

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA-BA**

CNPJ: 13.910.211/0001-03

Praça J. J. Seabra, nº 172, Centro, Jaguaquara/BA

CEP: 45.345.000

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE 19 PONTES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA-BA	B.D.I:	19,98%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA - BA		NÃO DESONERADO
CONCEDENTE:	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL (CAR)	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
LOCALIDADE:	DIVERSAS LOCALIDADE DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO (CONFORME TABELA DE LOCALIDADES)		ORSE 03-2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GLOBAL

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	%
GLOBAL			IMPLANTAÇÃO DE 19 PONTES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA-BA					R\$ 7.866.279,89	100,00%
META 1			Construção de 18 Pontes com Vão de 11 metros					R\$ 7.352.757,34	93,47%
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 381.768,52	5,19%
1.1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	32,00	R\$ 450,14	R\$ 540,08	R\$ 17.282,56	0,24%
1.1.1.2	ORSE	2491	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M	m2	7560,00	R\$ 0,61	R\$ 0,73	R\$ 5.518,80	0,08%
1.1.1.3	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	108,00	R\$ 2.175,00	R\$ 2.609,57	R\$ 281.833,56	3,83%
1.1.1.4	ORSE	4554	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	m	2160,00	R\$ 29,76	R\$ 35,71	R\$ 77.133,60	1,05%
1.2			MOVIMENTO DE TERRA E BARREIRA					R\$ 793.542,13	10,79%
1.2.1			ESCAVAÇÃO - FUNDAÇÃO					R\$ 454.678,20	6,18%
1.2.1.1	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	6065,28	R\$ 15,67	R\$ 18,80	R\$ 114.027,26	1,55%
1.2.1.2	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1123,20	R\$ 8,36	R\$ 10,03	R\$ 11.265,70	0,15%
1.2.1.3	ORSE	7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR	m3	720,00	R\$ 332,82	R\$ 399,32	R\$ 287.510,40	3,91%
1.2.1.4	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	756,00	R\$ 46,17	R\$ 55,39	R\$ 41.874,84	0,57%
1.2.2			BARREIRA - ENSECADEIRA					R\$ 338.863,93	4,61%
1.2.2.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	2363,40	R\$ 17,47	R\$ 20,96	R\$ 49.536,86	0,67%

1.2.2.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	2363,40	R\$ 1,68	R\$ 2,02	R\$ 4.774,07	0,06%
1.2.2.3	ORSE	4955	RIP-RAP - SACO SOLO CIMENTO, COM CAPACIDADE PARA 0,07M³ DE MATERIAL ADENSADO, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,60X0,58X0,20M, COM TAXA DE 10% DE CIMENTO, INC LUISVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, DOSAGEM, MISTURA, ACONDICIONAMENTO , COSTURA E TRANSP	un	8100,00	R\$ 29,28	R\$ 35,13	R\$ 284.553,00	3,87%
1.3			CONSTRUÇÃO DA PONTE					R\$ 6.017.623,41	81,84%
1.3.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 676.986,36	9,21%
1.3.1.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	45,00	R\$ 1.023,07	R\$ 1.227,48	R\$ 55.236,60	0,75%
1.3.1.2	ORSE	7582	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	3150,00	R\$ 99,59	R\$ 119,49	R\$ 376.393,50	5,12%
1.3.1.3	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8338,50	R\$ 8,94	R\$ 10,73	R\$ 89.472,11	1,22%
1.3.1.4	ORSE	11486	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m3	223,92	R\$ 580,23	R\$ 696,16	R\$ 155.884,15	2,12%
1.3.2			SUPERESTRUTURA					R\$ 2.648.751,45	36,02%
1.3.2.1	ORSE	7307	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	m³	3960,00	R\$ 69,66	R\$ 83,58	R\$ 330.976,80	4,50%
1.3.2.2	ORSE	3352	FORMA CURVA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 05 USOS, INC LUSIVE ESCORAMENTO	m2	428,94	R\$ 104,62	R\$ 125,52	R\$ 53.840,55	0,73%
1.3.2.3	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INC LUSIVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022	m2	4712,04	R\$ 64,72	R\$ 77,65	R\$ 365.889,91	4,98%
1.3.2.4	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6334,02	R\$ 15,72	R\$ 18,86	R\$ 119.459,62	1,62%
1.3.2.5	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9090,36	R\$ 13,79	R\$ 16,55	R\$ 150.445,46	2,05%
1.3.2.6	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17508,96	R\$ 11,75	R\$ 14,10	R\$ 246.876,34	3,36%
1.3.2.7	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18191,88	R\$ 9,52	R\$ 11,42	R\$ 207.751,27	2,83%
1.3.2.8	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16047,18	R\$ 8,94	R\$ 10,73	R\$ 172.186,24	2,34%
1.3.2.9	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10849,32	R\$ 9,83	R\$ 11,79	R\$ 127.913,48	1,74%
1.3.2.10	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19041,84	R\$ 9,57	R\$ 11,48	R\$ 218.600,32	2,97%

