



EMPREENDIMENTOS

CARTA PROPOSTA



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 003-2024SISP

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 003-2024SISP**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE.

LOTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE.	R\$ 2.231.315,58

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.231.315,58 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, TREZENTOS E QUINZE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos **estão inclusos todos os custos** operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a **cota de aprendizagem** nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que **não emprego menor** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.



Declaro sob as penas da lei, que até a presente data **inexistem fatos impeditivos** para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando **trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaro que estou ciente e **concordo com as condições contidas no edital** e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da **reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência** ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do **tratamento favorecido** estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

NOVA RUSSAS/CE, 25 DE SETEMBRO DE 2024.

DM EMPREENDIMIENTOS EIRELI
CNPJ: 21.803.450/0001-92
LUIS DOUGLAS PERES MARTINS
PROPRIETÁRIO

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			85,06%
			0,00%
			47,48%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 5.911,08	0,26%
2	CONSTRUÇÃO DE POÇO	R\$ 1.688.643,50	75,68%
3	INSTALAÇÃO DE POÇO	R\$ 536.761,00	24,06%
VALOR TOTAL:		R\$ 2.231.315,58	100,00%

Dois Milhões Duzentos e Trinta e Um Mil Trezentos e Quinze reais e Cinquenta e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30

DATA :	25/09/2024	BDI :	2
ORSE	2024/05	112,54%	7,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS				1,00	R\$ 4.580,40	R\$ 5.911,08	R\$ 4.580,40	R\$ 5.911,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - (3MX 4M)	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 154,20	R\$ 199,09	R\$ 1.850,40	R\$ 2.389,08
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	SEINFRA	KM	300,00	R\$ 4,55	R\$ 5,87	R\$ 1.365,00	R\$ 1.761,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	SEINFRA	KM	300,00	R\$ 4,55	R\$ 5,87	R\$ 1.365,00	R\$ 1.761,00
2	CONSTRUÇÃO DE POÇO				50,00	R\$ 26.176,64	R\$ 33.772,87	R\$ 1.308.832,00	R\$ 1.688.643,50
2.1	PROSPECÇÃO				1,00	R\$ 2.263,85	R\$ 2.922,86	R\$ 2.263,85	R\$ 2.922,86
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 2.263,85	R\$ 2.922,86	R\$ 2.263,85	R\$ 2.922,86
2.2	DESLOCAMENTOS				1,00	R\$ 182,00	R\$ 234,80	R\$ 182,00	R\$ 234,80
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	20,00	R\$ 4,55	R\$ 5,87	R\$ 91,00	R\$ 117,40
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	20,00	R\$ 4,55	R\$ 5,87	R\$ 91,00	R\$ 117,40
2.3	CONSTRUÇÃO				1,00	R\$ 22.387,39	R\$ 28.880,75	R\$ 22.387,39	R\$ 28.880,75
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	Composições Próprias	M	15,00	R\$ 214,17	R\$ 276,51	R\$ 3.212,55	R\$ 4.147,65
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	Composições Próprias	M	65,00	R\$ 160,63	R\$ 207,39	R\$ 10.440,95	R\$ 13.480,35
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	Composições Próprias	M	15,00	R\$ 553,40	R\$ 714,49	R\$ 8.301,00	R\$ 10.717,35
2.3.4	00004745	CASCALHO LAVADO - BDI = 20,64	SINAPI	M3	2,00	R\$ 103,99	R\$ 125,45	R\$ 207,98	R\$ 250,90
2.3.5	I5794	CAP PVC MACHO STANDARD DN 154 - BDI = 20,64	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,43	R\$ 83,76	R\$ 69,43	R\$ 83,76
2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	Composições Próprias	M3	0,27	R\$ 575,85	R\$ 743,48	R\$ 155,48	R\$ 200,74
2.4	TESTE DE PRODUÇÃO				1,00	R\$ 1.343,40	R\$ 1.734,46	R\$ 1.343,40	R\$ 1.734,46
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 203,54	R\$ 262,79	R\$ 203,54	R\$ 262,79
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 775,35	R\$ 1.001,05	R\$ 775,35	R\$ 1.001,05
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 364,51	R\$ 470,62	R\$ 364,51	R\$ 470,62
3	INSTALAÇÃO DE POÇO				50,00	R\$ 8.720,80	R\$ 10.735,22	R\$ 436.040,00	R\$ 536.761,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30

