

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura Municipal de Torres

Local: Rua Caxias do Sul

Extensão: 698,00 m

Data Base SINAPI: 09/2025

Data Base SICRO: 07/2025

BDI: 20,73%

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	UNITÁRIO (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)
1	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ						R\$ 2.238.060,71
1.1	SERVIÇOS GERAIS						TOTAL: R\$ 261.554,80
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 462,39	R\$ 558,24	R\$ 2.512,08
1.1.2	C003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	10,00	R\$ 16.449,64	R\$ 19.859,65	R\$ 198.596,50
1.1.3	C004	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO, PARA TRANSPORTE DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, RETROESCAVADEIRA, MOTONIVELADORA, ROLO TANDEM, ROLO LISO, ROLO DE PNEUS, VIBROACABADORA; VELOCIDADE MÉDIA 60 KM/H E DMT ATÉ CAPITAL 194 KM	UNID	2,00	R\$ 12.507,63	R\$ 15.100,46	R\$ 30.200,92
1.1.4	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	10,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.328,03	R\$ 13.280,30
1.1.5	C005	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA	MÊS	10,00	R\$ 1.405,20	R\$ 1.696,50	R\$ 16.965,00
1.2	DRENAGEM						TOTAL: R\$ 518.571,60
1.2.1	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.653,62	R\$ 13,99	R\$ 16,89	R\$ 27.929,64
1.2.2	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	1.351,48	R\$ 21,36	R\$ 25,79	R\$ 34.854,67
1.2.3	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	239,00	R\$ 177,28	R\$ 214,03	R\$ 51.153,17
1.2.4	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	259,00	R\$ 328,80	R\$ 396,96	R\$ 102.812,64
1.2.5	2003988	Tubo PEAD para drenagem - D = 800 mm - fornecimento e instalação	M	104,00	R\$ 832,37	R\$ 1.004,92	R\$ 104.511,68
1.2.6	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	70,00	R\$ 630,79	R\$ 761,55	R\$ 53.308,50
1.2.7	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	45,85	R\$ 253,05	R\$ 305,51	R\$ 14.006,41
1.2.8	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	59,60	R\$ 9,36	R\$ 11,30	R\$ 673,48
1.2.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	655,60	R\$ 2,68	R\$ 3,24	R\$ 2.124,14
1.2.10	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	750,85	R\$ 9,15	R\$ 11,05	R\$ 8.296,89
1.2.11	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	34,00	R\$ 1.916,06	R\$ 2.313,26	R\$ 78.650,84
1.2.12	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 2.844,73	R\$ 3.434,44	R\$ 24.041,08
1.2.13	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 4.475,13	R\$ 5.402,82	R\$ 16.208,46
1.3	PAVIMENTAÇÃO						TOTAL: R\$ 1.405.277,64

1.3.1	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	2.377,06	R\$ 34,78	R\$ 41,99	R\$ 99.812,58
1.3.2	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	M	1.399,70	R\$ 50,87	R\$ 61,42	R\$ 85.969,57
1.3.3	105754	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.836,28	R\$ 150,49	R\$ 181,69	R\$ 333.632,94
1.3.4	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.387,16	R\$ 9,36	R\$ 11,30	R\$ 26.974,89
1.3.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.103,31	R\$ 2,68	R\$ 3,24	R\$ 10.054,71
1.3.6	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	M3	909,22	R\$ 169,39	R\$ 204,50	R\$ 185.936,29
1.3.7	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.181,99	R\$ 9,36	R\$ 11,30	R\$ 13.356,50
1.3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.001,90	R\$ 2,68	R\$ 3,24	R\$ 42.126,16
1.3.9	C001	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	5.942,64	R\$ 6,95	R\$ 8,39	R\$ 49.858,75
1.3.10	C002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	5.942,64	R\$ 3,10	R\$ 3,74	R\$ 22.225,47
1.3.11	C006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	297,13	R\$ 1.401,43	R\$ 1.691,95	R\$ 502.732,49
1.3.12	C010	EXECUÇÃO DE LOMBADA TIPO "A" COM CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	3,55	R\$ 1.770,57	R\$ 2.137,61	R\$ 7.592,79
1.3.13	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.522,81	R\$ 1,80	R\$ 2,17	R\$ 25.004,50
1.4	SINALIZAÇÃO					TOTAL:	R\$ 52.656,67
1.4.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	383,00	R\$ 2,23	R\$ 2,69	R\$ 1.030,27
1.4.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.094,00	R\$ 7,04	R\$ 8,50	R\$ 17.799,00
1.4.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	173,60	R\$ 30,21	R\$ 36,47	R\$ 6.331,19
1.4.4	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID	10,00	R\$ 281,06	R\$ 339,32	R\$ 3.393,20
1.4.5	5213448	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID	1,00	R\$ 193,76	R\$ 233,93	R\$ 233,93
1.4.6	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID	20,00	R\$ 281,03	R\$ 339,29	R\$ 6.785,80
1.4.7	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UNID	10,00	R\$ 442,66	R\$ 534,42	R\$ 5.344,20
1.4.8	5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	UNID	1,00	R\$ 486,94	R\$ 587,88	R\$ 587,88
1.4.9	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UNID	20,00	R\$ 461,82	R\$ 557,56	R\$ 11.151,20
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						R\$ 2.238.060,71	
Torres/RS Local 13/11/2025 Data Responsável Técnico Nome: Rubem Machado Silveira CREA: CREA RS 107.466 ART/RRT: 14111722							

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

JEQ**PEX****5OJ****2M6**