

Planilha Orçamentária - Analítica



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: Câmara Municipal de Buriti - MA

Local / Implantação: Câmara Municipal de Buriti - MA

Proponente: Câmara Municipal de Buriti - MA **BDI:** 29,71% **Encargos Sociais:** 82,97%(HORA) 46,10%(MÊS)

Data ref: SINAPI - 04/2024 - Maranhão // SBC - 05/2024 - Maranhão // ORSE - 03/2024 - Sergipe // SEINFRA - 028 - Ceará // CAEMA - 12/2019 - Maranhão

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição		Unid.	Quant.	Referência	Código	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	PESO	BOLETIM DE MEDIÇÃO		
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	4,00	SINAPI	74209/001	R\$ 279,34	R\$ 362,33	R\$ 1.449,32	1,51%	0 R\$	-		
1.2	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m ³	5,50	CAEMA	240204	R\$ 114,65	R\$ 148,71	R\$ 817,90	0,85%	0 R\$	-		
1.3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00	COMP. PRÓPRIA 01		R\$ 10.104,75	R\$ 13.106,87	R\$ 13.106,87	13,65%	0 R\$	-		
1.4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,00	COMP. PRÓPRIA 03		R\$ 6.088,40	R\$ 7.897,26	R\$ 7.897,26	8,22%	0 R\$	-		
2.0 CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA													
2.1 SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO													
2.1.1	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTOS 12"	M	45,00	SBC	47254	R\$ 317,52	R\$ 411,85	R\$ 18.533,25	19,30%	0 R\$	-		
2.2 SERVIÇOS DE REVESTIMENTO E COMPLEMENTAÇÃO													
2.2.1	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	20,00	SINAPI-I	9854	R\$ 115,12	R\$ 149,32	R\$ 2.986,40	3,11%	0 R\$	-		
2.2.2	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	20,00	CAEMA	240410	R\$ 8,39	R\$ 10,88	R\$ 217,60	0,23%	0 R\$	-		
2.2.3	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geométrico Reforçado DN 150mm	und	1,00	ORSE	6293	R\$ 242,94	R\$ 315,11	R\$ 315,11	0,33%	0 R\$	-		
2.2.4	CENTRALIZADORES EM AÇO 6" X 12"	und	4,00	CAEMA	240451	R\$ 31,07	R\$ 40,30	R\$ 161,20	0,17%	0 R\$	-		
2.2.5	Tampa de Poço Galvanizada DN 6"	und	1,00	ORSE	6282	R\$ 76,55	R\$ 99,29	R\$ 99,29	0,10%	0 R\$	-		
2.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	m ³	5,60	CAEMA	240416	R\$ 236,68	R\$ 306,99	R\$ 1.719,14	1,79%	0 R\$	-		
2.2.7	PROTEÇÃO SANITÁRIA	m ³	1,80	CAEMA	240422	R\$ 228,78	R\$ 296,75	R\$ 534,15	0,56%	0 R\$	-		
2.2.8	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	6,00	SEINFRA	19863	R\$ 44,01	R\$ 57,08	R\$ 342,48	0,36%	0 R\$	-		
2.2.9	Laje de Proteção do Poco em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Incado e adensado	M3	5,20	ORSE	11682	R\$ 475,58	R\$ 616,87	R\$ 3.207,72	3,34%	0 R\$	-		
2.3 SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO													
2.3.1	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	13,00	CAEMA	240425	R\$ 113,67	R\$ 147,44	R\$ 1.916,72	2,00%	0 R\$	-		
2.3.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	13,00	CAEMA	240428	R\$ 113,67	R\$ 147,44	R\$ 1.916,72	2,00%	0 R\$	-		
2.3.3	TESTE DE VAZAO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24 HORAS)	H	13,00	CAEMA	240437	R\$ 85,46	R\$ 110,85	R\$ 1.441,05	1,50%	0 R\$	-		
2.3.4	DESINFECÇÃO	m ³	3,59	CAEMA	240446	R\$ 39,27	R\$ 50,93	R\$ 182,83	0,19%	0 R\$	-		
2.3.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO	und	2,00	CAEMA	2404470	R\$ 408,09	R\$ 529,33	R\$ 1.058,66	1,10%	0 R\$	-		
3.0 RECALQUE/SUCCÃO													
3.1	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	SEINFRA	C2065	R\$ 332,62	R\$ 431,44	R\$ 431,44	0,45%	1 R\$	431,44		
BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA,													
3.2	POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H 85 M / 0,60 M3/H	UN	1,00	SEINFRA	I10587	R\$ 2.405,45	R\$ 3.120,10	R\$ 3.120,10	3,25%	1 R\$	3.120,10		
3.3	Fornecimento e colocação de eletroduto em PVC roscaível 3/4" embutido no solo	M	10,00	SINAPI	91871	R\$ 11,38	R\$ 14,76	R\$ 147,60	0,15%	10 R\$	147,60		
CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 16MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, FORNECIMENTO DE MATERIAL													
3.4	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	40,00	CAEMA	170916	R\$ 14,36	R\$ 18,62	R\$ 744,80	0,78%	40 R\$	744,80		
3.5	Fornecimento e instalação de eletrodutos de nível	kg	2,00	ORSE	9822	R\$ 31,60	R\$ 40,98	R\$ 81,96	0,09%	2 R\$	81,96		
3.6	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	30,00	SEINFRA	I34602	R\$ 2,77	R\$ 3,59	R\$ 107,70	0,11%	30 R\$	107,70		
3.7	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE LUVAS	M	30,00	CAEMA	1904146	R\$ 32,14	R\$ 41,68	R\$ 1.250,40	1,30%	25 R\$	1.042,00		
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS													
3.8	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CAEMA	190180	R\$ 2.226,02	R\$ 2.887,37	R\$ 2.887,37	3,01%	1 R\$	2.887,37		
3.9	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1,00	ORSE	918	R\$ 70,37	R\$ 91,27	R\$ 91,27	0,10%	1 R\$	91,27		
3.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	SINAPI	99622	R\$ 194,40	R\$ 252,15	R\$ 252,15	0,26%	1 R\$	252,15		

