

MEDICÃO DE OBRA					OBSERVAÇÕES:				FISCALIZAÇÃO:			
PONTE SOBRE O RIO JANGO - RUA 16 DE AGOSTO					EMPRESA: BASE PRÉ-FABRICADOS LTDA / END: RUA DO COMÉRCIO, 1179 / B. BARRAÇÃO							
Proprietário: Prefeitura Municipal de Petrolândia			Endereço: Rua 16 de Agosto, Centro, Petrolândia/SC		ALFREDO WAGNER - SC							
Descrição: Demolição de ponte existente, com alargamento da seção do rio e execução de cabeceira e tabuleiro novo					VALOR TOTAL: R\$ 684.189,41							
Referência orçamento: SINAPI - OUTUBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 17/11/2023 00:11:40 - DATA DE					CONTRATO: 01/2024							
					ORDEM DE SERVIÇO: 01/24 de 10/04/2024							
					Boletim de Medição: 05		DATA: 30/09/2024					
					Saldo anterior R\$: 144.801,15		Esta medição R\$: 144.801,15		Saldo R\$: 0,00		Período: de 28/08/2024 a 30/09/2024	
					R\$ 144.801,15		R\$ 144.801,15		0,00		Data Medição: 30/09/2024	
					% de contrato total: 100,00%				% de contrato neste boletim: 21,16%			
					QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO R\$			
ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	PREÇO UN	VALOR TOTAL	Acumulado anterior	Período	Acumulado	Acumulado anterior	Período	Acumulado	% acumulada
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1	Administração Local	UN	1,00	47.734,14	R\$ 47.734,14	0,78	0,22	1,00	R\$ 37.232,63	R\$ 10.501,51	R\$ 47.734,14	100,00%
2 CANTEIRO DE OBRA												
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	M2	4,50	382,10	R\$ 1.719,47	4,5	0,00	4,5	1719,47		R\$ 1.719,47	100,00%
2.2	Entrada provisória de energia trifásica 50A	UN	1,00	2.345,40	R\$ 2.345,40	1,00	1,00	1,00	0	R\$ 2.345,40	R\$ 2.345,40	100,00%
2.3	Entrada provisória de água	UN	4,50	287,00	R\$ 1.291,52	4,50	4,50	4,50	0	R\$ 1.291,50	R\$ 1.291,50	100,00%
2.4	Mobilização e desmobilização do container, considerando DMT de 200km, velocidade média de 60km/h, origem na cidade de Itajaí (incluindo motorista/operador, transporte e fechamento)	UN	1,00	4.002,50	R\$ 4.002,50	1,00	0,00	1	R\$ 4.002,50	R\$ -	R\$ 4.002,50	100,00%
2.5	Locação de container 2,30 x 6,00m, alt. 2,50 m, para refeitório com banheiro	MES	6,00	1.081,80	R\$ 6.490,77	6,00	6,00	6	R\$ 6.490,77		R\$ 6.490,77	100,00%
2.6	Locação de container 2,30 x 6,00m, alt. 2,50 m, para escritório sem banheiro	MES	6,00	845,15	R\$ 5.070,90	6,00	0,00	6	R\$ 5.070,90	R\$ -	R\$ 5.070,90	100,00%
2.7	Instalação de tapume com telha metálica, fixada com pilaretes de madeira roliça a cada 2,00m, h=2,00m	M2	140,40	110,71	R\$ 15.543,37	140,40	0,00	140,4	R\$ 15.543,37	R\$ -	R\$ 15.543,37	100,00%
2.8	Remoção de tapume de forma manual	M2	140,40	3,70	R\$ 518,79	140,40	140,40	140,4	R\$ -	R\$ 518,79	R\$ 518,79	100,00%
2.9	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo	M2	228,80	5,60	R\$ 1.282,07	228,80	228,8	228,8	R\$ 1.282,07		R\$ 1.282,07	100,00%
3 DEMOLIÇÃO E ESCAVAÇÃO												
3.1	Demolição mecanizada de tabuleiro e vigas de concreto armado	M3	26,85	220,35	R\$ 5.916,29	26,85	26,85	26,85	R\$ 5.916,29		R\$ 5.916,29	100,00%
3.2	Escavação de material de 2ª categoria (entulho, camadas de pavimento), incluindo carga, descarga e transporte	M3	65,70	26,12	R\$ 1.716,16	65,70	65,70	65,7	R\$ 1.716,16		R\$ 1.716,16	100,00%