1.3.2.11	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	908,64	R\$ 18,05	R\$ 21,66	R\$ 19.681,14	0,27%
1.3.2.12	ORSE	3346	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m3	880,56	R\$ 601,17	R\$ 721,28	R\$ 635.130,32	8,64%
1.3.3			ATERRO DE NÍVEL					R\$ 2.691.885,60	36,61%
1.3.3.1	ORSE	4358	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m3	10080,00	R\$ 178,85	R\$ 214,58	R\$ 2.162.966,40	29,42%
1.3.3.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	10080,00	R\$ 14,60	R\$ 17,52	R\$ 176.601,60	2,40%
1.3.3.3	ORSE	3080	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA ARRUMADA MANUALMENTE	m3	720,00	R\$ 407,84	R\$ 489,33	R\$ 352.317,60	4,79%
1.4			MUROS - ALAS DE CONTENÇÃO		20,16			R\$ 146.244,08	1,99%
1.4.1.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	653,04	R\$ 17,47	R\$ 20,96	R\$ 13.687,72	0,19%
1.4.1.2	ORSE	7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR	m3	180,00	R\$ 332,82	R\$ 399,32	R\$ 71.877,60	0,98%
1.4.1.3	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	180,00	R\$ 46,17	R\$ 55,39	R\$ 9.970,20	0,14%
1.4.1.4	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022	m2	653,04	R\$ 64,72	R\$ 77,65	R\$ 50.708,56	0,69%
1.5			DRENAGEM					R\$ 13.579,20	0,18%
1.5.1.1	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	360,00	R\$ 31,44	R\$ 37,72	R\$ 13.579,20	0,18%
META 2			Construção de 01 Ponte com Vão de 16 metros					R\$ 513.522,55	6,53%
2.1			MOVIMENTO DE TERRA E BARREIRA					R\$ 44.085,68	0,60%
2.1.1			ESCAVAÇÃO - FUNDAÇÃO					R\$ 25.259,90	0,34%
2.1.1.1	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	336,96	R\$ 15,67	R\$ 18,80	R\$ 6.334,85	0,09%
2.1.1.2	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	62,40	R\$ 8,36	R\$ 10,03	R\$ 625,87	0,01%
2.1.1.3	ORSE	7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR	m3	40,00	R\$ 332,82	R\$ 399,32	R\$ 15.972,80	0,22%
2.1.1.4	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	42,00	R\$ 46,17	R\$ 55,39	R\$ 2.326,38	0,03%
2.1.2			BARREIRA - ENSECADERIA					R\$ 18.825,78	0,26%
2.1.2.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	131,30	R\$ 17,47	R\$ 20,96	R\$ 2.752,05	0,04%
2.1.2.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	131,30	R\$ 1,68	R\$ 2,02	R\$ 265,23	0,00%

2.1.2.3	ORSE	4955	RIP-RAP - SACO SOLO CIMENTO, COM CAPACIDADE PARA 0,07M ³ DE MATERIAL ADENSADO, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,60X0,58X0,20M, COM TAXA DE 10% DE CIMENTO, INC LUISVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, DOSAGEM, MISTURA, ACONDICIONAMENTO , COSTURA E TRANSP	un	450,00	R\$ 29,28	R\$ 35,13	R\$ 15.808,50	0,22%
2.2			CONSTRUÇÃO DA PONTE					R\$ 450.632,91	6,13%
2.2.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 37.610,35	0,51%
2.2.1.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,50	R\$ 1.023,07	R\$ 1.227,48	R\$ 3.068,70	0,04%
2.2.1.2	ORSE	7582	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	175,00	R\$ 99,59	R\$ 119,49	R\$ 20.910,75	0,28%
2.2.1.3	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	463,25	R\$ 8,94	R\$ 10,73	R\$ 4.970,67	0,07%
2.2.1.4	ORSE	11486	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m3	12,44	R\$ 580,23	R\$ 696,16	R\$ 8.660,23	0,12%
2.2.2			SUPERESTRUTURA					R\$ 230.979,36	3,14%
2.2.2.1	ORSE	7307	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	m ³	220,00	R\$ 69,66	R\$ 83,58	R\$ 18.387,60	0,25%
2.2.2.2	ORSE	3352	FORMA CURVA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 05 USOS, INC LUSIVE ESCORAMENTO	m2	26,46	R\$ 104,62	R\$ 125,52	R\$ 3.321,26	0,05%
2.2.2.3	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INC LUSIVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022	m2	362,66	R\$ 64,72	R\$ 77,65	R\$ 28.160,55	0,38%
2.2.2.4	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	928,45	R\$ 15,72	R\$ 18,86	R\$ 17.510,57	0,24%
2.2.2.5	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1167,23	R\$ 13,79	R\$ 16,55	R\$ 19.317,66	0,26%
2.2.2.6	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	460,03	R\$ 11,75	R\$ 14,10	R\$ 6.486,39	0,09%
2.2.2.7	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2671,79	R\$ 9,52	R\$ 11,42	R\$ 30.511,84	0,41%
2.2.2.8	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1398,71	R\$ 8,94	R\$ 10,73	R\$ 15.008,16	0,20%
2.2.2.9	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	733,05	R\$ 9,83	R\$ 11,79	R\$ 8.642,66	0,12%
2.2.2.10	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2808,45	R\$ 9,57	R\$ 11,48	R\$ 32.241,01	0,44%
2.2.2.11	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,66	R\$ 18,05	R\$ 21,66	R\$ 599,12	0,01%