DATA :	25/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
ORSE	2024/05	112,54%	7,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
3.1	INSTALAÇÃO MECÂNICA					1,00	R\$ 2.616,98	R\$ 3.230,43	R\$ 2.616,98	R\$ 3.230,43
3.1.1	00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4" - BDI = 20,64	SINAPI	UN	1,00	R\$ 61,78	R\$ 74,53	R\$ 61,78	R\$ 74,53	
3.1.2	00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" - BDI = 20,64	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,75	R\$ 20,21	R\$ 33,50	R\$ 40,42	
3.1.3	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" - BDI = 20,64	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,20	R\$ 18,34	R\$ 15,20	R\$ 18,34	
3.1.4	00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 20,64	SINAPI	M	80,00	R\$ 19,69	R\$ 23,75	R\$ 1.575,20	R\$ 1.900,00	
3.1.5	110395	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia	ORSE	m	80,00	R\$ 10,90	R\$ 14,07	R\$ 872,00	R\$ 1.125,60	
3.1.6	00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) - BDI = 20,64	SINAPI	UN	1,00	R\$ 59,30	R\$ 71,54	R\$ 59,30	R\$ 71,54	
3.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					1,00	R\$ 5.443,38	R\$ 6.652,10	R\$ 5.443,38	R\$ 6.652,10
3.2.1	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D - BDI = 20,64	SINAPI	UN	1,00	R\$ 394,40	R\$ 475,80	R\$ 394,40	R\$ 475,80	
3.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 93,70	R\$ 120,98	R\$ 93,70	R\$ 120,98	
3.2.3	I9651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca - BDI = 20,64	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.590,75	R\$ 3.125,48	R\$ 2.590,75	R\$ 3.125,48	
3.2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 354,77	R\$ 458,04	R\$ 354,77	R\$ 458,04	
3.2.5	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - BDI = 20,64	SEINFRA	M	3,00	R\$ 3,66	R\$ 4,42	R\$ 10,98	R\$ 13,26	
3.2.6	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 20,64	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,99	R\$ 2,40	R\$ 3,98	R\$ 4,80	
3.2.7	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" - BDI = 20,64	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 0,94	R\$ 1,13	R\$ 6,58	R\$ 7,91	
3.2.8	00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 - BDI = 20,64	SINAPI	M	80,00	R\$ 2,96	R\$ 3,57	R\$ 236,80	R\$ 285,60	
3.2.9	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 - BDI = 20,64	SEINFRA	M	80,00	R\$ 2,39	R\$ 2,88	R\$ 191,20	R\$ 230,40	
3.2.10	I6140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2 - BDI = 20,64	SEINFRA	M	80,00	R\$ 4,63	R\$ 5,59	R\$ 370,40	R\$ 447,20	
3.2.11	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M - BDI = 20,64	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,58	R\$ 127,37	R\$ 105,58	R\$ 127,37	
3.2.12	00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 20,64	SINAPI	UN	1,00	R\$ 106,62	R\$ 128,63	R\$ 106,62	R\$ 128,63	
3.2.13	00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 20,64	SINAPI	UN	3,00	R\$ 139,91	R\$ 168,79	R\$ 419,73	R\$ 506,37	
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,79	R\$ 70,00	R\$ 90,38	R\$ 55,30	R\$ 71,40	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30

DATA :	25/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
ORSE	2024/05	112,54%	7,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,10	R\$ 382,27	R\$ 493,55	R\$ 38,23	R\$ 49,36
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 307,35	R\$ 396,82	R\$ 307,35	R\$ 396,82
3.2.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 42,46	R\$ 54,82	R\$ 76,43	R\$ 98,68
3.2.18	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	9,48	R\$ 8,50	R\$ 10,97	R\$ 80,58	R\$ 104,00
3.3	MÃO DE OBRA				1,00	R\$ 660,44	R\$ 852,69	R\$ 660,44	R\$ 852,69
3.3.1	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 660,44	R\$ 852,69	R\$ 660,44	R\$ 852,69
VALOR TOTAL:								R\$ 2.231.315,58	
Dois Milhões Duzentos e Trinta e Um Mil Trezentos e Quinze reais e Cinquenta e Oito centavos									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA - (3MX 4M) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,2500	R\$ 31,8750
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,5200	R\$ 25,5200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,8800	R\$ 57,9600
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,8000	R\$ 1,9200
TOTAL Material:					R\$ 117,2750

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 154,20
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 44,89
VALOR COM BDI:	R\$ 199,09
QUANTIDADE (M2):	12,00

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA) (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 363,7400	R\$ 4,5468
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,5468

VALOR:	R\$ 4,55
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 5,87
QUANTIDADE (KM):	320,00

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA) (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 363,7400	R\$ 4,5468
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,5468

VALOR:	R\$ 4,55
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 5,87
QUANTIDADE (KM):	320,00

COM-82382689 SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO (UNID)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0450 VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 134,34	R\$ 537,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 537,36
----------------------------------	------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2820	EXECUÇÃO DE SONDADEGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 548,21	R\$ 548,21
C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDADEGEM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.178,28	R\$ 1.178,28
TOTAL Serviço:						R\$ 1.726,49

VALOR:	R\$ 2.263,85
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 659,01
VALOR COM BDI:	R\$ 2.922,86
QUANTIDADE (UNID):	1,00

COMP-58187063 PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10") (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 48,96	R\$ 39,17
90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 121,39	R\$ 97,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 136,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 20,12	R\$ 16,10
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79980000	R\$ 28,26	R\$ 22,60
88322	TÉCNICO DE SONDADEGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 48,99	R\$ 39,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,89

VALOR:	R\$ 214,17
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 62,34
VALOR COM BDI:	R\$ 276,51
QUANTIDADE (M):	15,00

COMP-58188808 PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6") (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,60000000	R\$ 48,96	R\$ 29,38
90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,60000000	R\$ 121,39	R\$ 72,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 102,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,12	R\$ 12,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,26	R\$ 16,96
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 48,99	R\$ 29,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,42
VALOR:						R\$ 160,63
VALOR BDI (29.11%):						R\$ 46,76
VALOR COM BDI:						R\$ 207,39
QUANTIDADE (M):						65,00

COMP-54059620 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17567	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,75mm	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 209,05	R\$ 418,10
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 4,90	R\$ 0,98
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,03000000	R\$ 22,85	R\$ 0,69
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 92,17	R\$ 92,17
TOTAL Material:					R\$ 511,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,12	R\$ 12,07
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 48,99	R\$ 29,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,46	
VALOR:					R\$ 553,40	
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 161,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 714,49	
QUANTIDADE (M):					15,00	

00004745 CASCALHO LAVADO (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004745	CASCALHO LAVADO	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 103,99	R\$ 103,99
TOTAL Material:					R\$ 103,99	
VALOR:					R\$ 103,99	
VALOR BDI (20.64%):					R\$ 21,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 125,45	
QUANTIDADE (M3):					2,00	

15794 CAP PVC MACHO STANDARD DN 154 (UN)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15794	CAP PVC MACHO STANDARD DN 154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,4300