3.3	Demolição de elementos de concreto abaixo do pavimento, como tubos, lajes, muros, entre outros, de forma mecanizada	M3	28,40	220,35	R\$ 6.257,82	28,40	28,4	28,4	R\$ 6.257,82		R\$ 6.257,82	100,00%
3.4	Escavação de material de 1ª categoria, incluindo carga, descarga e transporte	M3	976,10	13,60	R\$ 13.276,37	976,10	976,10	976,1	R\$ 13.276,37		R\$ 13.276,37	100,00%
3.5	Demolição de cabeceira de pedra argamassada	M3	105,00	78,38	R\$ 8.229,42	105,00	78,38	78,38	R\$ 8.229,42		R\$ 8.229,42	100,00%
4 INFRAESTRUTURA												
4.1 Chumbadores na rocha												
4.1.1	Perfuração em rocha para ancoragem de barras de Ø20mm com graute, apenas perfuração	M	132,00	303,88	R\$ 40.111,50	132,00	132,00	132	R\$ 40.111,50		R\$ 40.111,50	100,00%
4.1.2	Barras de aço CA-50 de Ø20,0mm, instaladas com furos com graute para ancoragem de fundação	KG	455,70	15,57	R\$ 7.095,50	455,70	455,70	455,7	R\$ 7.095,50		R\$ 7.095,50	100,00%
4.2 Fundação do tipo sapata corrida												
4.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata corrida, em madeira serrada, e=25 mm, incluso reutilizações	M2	30,16	84,53	R\$ 2.549,30	30,16	30,16	30,16	R\$ 2.549,30		R\$ 2.549,30	100,00%
4.2.2	Armação de sapata utilizando aço CA-50 de Ø8,0mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	429,80	19,79	R\$ 8.505,03	429,80	429,80	429,80	R\$ 8.505,03		R\$ 8.505,03	100,00%
4.2.3	Armação de sapata utilizando aço CA-50 de Ø12,5mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	910,30	14,61	R\$ 13.299,77	910,30	910,30	910,30	R\$ 13.299,77		R\$ 13.299,77	100,00%
4.2.4	Armação de sapata utilizando aço CA-50 de Ø16,0mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	143,60	13,61	R\$ 1.954,91	143,60	143,60	143,60	R\$ 1.954,91		R\$ 1.954,91	100,00%
4.2.5	Concretagem de sapata, Fck 30 MPa, com uso de bomba, incluso lançamento, adensamento e acabamento	M3	35,20	866,09	R\$ 30.486,45	35,20	35,20	35,20	R\$ 30.486,45		R\$ 30.486,45	100,00%

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	PREÇO UN	VALOR TOTAL	Acumulado anterior	Periodo	Acumulado	Acumulado anterior	Periodo	Acumulado	% acumulada
6.4.3	Armação de barreira utilizando aço CA-50 de Ø8.0mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	204,80	16,70	R\$ 3.420,36		204,80	204,80	0	R\$ 3.420,36	R\$ 3.420,36	100,00%
6.4.4	Armação de barreira utilizando aço CA-50 de Ø10.0mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	42,40	14,89	R\$ 631,33		42,40	42,40	0	R\$ 631,33	R\$ 631,33	100,00%
6.4.5	Concretagem de barreira, Fck 30 MPa, através de bomba, incluso lançamento, adensamento e acabamento	M3	5,38	834,40	R\$ 4.489,10		5,38	5,38	0	R\$ 4.489,10	R\$ 4.489,10	100,00%
7	DRENAGEM											
7.1	Drenagem superficial											
7.1.1	Caixa de captação com junção em alvenaria de tijolo maciço e concreto p/ tubos DN 500mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro	UN	4,00	2.100,21	R\$ 8.400,86		4,00	4	0	R\$ 8.400,86	R\$ 8.400,86	100,00%