2.2.2.12	ORSE	3346	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m3	70,42	R\$ 601,17	R\$ 721,28	R\$ 50.792,54	0,69%
2.2.3			ATERRO DE NÍVEL					R\$ 182.043,20	2,48%
2.3.3.1	ORSE	4358	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m3	700,00	R\$ 178,85	R\$ 214,58	R\$ 150.206,00	2,04%
2.3.3.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	700,00	R\$ 14,60	R\$ 17,52	R\$ 12.264,00	0,17%
2.3.3.3	ORSE	3080	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA ARRUMADA MANUALMENTE	m3	40,00	R\$ 407,84	R\$ 489,33	R\$ 19.573,20	0,27%
2.3			MUROS - ALAS DE CONTENÇÃO		20,16			R\$ 18.049,56	0,25%
2.3.1.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	61,68	R\$ 17,47	R\$ 20,96	R\$ 1.292,73	0,02%
2.3.1.2	ORSE	7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR	m3	20,00	R\$ 332,82	R\$ 399,32	R\$ 7.986,40	0,11%
2.3.1.3	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	20,00	R\$ 46,17	R\$ 55,39	R\$ 1.107,80	0,02%
2.3.1.4	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022	m2	98,68	R\$ 64,72	R\$ 77,65	R\$ 7.662,63	0,10%
2.4			DRENAGEM					R\$ 754,40	0,01%
2.4.1.1	SINAPI	102725	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	20,00	R\$ 31,44	R\$ 37,72	R\$ 754,40	0,01%
IMPLANTAÇÃO DE 19 PONTES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA-BA:								R\$ 7.352.757,34	100,00%
Construção de 18 Ponte com Vão de 11 metros:								R\$ 7.352.757,34	93,47%
Construção de 01 Ponte com Vão de 16 metros:								R\$ 513.522,55	6,53%

Fiscalização Municipal
Vilobaldo Santos Oliveira
Engenheiro Civil
Crea 3000113962

segunda feira, 06 de abril de 2026
Jaguaquara - BA



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA-BA

CNPJ: 13.910.211/0001-03

Praça J. J. Seabra, nº 172, Centro, Jaguaquara/BA

CEP: 45.345.000

OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTES EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA-BA	B.D.I.:	19,98%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA - BA		NÃO DESONERADO
CONCEDENTE:	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL (CAR)	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
LOCALIDADE:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO		ORSE 03-2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UNITÁRIA

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	%
META 1			PLANILHA GERAL					R\$ 411.736,24	100,00%
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 24.569,86	5,97%
1.1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 450,14	R\$ 540,08	R\$ 4.320,64	1,05%
1.1.1.2	ORSE	2491	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M	m2	420,00	R\$ 0,61	R\$ 0,73	R\$ 306,60	0,07%
1.1.1.3	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	R\$ 2.175,00	R\$ 2.609,57	R\$ 15.657,42	3,80%
1.1.1.4	ORSE	4554	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	m	120,00	R\$ 29,76	R\$ 35,71	R\$ 4.285,20	1,04%
1.2			MOVIMENTO DE TERRA E BARREIRA					R\$ 43.974,90	10,68%
1.2.1			ESCAVAÇÃO - FUNDAÇÃO					R\$ 25.149,12	6,11%
1.2.1.1	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	336,96	R\$ 15,67	R\$ 18,80	R\$ 6.334,85	1,54%
1.2.1.2	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	62,40	R\$ 8,36	R\$ 10,03	R\$ 625,87	0,15%
1.2.1.3	ORSE	7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR	m3	40,00	R\$ 332,82	R\$ 399,32	R\$ 15.972,80	3,88%
1.2.1.4	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	40,00	R\$ 46,17	R\$ 55,39	R\$ 2.215,60	0,54%
1.2.2			BARREIRA - ENSECADERA					R\$ 18.825,78	4,57%
1.2.2.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	131,30	R\$ 17,47	R\$ 20,96	R\$ 2.752,05	0,67%

1.2.2.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	131,30	R\$ 1,68	R\$ 2,02	R\$ 265,23	0,06%
1.2.2.3	ORSE	4955	RIP-RAP - SACO SOLO CIMENTO, COM CAPACIDADE PARA 0,07M³ DE MATERIAL ADENSADO, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,60X0,58X0,20M, COM TAXA DE 10% DE CIMENTO, INC LUISVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, DOSAGEM, MISTURA, ACONDICIONAMENTO , COSTURA E TRANSP	un	450,00	R\$ 29,28	R\$ 35,13	R\$ 15.808,50	3,84%
1.3			CONSTRUÇÃO DA PONTE					R\$ 334.312,41	81,20%
1.3.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 37.610,35	9,13%
1.3.1.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,50	R\$ 1.023,07	R\$ 1.227,48	R\$ 3.068,70	0,75%
1.3.1.2	ORSE	7582	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	175,00	R\$ 99,59	R\$ 119,49	R\$ 20.910,75	5,08%
1.3.1.3	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	463,25	R\$ 8,94	R\$ 10,73	R\$ 4.970,67	1,21%
1.3.1.4	ORSE	11486	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m3	12,44	R\$ 580,23	R\$ 696,16	R\$ 8.660,23	2,10%
1.3.2			SUPERESTRUTURA					R\$ 147.152,86	35,74%
1.3.2.1	ORSE	7307	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	m³	220,00	R\$ 69,66	R\$ 83,58	R\$ 18.387,60	4,47%
1.3.2.2	ORSE	3352	FORMA CURVA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	23,83	R\$ 104,62	R\$ 125,52	R\$ 2.991,14	0,73%
1.3.2.3	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022	m2	261,78	R\$ 64,72	R\$ 77,65	R\$ 20.327,22	4,94%
1.3.2.4	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	351,89	R\$ 15,72	R\$ 18,86	R\$ 6.636,65	1,61%
1.3.2.5	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	505,02	R\$ 13,79	R\$ 16,55	R\$ 8.358,08	2,03%
1.3.2.6	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	972,72	R\$ 11,75	R\$ 14,10	R\$ 13.715,35	3,33%
1.3.2.7	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1010,66	R\$ 9,52	R\$ 11,42	R\$ 11.541,74	2,80%
1.3.2.8	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	891,51	R\$ 8,94	R\$ 10,73	R\$ 9.565,90	2,32%
1.3.2.9	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	602,74	R\$ 9,83	R\$ 11,79	R\$ 7.106,30	1,73%
1.3.2.10	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1057,88	R\$ 9,57	R\$ 11,48	R\$ 12.144,46	2,95%

