



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS
RUA SÃO BENTO,401 - CENTRO-
CNPJ 18.307.389/0001-88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG		FOLHA Nº: 1 / 2
OBRA: INSTALAÇÃO DE BUEIRO ARMCO		15/04/2024
LOCAL: COMUNIDADE DO CEDRO E COMUNIDADE DO BURACÃO		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA LESTE JANEIRO 2024 SEM DESONERAÇÃO E SINAPI FEVEREIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO		() DIRETA (X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES		BDI 22,38%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		BUEIRO 01 - COMUNIDADE DO BURACÃO					
1.1		INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA					5.678,80
1.1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1386,50	1.696,80	1.696,80
1.1.2	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	2,00	1626,90	1.991,00	3.982,00
1.2		TRABALHOS EM TERRA					8.818,23
1.2.1	ED-50422	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO, PAREDE SIMPLES	m2	10,00	159,19	194,82	1.948,20
1.2.2	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	140,40	7,36	9,01	1.265,00
1.2.3	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	671,23	2,65	3,24	2.174,79
1.2.4	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	103,47	22,57	27,62	2.857,84
1.2.5	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	36,00	12,99	15,90	572,40
1.3		INFRAESTRUTURA					54.802,86
1.3.1	ED-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m3	10,80	183,71	224,82	2.428,06
1.3.2	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	10,80	163,93	200,62	2.166,70
1.3.3	composição	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BUEIRO METÁLICO DUPLO CORRUGADO DE CHAPA MULTIPLAS, DIÂMETRO DE 2,8M	m	6,00	103,72	126,93	761,58
1.3.4	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	46,49	90,28	110,48	5.136,22
1.3.5	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	972,76	13,68	16,74	16.284,00
1.3.6	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	55,80	12,58	15,40	859,32
1.3.7	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	159,84	11,14	13,63	2.178,62
1.3.8	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	393,86	9,35	11,44	4.505,76
1.3.9	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	172,46	12,77	15,63	2.695,55
1.3.10	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	20,38	713,16	872,77	17.787,05
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.561,48
1.4.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	7,20	475,27	581,64	4.187,81
1.4.2	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M3	7,92	38,55	47,18	373,67
TOTAL GERAL BUEIRO 01							73.861,37

DIONES VAZ DE OLIVEIRA
ENGº CIVIL CREA MG 135.448 D

PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS
RUA SÃO BENTO,401 - CENTRO-
CNPJ 18.307.389/0001-88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÚNAS/MG					FOLHA Nº: 2/ 2		
OBRA: INSTALAÇÃO DE BUEIRO ARMCO					15/04/2024		
LOCAL: COMUNIDADE DO CEDRO E COMUNIDADE DO BURACÃO				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA LESTE JANEIRO 2024 SEM DESONERAÇÃO E SINAPI FEVEREIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES						BDI	22,38%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.0		BUEIRO 02 - COMUNIDADE DO CEDRO					
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.982,00
2.1.1	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	2,00	1626,9	1.991,00	3.982,00
2.2		TRABALHOS EM TERRA					5.151,75
2.2.1	ED-50422	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES	m2	10,00	159,19	194,82	1.948,20
2.2.2	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	59,80	7,36	9,01	538,80
2.2.3	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	290,17	2,65	3,24	940,15
2.2.4	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	49,20	22,57	27,62	1.358,90
2.2.5	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	23,00	12,99	15,90	365,70
2.3		INFRAESTRUTURA					29.779,95
2.3.1	ED-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m3	6,90	183,71	224,82	1.551,26
2.3.2	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	6,90	163,93	200,62	1.384,28
2.3.3	composição	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BUEIRO METÁLICO DUPLO CORRUGADO DE CHAPA MULTIPLAS, DIÂMETRO DE 1,50M	m	6,00	55,56	67,99	407,94
2.3.4	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	34,42	90,28	110,48	3.802,72
2.3.5	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	521,12	13,68	16,74	8.723,55
2.3.6	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	29,90	12,58	15,40	460,46
2.3.7	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	85,84	11,14	13,63	1.170,00
2.3.8	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	210,98	9,35	11,44	2.413,61
2.3.9	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	92,38	12,77	15,63	1.443,90
2.3.10	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	9,65	713,16	872,77	8.422,23
2.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.914,27
2.4.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	4,60	475,27	581,64	2.675,54
2.4.2	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M	5,06	38,55	47,18	238,73

TOTAL GERAL BUEIRO 02

41.827,97

TOTAL GERAL BUEIRO 01 + BUEIRO 02

115.689,34

DIONES VAZ DE OLIVEIRA
ENGº CIVIL CREA MG 135.448/D

PREFEITO MUNICIPAL