7.1.2	Tubo de concreto ARMADO para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, fornecimento e assentamento	M	22,00	254,65	R\$ 5.602,24		22,00	22	0	R\$ 5.602,24	R\$ 5.602,24	100,00%
8	TERRAPLANAGEM											
8.1	Reaterro da cabeceira nova											
8.1.1	Dreno barbacã, Ø75 mm, envolto em material drenante	UN	64,00	37,24	R\$ 2.383,55		64,00	64	0	R\$ 2.383,55	R\$ 2.383,55	100,00%
8.1.2	Enchimento de brita para dreno, lançamento mecanizado	M3	44,08	175,19	R\$ 7.722,38		44,08	44,08	0	R\$ 7.722,38	R\$ 7.722,38	100,00%
8.1.3	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, instalado em dreno, fornecimento e instalação	M2	149,84	16,68	R\$ 2.498,83		149,84	149,84	0	R\$ 2.498,83	R\$ 2.498,83	100,00%
8.1.4	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão	M3	179,52	33,12	R\$ 5.946,13		179,52	179,52	0	R\$ 5.946,13	R\$ 5.946,13	100,00%
8.1.5	Lastro com material brita graduada, aplicado na base de laje de transição	M3	13,00	196,86	R\$ 2.559,21		13,00	13	0	R\$ 2.559,21	R\$ 2.559,21	100,00%
8.2	Reaterro da cabeceira existente											
8.2.1	Lastro com material brita graduada, aplicado na base de laje de transição	M3	8,19	196,86	R\$ 1.612,30		8,19	8,19	0	R\$ 1.612,30	R\$ 1.612,30	100,00%
9	COMPLEMENTOS											
9.1	Passéis na região de transição											
9.1.1	Assentamento de meio-fio, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x10x30 cm	M	12,80	65,78	R\$ 842,02		12,80	12,80	0	R\$ 842,02	R\$ 842,02	100,00%
9.1.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	M2	16,00	89,79	R\$ 1.436,62		16,00	16	0	R\$ 1.436,62	R\$ 1.436,62	100,00%
9.2	Guarda-corpos no tabuleiro											
9.2.1	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, pilaretes tubulares de 1.1/2" à cada 1,33m, longarinas tubulares de 1.1/2", e fechamento com longarinas tubulares de 3/4" à cada 0,12m, com pintura eletrolítica a pó, incluso fornecimento e instalação	M	22,40	880,67	R\$ 19.726,92		22,40	22,40	0	R\$ 19.726,92	R\$ 19.726,92	100,00%
9.3	Recomposições na praça											
9.3.1	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, pilaretes tubulares de 1.1/2" à cada 1,33m, longarinas tubulares de 1.1/2", e fechamento com longarinas tubulares de 3/4" à cada 0,12m, com pintura eletrolítica a pó, incluso fornecimento e instalação	M	11,10	880,67	R\$ 9.775,39		11,10	11,10	0	R\$ 9.775,39	R\$ 9.775,39	100,00%
9.3.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado	M2	22,40	100,87	R\$ 2.259,59		22,40	22,40	0	R\$ 2.259,59	R\$ 2.259,59	100,00%
9.4	Recomposições no patio da igreja											
9.4.1	Assentamento de meio-fio, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x10x30 cm	M	16,00	65,78	R\$ 1.052,53		16,00	16	0	R\$ 1.052,53	R\$ 1.052,53	100,00%
9.4.2	Lastro com material brita graduada, aplicado na base de laje de transição	M3	8,19	196,86	R\$ 1.612,30		8,19	8,19	0	R\$ 1.612,30	R\$ 1.612,30	100,00%
9.4.3	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, e=5cm	M3	0,47	1.865,86	R\$ 876,86		0,47	0,47	0	R\$ 876,86	R\$ 876,86	100,00%
9.4.4	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas	M2	16,20	20,04	R\$ 324,71		16,20	16,20	0	R\$ 324,71	R\$ 324,71	100,00%
TOTAL:					R\$684.189,41			R\$ 539.388,27	R\$ 144.801,15	R\$684.189,41	100,00%	