1.3.2.11	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,48	R\$ 18,05	R\$ 21,66	R\$ 1.093,40	0,27%
1.3.2.12	ORSE	3346	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m3	48,92	R\$ 601,17	R\$ 721,28	R\$ 35.285,02	8,57%
1.3.3			ATERRO DE NIVEL					R\$ 149.549,20	36,32%
1.3.3.1	ORSE	4358	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m3	560,00	R\$ 178,85	R\$ 214,58	R\$ 120.164,80	29,18%
1.3.3.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	560,00	R\$ 14,60	R\$ 17,52	R\$ 9.811,20	2,38%
1.3.3.3	ORSE	3080	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA ARRUMADA MANUALMENTE	m3	40,00	R\$ 407,84	R\$ 489,33	R\$ 19.573,20	4,75%
1.4			MUROS - ALAS DE CONTENÇÃO		20,16			R\$ 8.124,67	1,97%
1.4.1.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	36,28	R\$ 17,47	R\$ 20,96	R\$ 760,43	0,18%
1.4.1.2	ORSE	7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR	m3	10,00	R\$ 332,82	R\$ 399,32	R\$ 3.993,20	0,97%
1.4.1.3	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	10,00	R\$ 46,17	R\$ 55,39	R\$ 553,90	0,13%
1.4.1.4	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022	m2	36,28	R\$ 64,72	R\$ 77,65	R\$ 2.817,14	0,68%
1.5			DRENAGEM					R\$ 754,40	0,18%
1.5.1.1	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	20,00	R\$ 31,44	R\$ 37,72	R\$ 754,40	0,18%

Fiscalização Municipal
Vilobaldo Santos Oliveira
Engenheiro Civil
Crea 3000113962

segunda feira, 06 de abril de 2026
Jaguaquara - BA



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA-BA
CNPJ: 13.910.211/0001-03
Praça J. J. Seabra, nº 172, Centro, Jaguaquara/BA
CEP: 45.345.000

OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTES EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA-BA	B.D.I:	19,98%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA - BA		NÃO DESONERADO
CONCEDENTE:	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL (CAR)	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
LOCALIDADE:	ZONA RURAL		ORSE 03-2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SANITÁRIO

Item	Banco	Código	Descrição						
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PLACA DA OBRA (LARG x ALT)			2,00	4,00	8,00	M²
1.1.0.2.	ORSE	2491	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES DE DIÂM. ATÉ 0,15M	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			LIMPEZA DE VEGETAÇÃO AO REDOR DA CONSTRUÇÃO (ALT x COMP)		60,00	7,00		420,00	M³
1.1.0.3.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			LOCAÇÃO REFERENTE A ESCRITÓRIO (QTD)	6				6,00	MÊS
1.1.0.4.	ORSE	4554	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			TAPUME PARA DIRECIONAMENTO (QTD x COMP)	2	60,00			120,00	M
1.2			MOVIMENTO DE TERRA E BARREIRA						
1.2.1			TERRAPLANAGEM - ESCAVAÇÃO						
1.2.1.1	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			FUNDAÇÃO (SAPATAS 2,50x2,50m)					336,96	M³
			ESCAVAÇÃO DE CORTE TRAPEZOIDAL (inc=45º) - ÁREA BASE (MENOR)	4	7,80	2,60	1,50	121,68	
			ESCAVAÇÃO DE CORTE TRAPEZOIDAL (inc=45º) - ÁREA TOPO (MAIOR)	4	7,80	4,60	1,50	215,28	
1.2.1.2	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			ACESSO COM PEDRAS	2	7,80	4,00	1,00	62,40	M³
1.2.1.3	ORSE	7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			ÁREA ANTERIOR A FUNDAÇÃO (QTD x COMP x LARG x ALT)	2	5,00	4,00	1,00	40,00	M³
1.2.1.4	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 03/2021	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			RETIRADA DE MATERIAL EM EXCESSO (QTD x COMP x LARG x ALT)	2	3,00	7,00	1,00	42,00	M³
1.2.2.			BARREIRA - ENSCADEIRA						
1.2.2.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	ÁREA PROJ. (m²)	TOTAL	UNIDADE
			ESCAVAÇÃO PARA BARREIRA (QTD x ALT x ÁREA PROJ.)	2		2,50	26,26	131,30	M³
1.2.2.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 09/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	ÁREA PROJ. (m²)	TOTAL	UNIDADE
			ESPALHAMENTO REFERENTE ITEM 1.3.2.1 ACIMA	2		2,50	26,26	131,30	M³
1.2.2.2	ORSE	4955	RIP-RAP - SACO SOLO CIMENTO, COM CAPACIDADE PARA 0,07M³ DE MATERIAL ADENSADO, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,60X0,58X0,20M, COM TAXA DE 10% DE CIMENTO, INC LUISIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, DOSAGEM, MISTURA, ACONDICIONAMENTO, COSTURA E TRANSP	QTD	COEFICIENTE (UN/M³)	LARG. (m)	VOLUME (M³)	TOTAL	UNIDADE
			EXECUÇÃO MURO RIP RAP (QTD/0,07)		0,07		31,50	450,00	UN
1.3			CONSTRUÇÃO DA PONTE						
1.3.1			INFRAESTRUTURA						
1.3.1.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			LASTRO PARA FUNDAÇÃO					2,50	M³
			SAPATAS (QTD x COMP x LARG x ALT)	4	2,50	2,50	0,10	2,50	
1.3.1.2	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INC LUISIVE ESCORAMENTO - REV 02 04/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			FORMA PARA FUNDAÇÃO (CONFORME PROJETO)	175,00				175,00	M²
1.3.1.3	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO	463,25				463,25	KG
1.3.1.4	ORSE	11486	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO	12,44				12,44	M³
1.3.2			ESTRUTURA						
1.3.2.1	ORSE	7307	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	VOLUME (M³)	TOTAL	UNIDADE
			SUPOORTE DE FORMA P/ PILAR (CONFORME PROJETO)	4,00			55,00	220,00	M²

1.3.2.2	ORSE	3352	FORMA CURVA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 05 USOS, INC LUSIVE ESCORAMENTO	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			FORMA CURVA PARA PILAR (CONFORME PROJETO)	23,83				23,83	M²
1.3.2.3	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INC LUSIVE ESCORAMENTO - REV 02 04/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			FORMA PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					261,78	M²
			VIGAS TRANSVERSAIS (CONFORME PROJ.)	83,04				83,04	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	58,80				58,80	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	35,74				35,74	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	84,20				84,20	
1.3.2.4	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					351,89	KG
			VIGAS TRANSVERSAIS (CONFORME PROJ.)	71,85				71,85	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	89,69				89,69	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	142,96				142,96	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	47,39				47,39	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)						
1.3.2.5	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					505,02	KG
			VIGAS TRANSVERSAIS (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	0,00				0,00	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	505,02				505,02	
1.3.2.6	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					972,72	KG
			VIGAS TRANSVERSAIS (CONFORME PROJ.)	347,50				347,50	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	402,88				402,88	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	0,00				0,00	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	222,34				222,34	
1.3.2.7	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					1010,66	KG
			VIGAS TRANSVERSAIS (CONFORME PROJ.)	648,72				648,72	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	0,00				0,00	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	361,94				361,94	
1.3.2.8	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					891,51	KG
			VIGAS TRANSVERSAIS (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	166,64				166,64	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	0,00				0,00	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	724,87				724,87	
1.3.2.9	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					602,74	KG
			VIGAS TRANSVERSAIS (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	602,74				602,74	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
1.3.2.10	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					1057,88	KG
			VIGAS TRANSVERSAIS (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	1057,88				1057,88	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	0,00				0,00	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
1.3.2.11	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					50,48	KG
			VIGAS TRANSVERSAIS (CONFORME PROJ.)	50,48				50,48	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	0,00				0,00	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
1.3.2.12	ORSE	3346	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			VOLUME DE CONCRETAGEM (CONFORME PROJETO)					48,92	M³
			VIGAS TRANSVERSAIS (CONFORME PROJ.)	10,74				10,74	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	10,08				10,08	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	5,28				5,28	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	3,57				3,57	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	19,25				19,25	

1.3.3			ATERRO DE NÍVEL						
1.3.3.1	ORSE	4358	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			ATERRO NÍVEL DA ESTRADA-PONTE (QTD x COMP x LARG x ALT)	2	40,00	7,00	1,00	560,00	M³
1.3.3.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			COMPACTAÇÃO DA ESTRADA-PONTE (QTD x COMP x LARG x ALT)	2	40,00	7,00	1,00	560,00	M³
1.3.3.3	ORSE	3080	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA ARRUMADA MANUALMENTE	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			PROTEÇÃO DE MURO DE PEDRA (QTD x COMP x ALT)	2	8,00		2,50	40,00	M³
1.4			MUROS - ALA DE CONTENÇÃO						
1.4.1.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			ESCAVAÇÃO - ALA DE CONTENÇÃO (QTD x COMP x LARG x ALT)	2	18,14	0,50	3,40	36,28	M³
1.4.1.2	ORSE	7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			ESCAVAÇÃO - ALA DE CONTENÇÃO (QTD x COMP x LARG x ALT)	2	5,00	7,00	1,50	10,00	M³
1.4.1.3	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 03/2021	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			RETIRADA DE PEDRAS - ALA DE CONTENÇÃO (QTD x COMP x LARG x ALT)	2	5,00	7,00	1,50	10,00	M³
1.4.1.4	ORSE	93	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 P ADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			VOLUME - ALA DE CONTENÇÃO (QTD x COMP x LARG x ALT)	2	18,14	0,50	3,40	36,28	M³
1.5			DRENAGEM						
1.5.1.1	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF. 07/2021	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			DRENO PARA ESCOAMENTO POR INFILTRAÇÃO (QTD)	20				20,00	UN

