PREFEITURA MUNICIPAL DE BITURUNA

REFERÊNCIA:	Nº Orçamento: 16952 - SANEPAR		
Mês		PARCELA	DATA
MUNICÍPIO:	BITURUNA	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:
SUBPROJETO:	EXTENSÃO DE REDE DE ESGOTO - LOTEAMENTO SONHO MEU	Nº	Nº
BDI	23,52%	DATA:	DATA

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS									ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI	Total Contrato	Total dos Macroitens
GLOBAL - LOTE 1 - GERAL												
1	1		**CANTEIRO DE OBRAS/SERVIÇOS PRELIMINARES**						-	-	-	**50.558,40**
	001.001.001	SANEPAR	Escritório	m²	10,00		0,0219		790,34	976,23	9.762,30	
	001.001.002	SANEPAR	Alojamento / Vestiário	m²	15,00		0,0254		611,77	755,66	11.334,90	
	001.001.003	SANEPAR	Local para refeições / Refeitório	m²	10,00		0,0200		723,43	893,58	8.935,80	
	001.001.004	SANEPAR	Barracão fechado para materiais	m²	10,00		0,0139		500,18	617,82	6.178,20	
	001.001.005	SANEPAR	Barracão aberto	m²	10,00		0,0065		232,87	287,64	2.876,40	
	001.001.006	SANEPAR	Sanitário isolado	m²	2,00		0,0053		955,24	1.179,91	2.359,82	
	001.001.007	SANEPAR	Chuveiro isolado	m²	1,00		0,0020		715,14	883,34	883,34	
	001.002.001	SANEPAR	Entrada provisória de energia trifásica 70A	ud	1,00		0,0081		2.912,97	3.598,10	3.598,10	
	001.003.001	SANEPAR	Entrada provisória de água	ud	1,00		0,0005		196,68	242,94	242,94	
	001.005.001	SANEPAR	Placa de obra em chapa metálica	m²	9,00		0,0098		394,59	487,40	4.386,60	
2	2		**SERVIÇOS TÉCNICOS**							-	-	**5.122,64**
	002.001.045	SANEPAR	Reconstituição topográfica de OSE (materialização de piquetes)	m	2.404,99		0,0073		1,09	1,35	3.246,74	
	002.002.045	SANEPAR	Reconstituição Topográfica de OSE - estadia da equipe	m	2.404,99		0,0016		0,24	0,30	721,50	
	002.007.002	SANEPAR	Cadastro técnico de esgoto	m	2.404,99		0,0026		0,39	0,48	1.154,40	
3	3		**SERVIÇOS PRELIMINARES**							-	-	**14.753,77**
	003.001.001	SANEPAR	Pesquisa e remanejamento de interferências	m³	46,46		0,0191		148,59	183,54	8.527,27	
	003.005.004	SANEPAR	Tapume em tela plástica	m	2.404,99		0,0115		1,73	2,14	5.146,68	
	003.006.001	SANEPAR	Placa de advertência 1,00 x 1,00 m	ud	6,00		0,0024		145,70	179,97	1.079,82	
4	4		**MOVIMENTOS DE SOLOS**							-	-	**79.622,45**
	004.001.001	SANEPAR	Escavação manual em solo arenoso, prof. 0 m < h = 1 m	m³	106,68		0,0066		22,34	27,59	2.943,30	
	004.001.002	SANEPAR	Escavação manual em solo arenoso, prof. 1 m < h = 2 m	m³	52,55		0,0037		25,13	31,04	1.631,15	
	004.002.001	SANEPAR	Escavação mecânica - solos em geral, profundidade 0 m < h = 2 m	m³	1.342,62		0,0672		18,05	22,30	29.940,43	
	004.002.002	SANEPAR	Escavação mecânica - solos em geral, profundidade 0 m < h = 4 m	m³	63,57		0,0034		19,49	24,07	1.530,13	
	004.013.001	SANEPAR	Escavação mecânica - solos em geral, profundidade 0 m < h = 4 m	m³	540,55		0,0188		12,56	15,51	8.383,93	
	004.013.002	SANEPAR	Aterro/reaterro em valas e cavas - mecânico	m³	978,34		0,0066		2,44	3,01	2.944,80	
