

JBP TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA									
OBRA:	Obra de construção de bueiros em diversas localidades.					SINAPI-ES - Data Base: Dezembro/2024 SICRO-ES - Data Base: Dezembro/2024			
LOCAL:	VARGEM ALTA / ES					Leis Sociais= 128,33% BDI = 32,21 %			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	REF.	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS EM REAL			
						P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL	
1	META 01 Obra de construção de bueiro simples tubular de concreto (BSTC) de 1,50 m na localidade de Capivara. Coordenadas: S 20° 35' 11" , W 41° 2' 24"								
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 459,40	R\$ 607,37	R\$ 2.733,17	
1.1.2	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	m2	24,00	R\$ 86,06	R\$ 113,78	R\$ 2.730,72	
1.1.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	m2	8,00	R\$ 46,20	R\$ 61,08	R\$ 488,64	
			SUBTOTAL ITEM 1.1						R\$ 5.952,53
1.2			EXECUÇÃO DO BUEIRO SIMPLES TUBULAR (BSTC) DE 1,50 m						
1.2.1	SICRO	804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	R\$ 1.891,39	R\$ 2.500,60	R\$ 20.004,80	
1.2.2	SICRO	804173	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 4.051,03	R\$ 5.355,86	R\$ 10.711,72	
1.2.3	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	40,00	R\$ 6,29	R\$ 8,32	R\$ 332,80	
1.2.4	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	20,00	R\$ 16,85	R\$ 22,28	R\$ 445,60	
1.2.5	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	4,56	R\$ 131,24	R\$ 173,51	R\$ 791,21	
			SUBTOTAL ITEM 1.2						R\$ 32.286,13
			TOTAL						R\$ 38.238,66
2	META 05 Obra de construção de bueiro simples celular de concreto (BSCC) de 2,00 x 2,00 m na localidade de Capivara. Coordenadas: S 20° 35' 25" , W 41° 3' 21"								
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 459,40	R\$ 607,37	R\$ 2.733,17	
2.1.2	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	m2	24,00	R\$ 86,06	R\$ 113,78	R\$ 2.730,72	
2.1.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	m2	8,00	R\$ 46,20	R\$ 61,08	R\$ 488,64	
			SUBTOTAL ITEM 2.1						R\$ 5.952,53
2.2			EXECUÇÃO DO BUEIRO SIMPLES CELULAR (BSCC) DE 2,00 x 2,00 m						
2.2.1	SICRO	6817845	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,0 x 2,0 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	7,00	R\$ 2.124,50	R\$ 2.808,80	R\$ 19.661,60	
2.2.2	SICRO	705237	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	un	2,00	R\$ 17.515,93	R\$ 23.157,81	R\$ 46.315,62	
2.2.3	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	63,00	R\$ 6,29	R\$ 8,32	R\$ 524,16	
2.2.4	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	21,00	R\$ 16,85	R\$ 22,28	R\$ 467,88	
2.2.5	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	6,00	R\$ 131,24	R\$ 173,51	R\$ 1.041,06	
			SUBTOTAL ITEM 2.2						R\$ 68.010,32
			TOTAL						R\$ 73.962,85
3	META 07 Obra de construção de bueiro simples tubular de concreto (BSTC) de 1,50 m na localidade de Capivara. Coordenadas: S 20° 34' 59" , W 41° 3' 42"								
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 459,40	R\$ 607,37	R\$ 2.733,17	
3.1.2	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	m2	24,00	R\$ 86,06	R\$ 113,78	R\$ 2.730,72	
3.1.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	m2	8,00	R\$ 46,20	R\$ 61,08	R\$ 488,64	
			SUBTOTAL ITEM 3.1						R\$ 5.952,53
3.2			EXECUÇÃO DO BUEIRO SIMPLES TUBULAR (BSTC) DE 1,50 m						
3.2.1	SICRO	804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	R\$ 1.891,39	R\$ 2.500,60	R\$ 20.004,80	
3.2.2	SICRO	804173	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 4.051,03	R\$ 5.355,86	R\$ 10.711,72	
3.2.3	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	40,00	R\$ 6,29	R\$ 8,32	R\$ 332,80	
3.2.4	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	20,00	R\$ 16,85	R\$ 22,28	R\$ 445,60	
3.2.5	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	4,56	R\$ 131,24	R\$ 173,51	R\$ 791,21	
			SUBTOTAL ITEM 3.2						R\$ 32.286,13
			TOTAL						R\$ 38.238,66