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA-BA**

CNPJ: 13.910.211/0001-03

Praça J. J. Seabra, nº 172, Centro, Jaguaquara/BA

CEP: 45.345.000

OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTES EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA-BA	B.D.I.:	19,98%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA - BA		NÃO DESONERADO
CONCEDENTE:	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL (CAR)	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
LOCALIDADE:	POVOADO DA VAZANTE, ZONA RURAL DE JAGUAQUARA-BA		ORSE 03-2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	%
META 1			PLANILHA GERAL					R\$ 513.522,55	100,00%
2.1			MOVIMENTO DE TERRA E BARREIRA					R\$ 44.085,68	8,58%
2.1.1			ESCAVAÇÃO - FUNDAÇÃO					R\$ 25.259,90	4,92%
2.1.1.1	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	336,96	R\$ 15,67	R\$ 18,80	R\$ 6.334,85	1,23%
2.1.1.2	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	62,40	R\$ 8,36	R\$ 10,03	R\$ 625,87	0,12%
2.1.1.3	ORSE	7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR	m3	40,00	R\$ 332,82	R\$ 399,32	R\$ 15.972,80	3,11%
2.1.1.4	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	42,00	R\$ 46,17	R\$ 55,39	R\$ 2.326,38	0,45%
2.1.2			BARREIRA - ENSECADEIRA					R\$ 18.825,78	3,67%
2.1.2.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	131,30	R\$ 17,47	R\$ 20,96	R\$ 2.752,05	0,54%
2.1.2.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	131,30	R\$ 1,68	R\$ 2,02	R\$ 265,23	0,05%
2.1.2.3	ORSE	4955	RIP-RAP - SACO SOLO CIMENTO, COM CAPACIDADE PARA 0,07M³ DE MATERIAL ADENSADO, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,60X0,58X0,20M, COM TAXA DE 10% DE CIMENTO, INC LUISVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, DOSAGEM, MISTURA, ACONDICIONAMENTO , COSTURA E TRANSP	un	450,00	R\$ 29,28	R\$ 35,13	R\$ 15.808,50	3,08%
2.2			CONSTRUÇÃO DA PONTE					R\$ 450.632,91	87,75%
2.2.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 37.610,35	7,32%
2.2.1.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,50	R\$ 1.023,07	R\$ 1.227,48	R\$ 3.068,70	0,60%
2.2.1.2	ORSE	7582	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	175,00	R\$ 99,59	R\$ 119,49	R\$ 20.910,75	4,07%

2.2.1.3	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	463,25	R\$ 8,94	R\$ 10,73	R\$ 4.970,67	0,97%
2.2.1.4	ORSE	11486	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	m3	12,44	R\$ 580,23	R\$ 696,16	R\$ 8.660,23	1,69%
2.2.2			SUPERESTRUTURA					R\$ 230.979,36	44,98%
2.2.2.1	ORSE	7307	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m³	220,00	R\$ 69,66	R\$ 83,58	R\$ 18.387,60	3,58%
2.2.2.2	ORSE	3352	FORMA CURVA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	26,46	R\$ 104,62	R\$ 125,52	R\$ 3.321,26	0,65%
2.2.2.3	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022	m2	362,66	R\$ 64,72	R\$ 77,65	R\$ 28.160,55	5,48%
2.2.2.4	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	928,45	R\$ 15,72	R\$ 18,86	R\$ 17.510,57	3,41%
2.2.2.5	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1167,23	R\$ 13,79	R\$ 16,55	R\$ 19.317,66	3,76%
2.2.2.6	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	460,03	R\$ 11,75	R\$ 14,10	R\$ 6.486,39	1,26%
2.2.2.7	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2671,79	R\$ 9,52	R\$ 11,42	R\$ 30.511,84	5,94%
2.2.2.8	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1398,71	R\$ 8,94	R\$ 10,73	R\$ 15.008,16	2,92%
2.2.2.9	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	733,05	R\$ 9,83	R\$ 11,79	R\$ 8.642,66	1,68%
2.2.2.10	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2808,45	R\$ 9,57	R\$ 11,48	R\$ 32.241,01	6,28%
2.2.2.11	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,66	R\$ 18,05	R\$ 21,66	R\$ 599,12	0,12%
2.2.2.12	ORSE	3346	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m3	70,42	R\$ 601,17	R\$ 721,28	R\$ 50.792,54	9,89%
2.2.3			ATERRO DE NÍVEL					R\$ 182.043,20	35,45%
2.3.3.1	ORSE	4358	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m3	700,00	R\$ 178,85	R\$ 214,58	R\$ 150.206,00	29,25%
2.3.3.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	700,00	R\$ 14,60	R\$ 17,52	R\$ 12.264,00	2,39%
2.3.3.3	ORSE	3080	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA ARRUMADA MANUALMENTE	m3	40,00	R\$ 407,84	R\$ 489,33	R\$ 19.573,20	3,81%
2.3			MUROS - ALAS DE CONTENÇÃO		20,16			R\$ 18.049,56	3,51%

2.3.1.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	61,68	R\$ 17,47	R\$ 20,96	R\$ 1.292,73	0,25%
2.3.1.2	ORSE	7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR	m3	20,00	R\$ 332,82	R\$ 399,32	R\$ 7.986,40	1,56%
2.3.1.3	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	20,00	R\$ 46,17	R\$ 55,39	R\$ 1.107,80	0,22%
2.3.1.4	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INC LUSIVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022	m2	98,68	R\$ 64,72	R\$ 77,65	R\$ 7.662,63	1,49%
2.4			DRENAGEM					R\$ 754,40	0,15%
2.4.1.1	SINAPI	102725	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	20,00	R\$ 31,44	R\$ 37,72	R\$ 754,40	0,15%