TOTAL Material: R\$ 69,4300

VALOR:	R\$ 69,43
VALOR BDI (20.64%):	R\$ 14,33
VALOR COM BDI:	R\$ 83,76
QUANTIDADE (UN):	1,00

COMP-63070670 CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 416,77
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 159,08

TOTAL Serviço: R\$ 575,85

VALOR:	R\$ 575,85
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 167,63
VALOR COM BDI:	R\$ 743,48
QUANTIDADE (M3):	0,27

COMP-90578472 REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244 (UNID)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	2,50000000	R\$ 48,96

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 122,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	3,50000000	R\$ 4,90
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 22,85

TOTAL Material: R\$ 19,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 61,70

VALOR:	R\$ 203,54
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 59,25
VALOR COM BDI:	R\$ 262,79
QUANTIDADE (UNID):	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COMP-87134537 REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244 (UNID)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	12,00000000	R\$ 26,08	R\$ 312,96
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 134,34	R\$ 201,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 514,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R\$ 21,74	R\$ 260,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 260,88

VALOR:	R\$ 775,35
VALOR BDI (29,11%):	R\$ 225,70
VALOR COM BDI:	R\$ 1.001,05
QUANTIDADE (UNID):	1,00

COMP-82234305 REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE (UNID)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT 00010	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 54,44	R\$ 54,44
COT 002	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 75,26	R\$ 75,26
TOTAL Cotação:						R\$ 129,70

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 134,34	R\$ 201,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 201,51

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 10,40	R\$ 3,12
TOTAL Material:						R\$ 3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 20,12	R\$ 30,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,18

VALOR:	R\$ 364,51
VALOR BDI (29,11%):	R\$ 106,11
VALOR COM BDI:	R\$ 470,62
QUANTIDADE (UNID):	1,00

00001796 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,78	R\$ 61,78
TOTAL Material:						R\$ 61,78
VALOR:						R\$ 61,78
VALOR BDI (20.64%):						R\$ 12,75
VALOR COM BDI:						R\$ 74,53
QUANTIDADE (UN):						1,00

00003911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,75	R\$ 16,75
TOTAL Material:						R\$ 16,75
VALOR:						R\$ 16,75
VALOR BDI (20.64%):						R\$ 3,46
VALOR COM BDI:						R\$ 20,21
QUANTIDADE (UN):						2,00

00004180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,20	R\$ 15,20
TOTAL Material:						R\$ 15,20
VALOR:						R\$ 15,20
VALOR BDI (20.64%):						R\$ 3,14
VALOR COM BDI:						R\$ 18,34
QUANTIDADE (UN):						1,00

00009861 TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
TOTAL Material:						R\$ 19,69
VALOR:						R\$ 19,69
VALOR BDI (20.64%):						R\$ 4,06
VALOR COM BDI:						R\$ 23,75
QUANTIDADE (M):						80,00

110395 Cabo de aço 8,0 mm media resistencia (m)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I10395	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia	ORSE	m	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
					TOTAL Material:	R\$ 10,90
					VALOR:	R\$ 10,90
					VALOR BDI (29.11%):	R\$ 3,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,07
					QUANTIDADE (m):	80,00

00006017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,30	
					TOTAL Material:	R\$ 59,30
					VALOR:	R\$ 59,30
					VALOR BDI (20.64%):	R\$ 12,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 71,54
					QUANTIDADE (UN):	1,00

00041195 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 394,40	
					TOTAL Material:	R\$ 394,40
					VALOR:	R\$ 394,40
					VALOR BDI (20.64%):	R\$ 81,40
					VALOR COM BDI:	R\$ 475,80
					QUANTIDADE (UN):	1,00

C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4500	
					TOTAL Material:	R\$ 50,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2500
					VALOR:	R\$ 93,70
					VALOR BDI (29.11%):	R\$ 27,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 120,98
					QUANTIDADE (UN):	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCACÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I9651 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.590,7500	R\$ 2.590,7500
					TOTAL Material:	R\$ 2.590,7500
					VALOR:	R\$ 2.590,75
					VALOR BDI (20.64%):	R\$ 534,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.125,48
					QUANTIDADE (UN):	1,00

C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,9000	R\$ 26,9000
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3600	R\$ 43,3600
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,9600	R\$ 71,9600
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,1400	R\$ 48,1400
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8200	R\$ 3,8200
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 9,2100
					TOTAL Material:	R\$ 203,3900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 84,5250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,3750
					VALOR:	R\$ 354,77
					VALOR BDI (29.11%):	R\$ 103,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 458,04
					QUANTIDADE (UN):	1,00

I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,6600	R\$ 3,6600
					TOTAL Material:	R\$ 3,6600
					VALOR:	R\$ 3,66
					VALOR BDI (20.64%):	R\$ 0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 4,42
QUANTIDADE (M):	3,00

00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,99
TOTAL Material:					R\$ 1,99

VALOR:	R\$ 1,99
VALOR BDI (20.64%):	R\$ 0,41
VALOR COM BDI:	R\$ 2,40
QUANTIDADE (UN):	2,00

11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9400
TOTAL Material:					R\$ 0,9400

VALOR:	R\$ 0,94
VALOR BDI (20.64%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1,13
QUANTIDADE (UN):	7,00

00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,96
TOTAL Material:					R\$ 2,96

VALOR:	R\$ 2,96
VALOR BDI (20.64%):	R\$ 0,61
VALOR COM BDI:	R\$ 3,57
QUANTIDADE (M):	80,00

I6138 CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,3900
TOTAL Material:					R\$ 2,3900

VALOR:	R\$ 2,39
VALOR BDI (20.64%):	R\$ 0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 2,88
QUANTIDADE (M):	80,00

16140 CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,6300
TOTAL Material:					R\$ 4,6300

VALOR:	R\$ 4,63
VALOR BDI (20.64%):	R\$ 0,96
VALOR COM BDI:	R\$ 5,59
QUANTIDADE (M):	80,00

11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,5800
TOTAL Material:					R\$ 105,5800