	004.013.002	SANEPAR	Aterro/reaterro em valas e cavas - mecânico	m³	540,55		0,0523		34,91	43,12	23.308,52	
	004.014.002	SANEPAR	Compactação em valas - mecânico	m³	978,34		0,0182		6,70	8,28	8.100,66	
	004.018.001	SANEPAR	Carga e descarga de solos - qualquer tipo de solo exceto rocha	m³	46,54		0,0005		3,88	4,79	222,93	
	004.019.001	SANEPAR	Transporte de solos - qualquer tipo de solo, exceto rocha, em rodovia ou rua	m³xkm	290,85		0,0014		1,72	2,12	616,60	
5	5		**ESCORAMENTO**							-	-	**24.126,19**
	005.001.001	SANEPAR	Escoramento metálico - pontalete metálico	m²	1.277,88		0,0537		15,17	18,74	23.947,47	
	006.001.001	SANEPAR	Escavação mecânica - solos em geral, profundidade 0 m < h = 4 m	h	16,00		0,0004		9,04	11,17	178,72	
6	6		**ASSENTAMENTO**							-	-	**123.609,94**
	009.002.002	SANEPAR	Tubulação de PVC JE / JEI para esgoto DN 150	m	2.404,99		0,0574		8,61	10,64	25.589,09	
	009.014.002	SANEPAR	Tubo de queda (TQ) PVC JE DN 150	ud	5,00		0,0022		155,88	192,54	962,70	
	009.017.001	SANEPAR	Poço de visita tipo C - DN 800, com profundidade até 1,00 m	ud	68,00		0,1665		883,62	1.091,45	74.218,60	
	009.017.002	SANEPAR	Poço de visita tipo C - DN 800, acréscimo para prof. superior a 1,00 m	m	15,27		0,0248		585,15	722,78	11.036,85	
	009.029.003	SANEPAR	Embasamento - areia reciclada	m³	136,97		0,0265		69,76	86,17	11.802,70	
7	7		**PAVIMENTAÇÃO**							-	-	**135.029,29**
	010.001.006	SANEPAR	Retirada de pavimentos, guias e sarjetas pedras irregulares	m²	1.128,20		0,0604		19,33	23,88	26.941,42	
	010.003.005	SANEPAR	Recomposição de pavimentos, guias e sarjetas com reaproveitamento total do material pedra irregular	m²	1.128,20		0,2367		75,71	93,52	105.509,26	
	010.005.002	SANEPAR	Recomposição de pavimento, guias e sarjetas sem reaproveitamento do material saibro	m³	27,40		0,0058		76,19	94,11	2.578,61	
8	8		**SERVIÇOS DIVERSOS**							-	-	**12.914,79**
	016.016.001	SANEPAR	Limpeza de obra - obra linear – Raspagem e varrição / Lavagem de rede de esgoto	m	2.404,99		0,0139		2,09	2,58	6.204,87	
	016.016.004	SANEPAR	Limpeza de obra - Lavagem de rede de esgoto	m	2.404,99		0,0151		2,26	2,79	6.709,92	
										-	-	-
			TOTAL GLOBAL - LOTE 1 - GERAL:						SOMAS		**445.737,47**	**445.737,47**

Data Base do Orçamento (Decreto 218/2023, Art. 2 e Paragrafo Único do município, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/10/2026

Valor Total Orçado: **R$445.737,47**

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

LUIZ RENATO FRIEDRICH DE RAMOS:06439830902 Assinado de forma digital por LUIZ RENATO FRIEDRICH DE RAMOS:06439830902 Dados: 2026.10.15 14:24:28 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE BITURUNA
LUIZ RENATO FRIEDRICH DE RAMOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR-168.233/D

RODRIGO ROSSONI:04117922963 Assinado de forma digital por RODRIGO ROSSONI:04117922963 Dados: 2026.10.15 14:24:37 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE BITURUNA
RODRIGO ROSSONI