

Obra: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM DE BUEIRO SIMPLES	DATA BASE - DESONERADO		jun/23
Tipo de obra: Construção de passagem de bueiro simples			
Endereço da obra: Estrada Municipal PG-06, Km 9,30 + 35,10 km pela PG-05 - Região do Fernando (Fazenda 3 Irmãos) - Zona Rural - PEDRO GOMES / MS			
Preços expressos em: R\$ (Real)			

Item	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Valor total total
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>15.011,07</b>
01.001	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6,00	930,04	1.125,35	6.752,09
01.002	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	111,12	134,46	5.378,21
01.003	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	29,76	36,01	2.880,77
<b>02</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE</b>					<b>8.129,38</b>
02.001	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	324,00	5,31	6,43	2.081,73
02.002	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Txkm	1.301,04	2,42	2,93	3.809,71
02.003	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Txkm	2.433,60	0,76	0,92	2.237,94
<b>03</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA (BROCAS)</b>					<b>2.960,14</b>
03.001	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	32,00	76,45	92,50	2.960,14
<b>04</b>		<b>BASE ,LASTRO DE CONCRETO E ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>					<b>32.566,74</b>
04.001	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	82,00	1,07	1,29	106,17
04.002	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	21,60	679,05	821,65	17.747,65
04.003	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,30 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	44,10	14,01	16,95	747,59
04.005	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	9,00	1.282,40	1.551,70	13.965,34
<b>05</b>		<b>VIGA BALDRAME E VIGA PARA CONTENÇÃO D'ÁGUA</b>					<b>8.528,15</b>
05.001	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	8,04	668,31	808,66	6.501,59
05.002	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	57,49	14,27	17,27	992,66
05.003	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	63,20	13,52	16,36	1.033,90
<b>06</b>		<b>ALAS</b>					<b>13.360,71</b>

Obra: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM DE BUEIRO SIMPLES	DATA BASE - DESONERADO		jun/23
Tipo de obra: Construção de passagem de bueiro simples			
Endereço da obra: Estrada Municipal PG-06, Km 9,30 + 35,10 km pela PG-05 - Região do Fernando (Fazenda 3 Irmãos) - Zona Rural - PEDRO GOMES / MS			
Preços expressos em: R\$ (Real)			

Item	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Valor total total
06.001	99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	m³	14,98	737,11	891,90	13.360,71
07		SUPERESTRUTURA (ARMAÇÃO PILARES E VIGAS)					3.196,96
07.002	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	40,25	14,27	17,27	694,98
07.003	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	152,94	13,52	16,36	2.501,98
					TOTAL		83.753,15
RESP. TÉCNICO			RAYNARA BONISSONI				
CREA - MS			61050				
ASSINATURA/CARIMBO							
			PEDRO GOMES - MS, 05 DE SETEMBRO DE 2023				