VALOR:	R\$ 105,58
VALOR BDI (20.64%):	R\$ 21,79
VALOR COM BDI:	R\$ 127,37
QUANTIDADE (UN):	1,00

00012532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,62
TOTAL Material:					R\$ 106,62

VALOR:	R\$ 106,62
VALOR BDI (20.64%):	R\$ 22,01
VALOR COM BDI:	R\$ 128,63
QUANTIDADE (UN):	1,00

00012544 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 139,91
TOTAL Material:					R\$ 139,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 139,91
VALOR BDI (20.64%):	R\$ 28,88
VALOR COM BDI:	R\$ 168,79
QUANTIDADE (UN):	3,00

C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 44,3500
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 10,7200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 422,9500
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 110,5600
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800
TOTAL Serviço:					R\$ 70,0042

VALOR:	R\$ 70,00
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 20,38
VALOR COM BDI:	R\$ 90,38
QUANTIDADE (M2):	0,79

94969 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,62230000	R\$ 1,19
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65990000	R\$ 4,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80760000	R\$ 104,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274,06350000	R\$ 0,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58130000	R\$ 92,94
TOTAL Material:					R\$ 307,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28220000	R\$ 23,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 382,27
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 111,28
VALOR COM BDI:	R\$ 493,55
QUANTIDADE (M3):	0,10

COMP-26256793 PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	3,60000000	R\$ 20,15	R\$ 72,54
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,81	R\$ 22,81
16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,30	R\$ 4,60
16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,82	R\$ 2,82
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 129,96	R\$ 116,96
TOTAL Material:					R\$ 219,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,11	R\$ 37,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 19,98	R\$ 49,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 87,62

VALOR:	R\$ 307,35
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 89,47
VALOR COM BDI:	R\$ 396,82
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,2400	R\$ 0,4872
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 25,5200	R\$ 4,0832
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,7100	R\$ 0,5130
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 23,0700	R\$ 2,7684
TOTAL Material:					R\$ 7,8518

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 42,46
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 12,36
VALOR COM BDI:	R\$ 54,82
QUANTIDADE (M2):	1,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

C3550 MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1800	R\$ 0,4130
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1120
TOTAL Material:						R\$ 0,5250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,9728
					VALOR:	R\$ 8,50
					VALOR BDI (29.11%):	R\$ 2,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,97
					QUANTIDADE (M2):	9,48

C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	9,97595000	R\$ 23,4800	R\$ 234,2353
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 241,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 660,4353
					VALOR:	R\$ 660,44
					VALOR BDI (29.11%):	R\$ 192,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 852,69
					QUANTIDADE (UN):	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,6000	R\$ 44,3520
TOTAL Material:					R\$ 44,3520
VALOR:					R\$ 44,35
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 12,91
VALOR COM BDI:					R\$ 57,26
QUANTIDADE (M3):					0,04

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 20,12
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 5,86
VALOR COM BDI:					R\$ 25,98
QUANTIDADE (H):					61,50

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0800	R\$ 6,9920
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,2300	R\$ 0,2646
TOTAL Material:					R\$ 7,2566

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 10,72
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 3,12
VALOR COM BDI:					R\$ 13,84
QUANTIDADE (KG):					1,98

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 1,19
VALOR:					R\$ 1,19
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 0,35
VALOR COM BDI:					R\$ 1,54
QUANTIDADE (CHI):					0,06

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,95
TOTAL Serviço:					R\$ 4,26
VALOR:					R\$ 4,26
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 1,24
VALOR COM BDI:					R\$ 5,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

QUANTIDADE (CHP):	0,07
--------------------------	-------------

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 16.120,55
					R\$ 0,96
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,96
VALOR:					R\$ 0,96
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 0,28
VALOR COM BDI:					R\$ 1,24
QUANTIDADE (H):					0,13

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 16.120,55
					R\$ 0,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30
QUANTIDADE (H):					0,13

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 16.120,55
					R\$ 1,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,12
VALOR:					R\$ 1,12
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 0,33
VALOR COM BDI:					R\$ 1,45
QUANTIDADE (H):					0,07

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,78
					R\$ 1,95
TOTAL Especiais:					R\$ 1,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 1,95
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 0,57
VALOR COM BDI:	R\$ 2,52
QUANTIDADE (H):	0,07

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 7,33
VALOR COM BDI:	R\$ 32,51
QUANTIDADE (H):	0,22

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,4600	R\$ 134,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Geral:						R\$ 363,7443

VALOR:	R\$ 363,74
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 105,88
VALOR COM BDI:	R\$ 469,62
QUANTIDADE (H):	8,00

5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,11	R\$ 4,11
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,14	R\$ 5,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	FUNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	ORSE	2024/05
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	HORA	112,54%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,61	R\$ 38,61
TOTAL Serviço:						R\$ 48,96

VALOR:	R\$ 48,96
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 14,25
VALOR COM BDI:	R\$ 63,21
QUANTIDADE (CHP):	53,50

90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 77.140,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,11

VALOR:	R\$ 4,11
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 1,20
VALOR COM BDI:	R\$ 5,31
QUANTIDADE (H):	53,50

90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 77.140,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,10

VALOR:	R\$ 1,10
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,42
QUANTIDADE (H):	53,50

5797 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 77.140,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,14

VALOR:	R\$ 5,14
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 1,50
VALOR COM BDI:	R\$ 6,64
QUANTIDADE (H):	53,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

53865 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 4,90	R\$ 38,61
TOTAL Material:					R\$ 38,61
VALOR:					R\$ 38,61
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 11,24
VALOR COM BDI:					R\$ 49,85
QUANTIDADE (H):					53,50

