	0,19	0,38	179,18	179,18	358,36	1,00	179,18	179,18	358,36
1.2	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 – BOTA FORA CAMADA VEGETAL	m³	141,46	7,54	1,55	9,09	1.066,59	219,26	1.285,85	1,00	1.066,59	219,26	1.285,85
1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 – BOTA FORA CAMADA VEGETAL – 3 Km	m³XKm	611,10	2,10	0,24	2,34	1.283,30	146,66	1.429,97	1,00	1.283,30	146,66	1.429,97
1.4	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	1.307,70	11,89	2,66	14,55	15.548,51	3.478,47	19.026,98	1,00	15.548,51	3.478,47	19.026,98
1.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 – BOTA FORA – 3Km	m³XKm	5.649,25	2,10	0,24	2,34	11.863,42	1.355,82	13.219,24	1,00	11.863,42	1.355,82	13.219,24
1.6	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.307,70	84,51	4,02	88,53	110.513,39	5.256,94	115.770,33	1,00	110.513,39	5.256,94	115.770,33
1.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 – RACHÃO – 3 Km	m³XKm	5.649,25	2,10	0,24	2,34	11.863,42	1.355,82	13.219,24	1,00	11.863,42	1.355,82	13.219,24
1.8	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 – RACHÃO	m³	1.307,70	5,83	0,89	6,72	7.623,87	1.163,85	8.787,72	1,00	7.623,87	1.163,85	8.787,72

1.9	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	98,08	72,13		72,13	7.074,31		7.074,31	1,00	7.074,31		7.074,31
1.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 – BRITA 1 – 3Km	m³XKm	294,23	2,10	0,24	2,34	617,89	70,62	688,50	1,00	617,89	70,62	688,50
TOTAL DO ITEM (R\$)												167.633,86	13.226,61	180.860,48	
2. MICRODRENAGEM															
2.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	502,96	4,81	2,43	7,24	2.419,24	1.222,19	3.641,43	1,00	2.419,24	1.222,19	3.641,43
2.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	502,96	7,57	1,16	8,73	3.807,41	583,43	4.390,84	1,00	3.807,41	583,43	4.390,84
2.3	SINAPI	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	m	628,70	58,10		58,10	36.527,47		36.527,47	1,00	36.527,47		36.527,47
2.4	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	628,70	30,84	23,67	54,51	19.389,11	14.881,33	34.270,44	1,00	19.389,11	14.881,33	34.270,44
2.5	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 – SOLO DO MESMO LOCAL	m³	379,73	9,64	9,29	18,93	3.660,64	3.527,74	7.188,38	1,00	3.660,64	3.527,74	7.188,38
2.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 – BOTA FORA – 3 Km	m³XKm	532,33	2,10	0,24	2,34	1.117,90	127,76	1.245,66	1,00	1.117,90	127,76	1.245,66
2.7	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Unidade	11,00	995,28	410,66	1.405,94	10.948,08	4.517,26	15.465,34	1,00	10.948,08	4.517,26	15.465,34
TOTAL DO ITEM (R\$)												77.869,85	24.859,71	102.729,56	

3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA															
3.1	SINAPI		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	326,92	63,98	6,78	70,76	20.916,60	2.216,54	23.133,14	1,00	20.916,60	2.216,54	23.133,14
3.2	SINAPI		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 – BASE	m³	470,77	5,83	0,89	6,72	2.744,59	418,99	3.163,58	1,00	2.744,59	418,99	3.163,58
3.3	SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 – BASE – 3 Km	m³XKm	1.412,31	2,10	0,24	2,34	2.965,85	338,95	3.304,81	1,00	2.965,85	338,95	3.304,81
3.4	ATA 136/22	-	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	m²	3.142,37	9,03	0,13	9,16	28.375,60	408,51	28.784,11	1,00	28.375,60	408,51	28.784,11
3.5	ATA 136/22	-	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C	m²	3.142,37	2,73	0,12	2,85	8.578,67	377,08	8.955,75	1,00	8.578,67	377,08	8.955,75
3.6	COMPOSIÇÃO	-	CBUQ FX C DNIT	ton	301,67	705,41		705,41	212.799,29		212.799,29	1,00	212.799,29		212.799,29
3.7	ATA 136/22	-	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA	m³	125,69	114,16	28,25	142,41	14.349,32	3.550,88	17.900,20	1,00	14.349,32	3.550,88	17.900,20
3.8	SINAPI		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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	618,70	40,16	12,52	52,68	24.846,99	7.746,12	32.593,12	1,00	24.846,99	7.746,12	32.593,12
TOTAL DO ITEM (R\$)												315.576,91	15.057,08	330.633,99	
TOTAL DO ITEM (R\$)												561.080,62	53.143,41	614.224,03	
FONTES DE PESQUISA DE PREÇOS:									Total Mat./Eq. (R\$)	Total de M.O (R\$)	Total sem BDI (R\$)		Total Mat./Eq. (R\$)	Total de M.O (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1)SINAPI									561.080,62	53.143,41	614.224,03		...	...	...
									Total Mat./Eq. (%)	Total de M.O (%)	Total sem BDI (%)		Total Mat./Eq. (%)	Total de M.O (%)	TOTAL COM BDI (%)
									91,35	8,65	100,00		...	...	...
Santa Cruz do Sul, 27 de Abril de 2023															
Éverton Henrique Ferreira															
Edmar Guilherme Hermany															
Enq°. Civil - CREA/RS 227.983															
Sec. Mun. de Planejamento, Orçamento e Gestão															