4	META 08 Obra de construção de bueiro simples tubular de concreto (BSTC) de 1,50 m na localidade de São José de Fruteiras. Coordenadas: Lat.: -20.606164 °, Long.: -41.0364887°							
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 459,40	R\$ 607,37	R\$ 2.733,17
4.1.2	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	m2	24,00	R\$ 86,06	R\$ 113,78	R\$ 2.730,72
4.1.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	m2	8,00	R\$ 46,20	R\$ 61,08	R\$ 488,64
			SUBTOTAL ITEM 4.1					R\$ 5.952,53
4.2			EXECUÇÃO DO BUEIRO SIMPLES TUBULAR (BSTC) DE 1,50 m					
4.2.1	SICRO	804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	R\$ 1.891,39	R\$ 2.500,60	R\$ 20.004,80
4.2.2	SICRO	804173	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 4.051,03	R\$ 5.355,86	R\$ 10.711,72
4.2.3	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	40,00	R\$ 6,29	R\$ 8,32	R\$ 332,80
4.2.4	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	20,00	R\$ 16,85	R\$ 22,28	R\$ 445,60
4.2.5	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	4,56	R\$ 131,24	R\$ 173,51	R\$ 791,21
			SUBTOTAL ITEM 4.2					R\$ 32.286,13
			TOTAL					R\$ 38.238,66
5	META 12 Obra de construção de bueiro simples tubular de concreto (BSTC) de 1,50 m na localidade de Capivara. Coordenadas: Lat.: -20.604839° , Long.: -41.035421°							
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
5.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 459,40	R\$ 607,37	R\$ 2.733,17
5.1.2	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	m2	24,00	R\$ 86,06	R\$ 113,78	R\$ 2.730,72
5.1.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	m2	8,00	R\$ 46,20	R\$ 61,08	R\$ 488,64
			SUBTOTAL ITEM 5.1					R\$ 5.952,53
5.2			EXECUÇÃO DO BUEIRO SIMPLES TUBULAR (BSTC) DE 1,50 m					
5.2.1	SICRO	804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	R\$ 1.891,39	R\$ 2.500,60	R\$ 20.004,80
5.2.2	SICRO	804173	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 4.051,03	R\$ 5.355,86	R\$ 10.711,72
5.2.3	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	40,00	R\$ 6,29	R\$ 8,32	R\$ 332,80
5.2.4	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	20,00	R\$ 16,85	R\$ 22,28	R\$ 445,60
5.2.5	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	4,56	R\$ 131,24	R\$ 173,51	R\$ 791,21
			SUBTOTAL ITEM 5.2					R\$ 32.286,13
			TOTAL					R\$ 38.238,66
6	META 14 Obra de construção de bueiro simples celular de concreto (BSCC) de 2,00 x 2,00 m na localidade de Capivara. Coordenadas: Lat.: -20.592591° , Long.: -41.060272°							
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
6.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 459,40	R\$ 607,37	R\$ 2.733,17
6.1.2	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	m2	24,00	R\$ 86,06	R\$ 113,78	R\$ 2.730,72
6.1.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	m2	8,00	R\$ 46,20	R\$ 61,08	R\$ 488,64
			SUBTOTAL ITEM 6.1					R\$ 5.952,53
6.2			EXECUÇÃO DO BUEIRO SIMPLES CELULAR (BSCC) DE 2,00 x 2,00 m					
6.2.1	SICRO	6817845	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,0 x 2,0 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	7,00	R\$ 2.124,50	R\$ 2.808,80	R\$ 19.661,60
6.2.2	SICRO	705237	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	un	2,00	R\$ 17.515,93	R\$ 23.157,81	R\$ 46.315,62
6.2.3	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	63,00	R\$ 6,29	R\$ 8,32	R\$ 524,16
6.2.4	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	21,00	R\$ 16,85	R\$ 22,28	R\$ 467,88
6.2.5	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	6,00	R\$ 131,24	R\$ 173,51	R\$ 1.041,06
			SUBTOTAL ITEM 6.2					R\$ 68.010,32
			TOTAL					R\$ 73.962,85

7	META 15 Obra de construção de bueiro simples tubular de concreto (BSTC) de 1,50 m na localidade de Canudal. Coordenadas: S 20° 45' 40" , W 41° 1' 8"							
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
7.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	R\$ 459,40	R\$ 607,37	R\$ 2.733,17
7.1.2	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m2	24,00	R\$ 86,06	R\$ 113,78	R\$ 2.730,72
7.1.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	m2	8,00	R\$ 46,20	R\$ 61,08	R\$ 488,64
			SUBTOTAL ITEM 7.1					R\$ 5.952,53
7.2			EXECUÇÃO DO BUEIRO SIMPLES TUBULAR (BSTC) DE 1,50 m					
7.2.1	SICRO	804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00	R\$ 1.891,39	R\$ 2.500,60	R\$ 20.004,80
7.2.2	SICRO	804173	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 4.051,03	R\$ 5.355,86	R\$ 10.711,72
7.2.3	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	40,00	R\$ 6,29	R\$ 8,32	R\$ 332,80
7.2.4	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	20,00	R\$ 16,85	R\$ 22,28	R\$ 445,60
7.2.5	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	4,56	R\$ 131,24	R\$ 173,51	R\$ 791,21
			SUBTOTAL ITEM 7.2					R\$ 32.286,13
			TOTAL					R\$ 38.238,66
TOTAL								R\$ 339.119,00

Jacqueline Bárbara de Souza Gomes Pessine
Titular Administradora
CPF: 085.256.187-30