90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,25	R\$ 12,25
TOTAL Serviço:					R\$ 26,08
VALOR:					R\$ 26,08
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 7,59
VALOR COM BDI:					R\$ 33,67
QUANTIDADE (CHP):					12,00

90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 103.013,75	R\$ 5,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,49
VALOR:					R\$ 5,49
VALOR BDI (29.11%):					R\$ 1,60
VALOR COM BDI:					R\$ 7,09
QUANTIDADE (H):					12,00

90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			85,06%
			0,00%
			47,48%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 103.013,75	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,47

VALOR:	R\$ 1,47
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1,90
QUANTIDADE (H):	12,00

90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 103.013,75
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,87

VALOR:	R\$ 6,87
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 8,87
QUANTIDADE (H):	12,00

90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R\$ 4,90
TOTAL Material:					R\$ 12,25

VALOR:	R\$ 12,25
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 3,57
VALOR COM BDI:	R\$ 15,82
QUANTIDADE (H):	12,00

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,9100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,4600
TOTAL Material:					R\$ 288,0296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 416,77
VALOR BDI (29.11%):						R\$ 121,32
VALOR COM BDI:						R\$ 538,09
QUANTIDADE (M3):						0,27

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,9100	R\$ 59,3626
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 167,5800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,4600	R\$ 67,2646
TOTAL Material:						R\$ 294,2072

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 422,95
VALOR BDI (29.11%):						R\$ 123,12
VALOR COM BDI:						R\$ 546,07
QUANTIDADE (M3):						0,04

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,15	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16
VALOR BDI (29.11%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,21
QUANTIDADE (H):						61,50

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19
QUANTIDADE (H):	0,13

95355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 14,86
					R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18
QUANTIDADE (H):	13,00

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24
					R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
QUANTIDADE (H):	102,00

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78
					R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52
QUANTIDADE (H):	1,50

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,88
					R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
QUANTIDADE (H):	4,70

95384 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 46,13
					R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 0,61
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,79
QUANTIDADE (H):	60,00

C2820 EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0212	BATERIA ALCALINA 9V	SEINFRA	UN	0,16600000	R\$ 16,2700
I0213	BATERIA PARA CARRO A GASOLINA TIPO 45A	SEINFRA	UN	0,00550000	R\$ 207,2500
I0495	CARGA DE BATERIA A GASOLINA TIPO GOL	SEINFRA	UN	0,16600000	R\$ 10,1000
I2419	SAL GROSSO PARA ATERRAMENTO	SEINFRA	KG	0,16600000	R\$ 4,4000
I2428	SULFATO DE COBRE GRANULADO	SEINFRA	KG	0,16600000	R\$ 3,4500
TOTAL Material:					R\$ 6,8204

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0855	CONSULTOR DE ENGENHARIA	SEINFRA	H	0,16600000	R\$ 179,6200
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	3,33000000	R\$ 98,1900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 541,3896

VALOR:	R\$ 548,21
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 159,58
VALOR COM BDI:	R\$ 707,79
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 55,7500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,8800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,3700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,2200	R\$ 11,9574
TOTAL Material:						R\$ 52,1561

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 110,56
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 32,18
VALOR COM BDI:	R\$ 142,74
QUANTIDADE (M2):	0,08

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 46,31
VALOR COM BDI:	R\$ 205,39
QUANTIDADE (M3):	0,31

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 27,49
QUANTIDADE (H):	0,22

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 3,9900	R\$ 134,4630
TOTAL Material:						R\$ 134,4630

VALOR:	R\$ 134,46
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 39,14
VALOR COM BDI:	R\$ 173,60
QUANTIDADE (H):	8,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

G0449 MATERIAL DE OPERAÇÃO VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW/197 HP (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,72000000	R\$ 3,9900	R\$ 78,6828
TOTAL Material:						R\$ 78,6828
VALOR:						R\$ 78,68
VALOR BDI (29.11%):						R\$ 22,90
VALOR COM BDI:						R\$ 101,58
QUANTIDADE (H):						7,00

G0464 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE VAN FURGÃO/PICK UP 4X4 - 147 KW (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300
VALOR:						R\$ 18,83
VALOR BDI (29.11%):						R\$ 5,48
VALOR COM BDI:						R\$ 24,31
QUANTIDADE (H):						7,00

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						R\$ 24,51
VALOR BDI (29.11%):						R\$ 7,13
VALOR COM BDI:						R\$ 31,64
QUANTIDADE (H):						8,00

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,71	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15	

VALOR:	R\$ 23,60
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 6,87
VALOR COM BDI:	R\$ 30,47
QUANTIDADE (H):	0,13

88292 OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,86	R\$ 14,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,86	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14	

VALOR:	R\$ 21,74
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (29.11%):	R\$ 6,33
VALOR COM BDI:	R\$ 28,07
QUANTIDADE (H):	13,00

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,26
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 8,23
VALOR COM BDI:	R\$ 36,49
QUANTIDADE (H):	102,00

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	ORSE	2024/05	112,54%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	<small>Composições Próprias</small>			
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	PROPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,93
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40	

VALOR:	R\$ 25,11
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 7,31
VALOR COM BDI:	R\$ 32,42
QUANTIDADE (H):	1,50

90631 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,26	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,50	R\$ 36,50
90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,79	R\$ 9,79
90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,68	R\$ 45,68
90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
TOTAL Serviço:					R\$ 93,13	

VALOR:	R\$ 121,39
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 35,34
VALOR COM BDI:	R\$ 156,73
QUANTIDADE (CHP):	51,00

90627 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 684.958,64	R\$ 36,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 36,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 36,50
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 10,63
VALOR COM BDI:	R\$ 47,13
QUANTIDADE (H):	51,00

90628 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 684.958,64
					R\$ 9,79
TOTAL Equipamento:					R\$ 9,79

VALOR:	R\$ 9,79
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 12,64
QUANTIDADE (H):	51,00

