

MODELO DE PROPOSTA

Item	Descrição	Qtd.	Und.	Custo Unitário c/BDI	Custo Total c/BDI	% Item
1	IMPLANTAÇÃO VIA URBANA					
1.1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS					
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1.1.1	ENGENHEIRO PLENO DE OBRA	3,00	MÊS			
1.1.1.2	MESTRE DE OBRAS	3,00	MÊS			
1.1.1.3	VIGIA NOTURNO	3,00	MÊS			
1.1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA EQUIPE DE OBRA					
1.1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 6m²	12,00	M2			
1.1.2.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA INCLUINDO RESERVATÓRIO E ALIMENTAÇÃO	1,00	UN			
1.1.2.3	LIGACAO PROVISÓRIA DE ESGOTO	1,00	UN			
1.1.2.4	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN			
1.1.2.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	3,00	MÊS			
1.1.2.6	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	3,00	MÊS			
1.1.2.7	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	20,00	M2			
1.1.2.8	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	20,00	M2			
1.1.2.9	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO - 2 unidades por mês	3,00	MÊS			
1.1.2.10	TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M, R.3X, INCLUSO PINTURA A BASE DE CAL - APENAS PARA PROTEÇÃO DA ÁREA DE VIVÊNCIA (ÁREA DE 10M X 30M)	176,00	M2			
1.1.2.11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	3,00	UN			
1.1.3	CONSUMOS					
1.1.3.1	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO (CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSUMO DE ÁGUA)	3,00	MÊS			
1.2	INFRAESTRUTURA					
1.2.1	TERRAPLENAGEM					
1.2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2.1.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	12.040,00	M2			
1.2.1.2	MOVIMENTO DE TERRA E MATERIAIS INERTES					
1.2.1.2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013	554,40	M3			
1.2.1.2.2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, EM LOCAIS COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA - ESPESURA= 6,00 CM (INCLUSIVE CARREGAMENTO)	4.320,00	M2			
1.2.1.2.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	336,96	M3			
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DO NAZÁRIO					
1.2.2.1	REFORÇO DO SUBLEITO, BASE E REVESTIMENTO ASFÁLTICO					
1.2.2.1.1	REFORÇO DO SUBLEITO COM RACHÃO, INCLUSIVE COMPACTACAO E TRANSPORTE	554,40	M3			
1.2.2.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	1.060,20	M3			
1.2.2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	41.347,80	M3XKM			
1.2.2.1.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	3.420,00	M2			
1.2.2.1.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	4.320,00	M2			
1.2.2.1.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 7,5 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	580,50	M3			
1.2.2.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	22.639,50	M3XKM			
1.2.2.1.8	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)	1.220,00	M			
1.2.2.1.9	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	18,00	UN			
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO RUA BARTOLOMEU DE GUSMÃO					
1.2.3.1	REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO					

Item	Descrição	Qtd.	Und.	Custo Unitário c/BDI	Custo Total c/BDI	% Item
1.2.3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 2,2 KM (UNIDADE: M3XKM).	260,83	M3XKM			
1.2.3.1.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	13.984,00	M2			
1.2.3.1.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	699,20	M3			
1.2.3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	23.712,00	M3XKM			
1.2.3.1.6	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	304,00	M			
1.2.3.1.7	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)	304,00	M			
1.2.3.1.8	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	6,00	M3			
1.2.3.1.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 2,2 KM	6,00	M3			
1.2.3.1.10	NIVELAMENTO DE TAMPAS EM PV DE ESGOTO SANITÁRIO	9,00	UN			
1.2.3.1.11	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE EM CONCRETO ARMADO	28,00	UN			
1.2.4	REDE DE ESGOTO PLUVIAL					
1.2.4.1	MOVIMENTO DE TERRA					
1.2.4.1.1	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA DE 10 CM, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	5,94	M3			
1.2.4.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA , LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	35,55	M3			
1.2.4.1.3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	35,55	M3			
1.2.4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT MÁX. DE 18 KM (UNIDADE: M3XKM).	639,82	M3XKM			
1.2.4.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO					
1.2.4.2.1	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	99,00	M			
1.2.4.2.2	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	169,09	M2			
1.2.4.3	POÇO DE VISITA E BOCA DE LOBO					
1.2.4.3.1	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA PEDRA GRÊS (PALITO), REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	16,00	UN			
1.2.4.3.2	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	17,00	UN			