Fiscalização Municipal
Vilobaldo Santos Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea 3000113962

segunda feira, 06 de abril de 2026
 Jaguaquara - BA

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA-BA CNPJ: 13.910.211/0001-03 Praça J. J. Seabra, nº 172, Centro, Jaguaquara/BA CEP: 45.345.000									
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTES EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA-BA							B.D.I:		19,98%
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA - BA									NÃO DESONERADO
CONCEDENTE: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL (CAR)							DATA BASE:		SINAPI 03-2026
LOCALIDADE: POVOADO DA VAZANTE, ZONA RURAL DE JAGUAQUARA-BA									ORSE 03-2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO - SANITÁRIO									
Item	Banco	Código	Descrição						
2.1			MOVIMENTO DE TERRA E BARREIRA						
2.1.1			TERRAPLANAGEM - ESCAVAÇÃO						
2.1.1.1	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. MÉDIA (m)	TOTAL	UNIDADE
			FUNDAÇÃO (SAPATAS 2,50x2,50m)					336,96	M³
			ESCAVAÇÃO DE CORTE TRAPEZOIDAL (inc=45º) - ÁREA BASE (MENOR)	4	7,80	2,60	1,50	121,68	
			ESCAVAÇÃO DE CORTE TRAPEZOIDAL (inc=45º) - ÁREA TOPO (MAIOR)	4	7,80	4,60	1,50	215,28	
2.1.1.2	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			ACESSO COM PEDRAS	2	7,80	4,00	1,00	62,40	M³
2.1.1.3	ORSE	7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			ÁREA ANTERIOR A FUNDAÇÃO (QTD x COMP x LARG x ALT)	2	5,00	4,00	1,00	40,00	M³
2.1.1.4	SINAPI	102361	RETRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 03/2021	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			RETRADA DE MATERIAL EM EXCESSO (QTD x COMP x LARG x ALT)	2	3,00	7,00	1,00	42,00	M³
2.1.2			BARREIRA - ENSCADEIRA						
2.1.2.1	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	ÁREA PROJ. (m²)	TOTAL	UNIDADE
			ESCAVAÇÃO PARA BARREIRA (QTD x ALT x ÁREA PROJ.)	2		2,50	26,26	131,30	M³
2.1.2.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 09/2024	QTD	COMP. (m)	ALT. (m)	ÁREA PROJ. (m²)	TOTAL	UNIDADE
			ESPALHAMENTO REFERENTE ITEM 1.3.2.1 ACIMA	2		2,50	26,26	131,30	M³
2.1.2.3	ORSE	4955	RIP-RAP - SACO SOLO CIMENTO, COM CAPACIDADE PARA 0,07M³ DE MATERIAL ADENSADO, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,60X0,58X0,20M, COM TAXA DE 10% DE CIMENTO, INC LUISVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, DOSAGEM, MISTURA, ACONDICIONAMENTO, COSTURA E TRANSP	QTD	COEFICIENTE (UN/M³)	LARG. (m)	VOLUME (M³)	TOTAL	UNIDADE
			EXECUÇÃO MURO RIP RAP (QTD/0,07)		0,07		31,50	450,00	UN
2.2			CONSTRUÇÃO DA PONTE						
2.2.1			INFRAESTRUTURA						
2.2.1.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 01/2024	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			LASTRO PARA FUNDAÇÃO					2,50	M³
			SAPATAS (QTD x COMP x LARG x ALT)	4	2,50	2,50	0,10	2,50	
2.2.1.2	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INC LUISVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			FORMA PARA FUNDAÇÃO (CONFORME PROJETO)	175,00				175,00	M²
2.2.1.3	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO	463,25				463,25	KG
2.2.1.4	ORSE	11486	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			CONFORME PROJETO	12,44				12,44	M³
2.2.2			ESTRUTURA						
2.2.2.1	ORSE	7307	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	VOLUME (M³)	TOTAL	UNIDADE
			SUPORTE DE FORMA P/ PILAR (CONFORME PROJETO)	4,00			55,00	220,00	M³
2.2.2.2	ORSE	3352	FORMA CURVA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 05 USOS, INC LUISVE ESCORAMENTO	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			FORMA CURVA PARA PILAR (CONFORME PROJETO)	26,46				26,46	M³
2.2.2.3	ORSE	122	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 05 USOS, INC LUISVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			FORMA PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					362,66	M²
			VIGAS CORTINA (CONFORME PROJ.)	40,60				40,60	
			VIGAS TRANSVERSINA (CONFORME PROJ.)	2,40				2,40	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	89,90				89,90	
			VIGAS TRAV. PILARES (CONFORME PROJ.)	18,72				18,72	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	71,04				71,04	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	135,00				135,00	
2.2.2.4	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					928,45	KG
			VIGAS CORTINA (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS TRANSVERSINA (CONFORME PROJ.)	10,24				10,24	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	658,68				658,68	
			VIGAS TRAV. PILARES (CONFORME PROJ.)	24,58				24,58	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	234,95				234,95	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	0,00				0,00	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
2.2.2.5	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					1167,23	KG
			VIGAS CORTINA (CONFORME PROJ.)	423,83				423,83	
			VIGAS TRANSVERSINA (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS TRAV. PILARES (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	319,57				319,57	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	0,00				0,00	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	423,83				423,83	
2.2.2.6	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					460,03	KG
			VIGAS CORTINA (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			VIGAS TRANSVERSINA (CONFORME PROJ.)	28,17				28,17	
			VIGAS LONGARINAS (CONFORME PROJ.)	362,26				362,26	
			VIGAS TRAV. PILARES (CONFORME PROJ.)	69,60				69,60	
			VIGAS BARREIRA LATERAL (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
			PILARES (CONFORME PROJETO)	0,00				0,00	
			LAJE - TABLADO (CONFORME PROJ.)	0,00				0,00	
2.2.2.7	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	QTD	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	TOTAL	UNIDADE
			AÇO PARA ESTRUTURA (CONFORME PROJETO)					2671,79	KG