90629 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 684.958,64
					R\$ 45,68
TOTAL Equipamento:					R\$ 45,68

VALOR:	R\$ 45,68
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 13,30
VALOR COM BDI:	R\$ 58,98
QUANTIDADE (H):	51,00

90630 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,49000000	R\$ 0,78
					R\$ 1,16
TOTAL Especiais:					R\$ 1,16

VALOR:	R\$ 1,16
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,50
QUANTIDADE (H):	51,00

C2937 RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 98,1900
					R\$ 1.178,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.178,2800
VALOR:	R\$ 1.178,28
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 343,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1.521,28
QUANTIDADE (UN):	1,00

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 19,98
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 25,80
QUANTIDADE (H):	4,70

88322 TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,13	R\$ 46,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 48,99
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 14,26
VALOR COM BDI:	R\$ 63,25
QUANTIDADE (H):	60,00

G0450 VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0464	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE VAN FURGÃO/PICK UP 4X4 - 147 KW	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
G0449	MATERIAL DE OPERAÇÃO VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW/197 HP	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,6800	R\$ 78,6800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	16,01280000	R\$ 1,0000	R\$ 16,0128
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,80380000	R\$ 1,0000	R\$ 4,8038
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,01280000	R\$ 1,0000	R\$ 16,0128
					TOTAL Geral:	R\$ 134,3394

VALOR:	R\$ 134,34
VALOR BDI (29.11%):	R\$ 39,11
VALOR COM BDI:	R\$ 173,45
QUANTIDADE (H):	7,00

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE		DATA : 25/09/2024	BDI : 29
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP		FORTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA		ORSE	2024/05
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30		Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					112,54%
					84,44%
					47,48%
					85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3			
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,05000000	0,03950000
		TOTAL:				0,03950000
[Serviço]	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60000000	9,00000000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
		TOTAL:				61,50000000
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	2,50000000	1,97500000
		TOTAL:				1,97500000
[Serviço]	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	0,62230000	0,06223000
		TOTAL:				0,06223000
[Serviço]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	0,65990000	0,06599000
		TOTAL:				0,06599000
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	H			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	1,28220000	0,12822000
		TOTAL:				0,12822000
[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF 05/2023	H			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	1,28220000	0,12822000
		TOTAL:				0,12822000
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	0,65990000	0,06599000
		TOTAL:				0,06599000
[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	0,65990000	0,06599000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29																			
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		ORSE	2024/05	112,54%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA																				
ORSE	2024/05	112,54%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP																					
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA																					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES																					
	VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias																					
	DATA: Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,06599000

[Equipamento] 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) H

2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	0,71400000	0,19278000
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,03570000	0,02820300
TOTAL:						0,22098300

[Equipamento] 10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) H

1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,01250000	3,75000000
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,01250000	3,75000000
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,01250000	0,25000000
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,01250000	0,25000000
TOTAL:						8,00000000

[Serviço] 5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 CHP

2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	2,50000000	2,50000000
TOTAL:						53,50000000

[Serviço] 90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 H

2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	2,50000000	2,50000000
TOTAL:						53,50000000

[Serviço] 90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 H

2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	2,50000000	2,50000000
TOTAL:						53,50000000

[Serviço] 5797 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 H

2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	2,50000000	2,50000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	ORSE	2024/05	112,54%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						53,50000000
[Serviço]	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	2,50000000	2,50000000
TOTAL:						53,50000000
[Serviço]	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	1,00000000	0,27000000
TOTAL:						0,27000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,05000000	0,03950000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				112,54%
				84,44%
				47,48%
				85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,03950000
[Serviço]	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60000000	9,00000000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
TOTAL:						61,50000000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	1,28220000	0,12822000
TOTAL:						0,12822000
[Serviço]	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	1,59980000	23,99700000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	1,20000000	78,00000000
TOTAL:						101,99700000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
TOTAL:						1,50000000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	2,00000000	2,00000000
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	2,02670000	0,20267000
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
TOTAL:						4,70267000
[Serviço]	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60000000	9,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	ORSE	2024/05	112,54%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 60,00000000

[Serviço] **C2820** **EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV** **UN**

2.1.1	COM-82382689	SONDAÇÃO - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000

[Serviço] **C1399** **FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X** **M2**

3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,10750000	0,08492500
						TOTAL: 0,08492500

[Serviço] **C1604** **LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO** **M3**

2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	1,00000000	0,27000000
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,05000000	0,03950000
						TOTAL: 0,30950000

[Geral] **I2714** **MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L** **H**

2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	0,71400000	0,19278000
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,03570000	0,02820300
						TOTAL: 0,22098300

[Geral] **G0464** **MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE VAN FURGÃO/PICK UP 4X4 - 147 KW** **H**

2.1.1	COM-82382689	SONDAÇÃO - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	4,00000000	4,00000000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
						TOTAL: 7,00000000

[Geral] **I2760** **MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS** **H**

1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,01250000	3,75000000
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,01250000	3,75000000
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,01250000	0,25000000
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,01250000	0,25000000
						TOTAL: 8,00000000

[Geral] **I2759** **MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS** **H**

1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,01250000	3,75000000
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,01250000	3,75000000
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,01250000	0,25000000
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,01250000	0,25000000
						TOTAL: 8,00000000

[Geral] **G0449** **MATERIAL DE OPERAÇÃO VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW/197 HP** **H**

2.1.1	COM-82382689	SONDAÇÃO - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	4,00000000	4,00000000
-------	--------------	-------------------------------------	------	------	------------	------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE		DATA : 25/09/2024	BDI : 29	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP		FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA		ORSE	2024/05	112,54%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
TOTAL:						7,00000000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	1,28220000	0,12822000
TOTAL:						0,12822000
[Serviço]	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	1,59980000	23,99700000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	1,20000000	78,00000000
TOTAL:						101,99700000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
TOTAL:						1,50000000
[Serviço]	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
TOTAL:						51,00000000
[Serviço]	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
TOTAL:						51,00000000
[Serviço]	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
TOTAL:						51,00000000