Planilha Orçamentária - Analítica



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: Câmara Municipal de Buriti - MA

Local / Implantação: Câmara Municipal de Buriti - MA

Proponente: Câmara Municipal de Buriti - MA **BDI:** 29,71%

Encargos Sociais: 82,97%(HORA) 46,10%(MÊS)

Data ref: SINAPI - 04/2024 - Maranhão // SBC - 05/2024 - Maranhão // ORSE - 03/2024 - Sergipe // SEINFRA - 028 - Ceará // CAEMA - 12/2019 - Maranhão

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição							Unid.	Quant.	Referência	Código	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	PESO	BOLETIM DE MEDIÇÃO	
5.0 CUBÍCULO DE PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO															R\$	4.190,02	4,36%
5.1 CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 1,20M X 1,20M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-01-FL 01/02	UN	1,00	CAEMA	171032	R\$	3.230,30	R\$	4.190,02	R\$	4.190,02		4,36%			1	R\$	4.190,02
6.0 RESERVATÓRIO EM CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO COM CAPACIDADE PARA 05 MIL LITROS															R\$	15.248,82	15,88%
6.1 Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 7,50m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica	UN	1,00	COMP. PRÓPRIA 02		R\$	11.756,09	R\$	15.248,82	R\$	15.248,82		15,88%			1	R\$	15.248,82
7.0 URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO RESERVATÓRIO															R\$	9.108,09	9,48%
7.1 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO m²		60,00	SINAPI	73859/002	R\$	1,45	R\$	1,88	R\$	112,80		0,12%			60	R\$	112,80
7.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA m²		25,00	SINAPI	72961	R\$	1,60	R\$	2,07	R\$	51,75		0,05%			25	R\$	51,75
7.3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³		8,50	SINAPI	93358	R\$	71,76	R\$	93,07	R\$	791,09		0,82%			5,5	R\$	511,89
7.4 CERCA COM MOUREOS DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 M		22,70	SINAPI	74143/002	R\$	63,70	R\$	82,62	R\$	1.875,47		1,95%			1,5	R\$	123,93
7.5 PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO m²		4,00	SINAPI	74100/001	R\$	430,67	R\$	558,62	R\$	2.234,48		2,33%			1,5	R\$	837,93
7.6 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO [ZARCAO], UMA DEMAO m²		4,00	SINAPI	74064/002	R\$	14,18	R\$	18,39	R\$	73,56		0,08%			4	R\$	73,56
7.7 PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOIS m²		6,00	SINAPI	73794/001	R\$	39,01	R\$	50,59	R\$	303,54		0,32%			6	R\$	303,54
7.8 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 m³		8,50	SINAPI	94962	R\$	285,98	R\$	370,94	R\$	3.152,99		3,28%			2,5	R\$	927,35
7.9 CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2 m³		3,54	SINAPI	83668	R\$	111,60	R\$	144,75	R\$	512,41		0,53%			2,3854	R\$	345,29
8.0 LIMPEZA															R\$	436,32	0,45%
8.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA m²		108,00	SINAPI	9537	R\$	3,12	R\$	4,04	R\$	436,32		0,45%			108	R\$	436,32
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI															R\$	96.043,28	R\$
																R\$	33.038,50

ESTA MEDIÇÃO IMPORTA O VALOR DE R\$: TRINTA E TRÊS MIL, TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS.