DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

87.849.923/0001-09 - MUNICIPIO DE BENTO GONCALVES

Voltar

Versão:

Dados Básicos | Anexos | Responsável Técnico | Documentação Complementar | QCI | PO/CFF | LAE | SPA | Quadro Resumo

Dados Gerais | Eventos | Frentes de Obra | PO | PLQ | CFF

VOLTAR

Planilha Orçamentária

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	−		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							R$ 7.379,05	
1.1		Composição - COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	R$ 6.048,40	R$ 6.048,40	22,00 %	R$ 7.379,05	R$ 7.379,05	
2	−		**SERVIÇOS INICIAIS**							R$ 12.265,26	
2.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	R$ 496,79	R$ 496,79	22,00 %	R$ 606,08	R$ 2.727,36	
2.2		SINAPI - 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00	H	R$ 47,82	R$ 47,82	22,00 %	R$ 58,34	R$ 1.750,20	
2.3		SINAPI - 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00	H	R$ 24,37	R$ 24,37	22,00 %	R$ 29,73	R$ 891,90	
2.4		Composição - COMP 02	SINALIZACAO DE TRANSITO PARA OBRA - INCLUSO SINALIZAÇÃO NOTURNA	300,00	M	R$ 7,12	R$ 7,12	22,00 %	R$ 8,69	R$ 2.607,00	
2.5		SINAPI - 106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	2.100,00	M2	R$ 0,08	R$ 0,08	22,00 %	R$ 0,10	R$ 210,00	
2.6		SINAPI - 90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE	20,00	CHP	R$ 142,33	R$ 142,33	22,00 %	R$ 173,64	R$ 3.472,80	
									Total:	**R$ 409.243,07**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015								
2.7		Outros - SICRO 4915744	Capina manual	600,00	M2	R$ 0,83	R$ 0,83	22,00 %	R$ 1,01	R$ 606,00	
3	−		**ADEQUAÇÃO SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE**							R$ 14.840,39	
3.1		SINAPI - 97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	2,00	UN	R$ 1.030,68	R$ 1.030,68	22,00 %	R$ 1.257,43	R$ 2.514,86	
3.2		SINAPI - 92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	10,00	M	R$ 256,38	R$ 256,38	22,00 %	R$ 312,78	R$ 3.127,80	
3.3		SINAPI - 7765	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	6,00	M	R$ 594,64	R$ 594,64	22,00 %	R$ 725,46	R$ 4.352,76	
3.4		SINAPI - 90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	28,50	M3	R$ 9,91	R$ 9,91	22,00 %	R$ 12,09	R$ 344,57	
3.5		Outros - SICRO 2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	25,00	M3	R$ 124,69	R$ 124,69	22,00 %	R$ 152,12	R$ 3.803,00	
3.6		SINAPI - 93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88	28,50	M3	R$ 20,06	R$ 20,06	22,00 %	R$ 24,47	R$ 697,40	
									Total:	**R$ 409.243,07**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			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								
4	−		**SERVIÇOS DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C**							R$ 8.475,00	
4.1		Composição - COMP 14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	2.100,00	M2	R$ 3,24	R$ 3,24	22,00 %	R$ 3,95	R$ 8.295,00	
4.2		Composição - COMP 24	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILI DE ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESURIZADO ACOPLADO EM CAMINHÃO TOCO	1,00	UN	R$ 147,54	R$ 147,54	22,00 %	R$ 180,00	R$ 180,00	
5	−		**SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA CAMADA ASFÁLTICA COM CBUQ COMPACTADO (LIMPA E FINALIZADA**							R$ 213.153,77	
5.1		Composição - COMP 15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	105,00	M3	R$ 1.565,66	R$ 1.565,66	22,00 %	R$ 1.910,11	R$ 200.561,55	
5.2		SINAPI - 100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	105,00	M3	R$ 8,22	R$ 8,22	22,00 %	R$ 10,03	R$ 1.053,15	
5.3		Outros - SICRO 5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	1.537,20	TXKM	R$ 2,45	R$ 2,45	22,00 %	R$ 2,99	R$ 4.596,23	
5.4		SINAPI - 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	1.050,00	M3XKM	R$ 3,37	R$ 3,37	22,00 %	R$ 4,11	R$ 4.315,50	
									Total:	**R$ 409.243,07**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026								
5.5		Composição - COMP 22	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILI	1,00	UN	R$ 2.153,56	R$ 2.153,56	22,00 %	R$ 2.627,34	R$ 2.627,34	
6	−		**PASSEIO E ACESSIBILIDADE**							R$ 111.977,09	
6.1		SINAPI - 101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	400,00	M3	R$ 14,05	R$ 14,05	22,00 %	R$ 17,14	R$ 6.856,00	
6.2		SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	3.000,00	M3XKM	R$ 2,83	R$ 2,83	22,00 %	R$ 3,45	R$ 10.350,00	
6.3		Outros - SICRO 5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	100,00	M3	R$ 6,27	R$ 6,27	22,00 %	R$ 7,65	R$ 765,00	
6.4		SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	600,00	M2	R$ 3,03	R$ 3,03	22,00 %	R$ 3,70	R$ 2.220,00	
6.5		SINAPI - 94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	420,00	M2	R$ 105,20	R$ 105,20	22,00 %	R$ 128,34	R$ 53.902,80	
6.6		SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	120,00	M2	R$ 155,61	R$ 155,61	22,00 %	R$ 189,84	R$ 22.780,80	
6.7		Composição - COMP 37	EXECUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	2,00	UN	R$ 425,56	R$ 425,56	22,00 %	R$ 519,18	R$ 1.038,36	
									Total:	**R$ 409.243,07**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.8		Composição - COMP 40	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO MECANICAMENTE EM BASE DE CONCRETO POR CHAPA DE AÇO E CHUMBADORES TIPO PARABOLT(ref.sinapi 99842)	15,02	M	R$ 551,23	R$ 551,23	22,00 %	R$ 672,50	R$ 10.100,95	
6.9		Composição - COMP 41	VIGA DE BORDA EM CONCRETO ARMADO	15,02	M	R$ 216,28	R$ 216,28	22,00 %	R$ 263,86	R$ 3.963,18	
7	−		**SINALIZAÇÃO**							R$ 26.119,15	
7.1		Composição - COMP 31	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	66,60	M2	R$ 26,33	R$ 26,33	22,00 %	R$ 32,12	R$ 2.139,19	
7.2		SINAPI - 102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	300,00	M	R$ 1,80	R$ 1,80	22,00 %	R$ 2,20	R$ 660,00	
7.3		Outros - SICRO 5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	4,00	UN	R$ 283,37	R$ 283,37	22,00 %	R$ 345,71	R$ 1.382,84	
7.4		Outros - SICRO 5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	4,00	UN	R$ 493,88	R$ 493,88	22,00 %	R$ 602,53	R$ 2.410,12	
7.5		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	300,00	M	R$ 53,35	R$ 53,35	22,00 %	R$ 65,09	R$ 19.527,00	
									Total:	**R$ 409.243,07**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8	−		**DESLOCAMENTO DE POSTE**							R$ 15.033,36	
8.1		Composição - COMP 18	DESLOCAMENTO DE POSTE - aprox.	2,00	UN	R$ 6.161,21	R$ 6.161,21	22,00 %	R$ 7.516,68	R$ 15.033,36	
									Total:	**R$ 409.243,07**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	