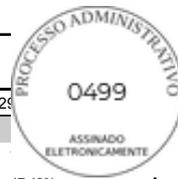
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05	112,54%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
TOTAL:						51,00000000
[Serviço]	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
TOTAL:						51,00000000
[Serviço]	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UN			
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	2,00000000	2,00000000
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	2,02670000	0,20267000
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
TOTAL:						4,70267000
[Serviço]	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60000000	9,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Equipamento]	G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	H			
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	4,00000000	4,00000000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	2,87500000	2,27125000
TOTAL:						2,27125000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
3.2.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,80	0,03000000	0,05400000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE		DATA : 25/09/2024	BDI : 29
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP		FORTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA		ORSE	2024/05
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30		Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					112,54%
					84,44%
					47,48%
					85,06%
					47,67%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,05400000
[Mão de Obra]	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,20000000	0,15800000
TOTAL:						0,15800000
[Mão de Obra]	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,14512500	0,11464875
TOTAL:						0,11464875
[Mão de Obra]	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
3.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
TOTAL:						4,50000000
[Mão de Obra]	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
3.2.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,80	0,80000000	1,44000000
TOTAL:						1,44000000
[Mão de Obra]	0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,81062400	12,15936000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60796800	39,51792000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60796800	9,11952000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,51992000	1,51992000
TOTAL:						62,31672000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	2,39980000	35,99700000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	1,80000000	117,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60000000	9,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	3,00000000	3,00000000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	3,30890000	0,33089000
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						182,82789000
[Cotação]	COT 00010	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA	UNID			
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE		DATA : 25/09/2024	BDI : 29		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP		ORSE	2024/05	112,54%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1,00000000

[Cotação] COT 002 ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA UNID

2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL: 1,00000000						

[Material] 00012532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M UN

3.2.12	00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL: 1,00000000						

[Material] 00012544 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M UN

3.2.13	00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL: 3,00000000						

[Material] I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG KG

3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,05000000	0,03950000
TOTAL: 0,03950000						

[Material] 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3

3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	0,80760000	0,08076000
TOTAL: 0,08076000						

[Material] I0109 AREIA MEDIA M3

2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	0,89710000	0,24221700
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,04436000	0,03504440
TOTAL: 0,27726140						

[Mão de Obra] I0121 ARMADOR/FERREIRO H

3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,20000000	0,15800000
TOTAL: 0,15800000						

[Material] I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO UN

3.2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL: 1,00000000						

[Material] I0200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA UN

3.2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL: 1,00000000						

[Material] I0208 BATENTE DE FERRO M

3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	3,60000000	3,60000000
--------	---------------	---	----	------	------------	------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05	112,54%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,60000000
[Material]	I0212	BATERIA ALCALINA 9V	UN			
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	0,16600000	0,16600000
TOTAL:						0,16600000
[Material]	I0213	BATERIA PARA CARRO A GASOLINA TIPO 45A	UN			
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	0,00550000	0,00550000
TOTAL:						0,00550000
[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	0,00014210	0,00001421
TOTAL:						0,00001421
[Material]	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M			
3.2.9	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	80,00	1,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I6140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	M			
3.2.10	I6140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	M	80,00	1,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I10395	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia	m			
3.1.5	I10395	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia	m	80,00	1,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M			
3.2.8	00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	80,00	1,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I0400	CADEADO MEDIO	UN			
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN			
3.2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I5794	CAP PVC MACHO STANDARD DN 154	UN			
2.3.5	I5794	CAP PVC MACHO STANDARD DN 154	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0495	CARGA DE BATERIA A GASOLINA TIPO GOL	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05	112,54%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	0,16600000	0,16600000
TOTAL:						0,16600000
[Mão de Obra]	10498	CARPINTEIRO	H			
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,14512500	0,11464875
TOTAL:						0,11464875
[Material]	00004745	CASCALHO LAVADO	M3			
2.3.4	00004745	CASCALHO LAVADO	M3	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,02795000	0,02208050
TOTAL:						0,02208050
[Material]	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - (3MX 4M)	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
TOTAL:						12,24000000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	274,06350000	27,40635000
TOTAL:						27,40635000
[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	282,00000000	76,14000000
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	14,70000000	11,61300000
TOTAL:						87,75300000
[Equipamento]	00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,00010744	0,00161160
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,00008058	0,00523770
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÕE DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	0,00033575	0,00033575
TOTAL:						0,00718505
[Equipamento]	00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN			
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	0,00161160	0,00161160
TOTAL:						0,00161160
[Material]	19651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca	UN			
3.2.3	19651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	ORSE	2024/05
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30		HORA
			112,54%
			84,44%
			85,06%
			0,00%
			47,48%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I0855	CONSULTOR DE ENGENHARIA	H			
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	0,16600000	0,16600000
					TOTAL:	0,16600000
[Material]	00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN			
3.1.1	00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN			
3.2.6	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,92658000	277,97400000
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,92658000	277,97400000
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	64,05120000	64,05120000
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,92658000	18,53160000
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,92658000	18,53160000
2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	1,61749560	0,43672381
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	24,01920000	24,01920000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	24,01920000	24,01920000
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,08087478	0,06389108
					TOTAL:	705,60141489
[Material]	00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L			
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	0,30000000	0,30000000
					TOTAL:	0,30000000
[Material]	I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN			
3.2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
3.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
					TOTAL:	4,50000000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05	112,54%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.5	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
3.3.1	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECCÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	1,00	9,97595000	9,97595000
TOTAL:						9,97595000
[Especiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	1,19200000	17,88000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,89400000	58,11000000
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	1,65132716	0,16513272
TOTAL:						76,15513272
[Mão de Obra]	I2322	ENGENHEIRO	H			
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	15,33000000	15,33000000
TOTAL:						15,33000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	2,39980000	35,99700000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	1,80000000	117,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60000000	9,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	1,28220000	0,12822000
TOTAL:						175,12522000
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
TOTAL:						1,50000000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60000000	9,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	2,00000000	2,00000000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	2,02670000	0,20267000
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	2,50000000	2,50000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				112,54%
				84,44%
				47,48%
				85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 66,20267000