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA-BA
CNPJ: 13.910.211/0001-03
Praça J. J. Seabra, nº 172, Centro, Jaguaquara/BA
CEP: 45.345.000

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE 19 PONTES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA-BA	B.D.I.:	19,98%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA - BA		NÃO DESONERADO
CONCEDENTE:	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL (CAR)	DATA BASE:	SINAPI 03-2026
LOCALIDADE:	ZONA RURAL		ORSE 03-2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	%ITEM	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS
GLOBAL	IMPLANTAÇÃO DE 19 PONTES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA-BA	R\$ 7.866.279,89	100,00%										
META 1	Construção de 18 Pontes com Vão de 11 metros	R\$ 7.352.757,34	93,47%										
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 381.768,52	5,19%	20%	20%	20%	20%	20%					
				R\$ 76.353,70	R\$ 76.353,70	R\$ 76.353,70	R\$ 76.353,70	R\$ 76.353,70					
1.2	MOVIMENTO DE TERRA E BARREIRA	R\$ 793.542,13	10,79%	20%	20%	20%	20%	20%					
				R\$ 158.708,43	R\$ 158.708,43	R\$ 158.708,43	R\$ 158.708,43	R\$ 158.708,43					
1.3	CONSTRUÇÃO DA PONTE	R\$ 6.017.623,41	81,84%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	20%	
				R\$ 601.762,34	R\$ 601.762,34	R\$ 601.762,34	R\$ 601.762,34	R\$ 601.762,34	R\$ 601.762,34	R\$ 601.762,34	R\$ 601.762,34	R\$ 1.203.524,68	
1.4	MUROS - ALAS DE CONTENÇÃO	R\$ 146.244,08	1,99%			15%	15%	15%	15%	15%	25%		
						R\$ 21.936,61	R\$ 21.936,61	R\$ 21.936,61	R\$ 21.936,61	R\$ 21.936,61	R\$ 36.561,02		
1.5	DRENAGEM	R\$ 13.579,20	0,18%								25%	25%	25%
										R\$ 3.394,80	R\$ 3.394,80	R\$ 3.394,80	R\$ 3.394,80
META 2	Construção de 01 Ponte com Vão de 16 metros	R\$ 513.522,55	6,528%										
2.1	MOVIMENTO DE TERRA E BARREIRA	R\$ 44.085,68	0,60%	50%	50%								
				R\$ 22.042,84	R\$ 22.042,84								
2.2	CONSTRUÇÃO DA PONTE	R\$ 450.632,91	6,13%		50%	50%							
					R\$ 225.316,46	R\$ 225.316,46							
2.3	MUROS - ALAS DE CONTENÇÃO	R\$ 18.049,56	0,25%				100%						
							R\$ 18.049,56						
2.4	DRENAGEM	R\$ 754,40	0,01%					100%					
								R\$ 754,40					
CRONOGRAMA:				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS
TOTAL:				R\$ 858.867,31	R\$ 1.084.183,77	R\$ 1.084.077,54	R\$ 876.810,64	R\$ 859.515,48	R\$ 623.698,95	R\$ 627.093,75	R\$ 641.718,16	R\$ 1.206.919,48	R\$ 3.394,80
TOTAL ACUMULADO:				R\$ 858.867,31	R\$ 1.943.051,08	R\$ 3.027.128,62	R\$ 3.903.939,26	R\$ 4.763.454,74	R\$ 5.387.153,69	R\$ 6.014.247,45	R\$ 6.655.965,61	R\$ 7.862.885,09	R\$ 7.866.279,89
% (ACUMULADO)				10,92%	24,70%	38,48%	49,63%	60,56%	68,48%	76,46%	84,61%	99,96%	100,00%

Fiscalização Municipal
Vilobaldo Santos Oliveira
Engenheiro Civil
Crea 3000113962

segunda feira, 06 de abril de 2026
Jaguaquara - BA



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA-BA
CNPJ: 13.910.211/0001-03
Praça J. J. Seabra, nº 172, Centro, Jaguaquara/BA
CEP: 45.345.000

OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE 19 PONTES NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE JAGUAQUARA-BA	B.D.I.:	19,98%			
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAQUARA - BA		NÃO DESONERADO			
CONCEDENTE:	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL (CAR)	DATA BASE:	SINAPI 03-2026			
LOCALIDADE:	ZONA RURAL		ORSE 03-2026			
B.D.I.						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO		DESONERADO				
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		NÃO				
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		40%				
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		5%				
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º QUARTIL	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,00%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,78%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,98%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$						
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.						
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.						

Fiscalização Municipal
Vilobaldo Santos Oliveira
Engenheiro Civil
Crea 3000113962

segunda feira, 06 de abril de 2026
Jaguaquara - BA