[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - (3MX 4M)	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
3.2.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,80	0,16000000	0,28800000
TOTAL:						12,28800000

[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	3,19980000	47,99700000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	2,40000000	156,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	1,20000000	18,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	3,00000000	3,00000000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	3,30890000	0,33089000
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						242,82789000

[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	2,39980000	35,99700000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	1,80000000	117,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60000000	9,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	1,28220000	0,12822000
TOTAL:						175,12522000

[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
TOTAL:						1,50000000

[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,80000000	12,00000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60000000	39,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60000000	9,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	2,00000000	2,00000000
2.4.3	COMP-	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	HORA	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.3	82234305	CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE				
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	2,02670000	0,20267000
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
TOTAL:						66,20267000
[Material]	I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I7567	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,75mm	UN			
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	2,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN			
3.2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN			
3.2.11	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
3.2.18	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	9,48	0,35000000	3,31800000
TOTAL:						3,31800000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,24322750	72,96825000
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,24322750	72,96825000
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	19,21520000	19,21520000
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,24322750	4,86455000
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,24322750	4,86455000
2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	0,30644880	0,08274118
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	7,20570000	7,20570000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	7,20570000	7,20570000
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,01532244	0,01210473
TOTAL:						189,38704590
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
3.2.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,80	0,30000000	0,54000000
TOTAL:						0,54000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA	ORSE	2024/05	112,54%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

3.2.18	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	9,48	0,20000000	1,89600000
TOTAL:						1,89600000

[Material]	00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN			
--------------	-----------------	--	-----------	--	--	--

3.1.2	00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
--------------	--------------	--	-----------	--	--	--

3.2.7	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000

[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
-----------	--------------	-------------------	----------	--	--	--

1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBANÇA)	KM	300,00	1,38987125	416,96137500
-----	-------	---	----	--------	------------	--------------

1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBANÇA)	KM	300,00	1,38987125	416,96137500
-----	-------	--	----	--------	------------	--------------

2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	64,05120000	64,05120000
-------	--------------	-------------------------------------	------	------	-------------	-------------

2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	1,38987125	27,79742500
-------	-------	--	----	-------	------------	-------------

2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	1,38987125	27,79742500
-------	-------	---	----	-------	------------	-------------

2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	0,85130220	0,22985159
-------	---------------	---	----	------	------------	------------

2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	24,01920000	24,01920000
-------	---------------	--	------	------	-------------	-------------

2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	24,01920000	24,01920000
-------	---------------	--	------	------	-------------	-------------

3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,79	0,04256511	0,03362644
TOTAL:						1.001,87067803

[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
-----------------	--------------	-----------------	----------	--	--	--

3.3.1	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000

[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
-----------------	--------------	------------------------------	----------	--	--	--

1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBANÇA)	KM	300,00	0,01250000	3,75000000
-----	-------	---	----	--------	------------	------------

1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBANÇA)	KM	300,00	0,01250000	3,75000000
-----	-------	--	----	--------	------------	------------

2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,01250000	0,25000000
-------	-------	--	----	-------	------------	------------

2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,01250000	0,25000000
TOTAL:						8,00000000

[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
-----------------	--------------	------------------	----------	--	--	--

2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	4,00000000	4,00000000
-------	--------------	-------------------------------------	------	------	------------	------------

2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
-------	---------------	--	------	------	------------	------------

2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
TOTAL:						7,00000000

[Material]	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN			
--------------	-----------------	---	-----------	--	--	--

3.1.3	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
-------	----------	--	----	------	------------	------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29																			
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		ORSE	2024/05	112,54%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA																				
ORSE	2024/05	112,54%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP																					
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA																					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES																					
	VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias																					
	DATA: Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	6,30400000	94,56000000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	4,72800000	307,32000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,20000000	3,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	23,20000000	23,20000000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	30,00000000	30,00000000
TOTAL:						458,08000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,42125000	126,37500000
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	KM	300,00	0,42125000	126,37500000
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	78,88000000	78,88000000
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,42125000	8,42500000
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	0,42125000	8,42500000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	29,58000000	29,58000000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	29,58000000	29,58000000
TOTAL:						407,64000000
[Material]	00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	L			
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,03000000	0,45000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	0,10000000	0,10000000
TOTAL:						0,55000000
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	1,29447065	0,12944707
TOTAL:						0,12944707
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	0,71400000	0,19278000
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,03570000	0,02820300
TOTAL:						0,22098300
[Mão de Obra]	00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	H			
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	1,00957000	1,00957000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,11484000	12,11484000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FORTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05	112,54%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						13,12441000
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	1,62104534	24,31568016
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	1,21593600	79,03584000
TOTAL:						103,35152016
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	0,58130000	0,05813000
TOTAL:						0,05813000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	1,53663000	1,53663000
TOTAL:						1,53663000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	2,00000000	0,54000000
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,10000000	0,07900000
TOTAL:						0,61900000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	0,83600000	0,22572000
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,04180000	0,03302200
TOTAL:						0,25874200
[Equipamento]	00039012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	UN			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,00010744	0,00161160
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,00008058	0,00523770
TOTAL:						0,00684930
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
3.2.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,80	0,80000000	1,44000000
3.2.18	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	9,48	0,33000000	3,12840000
TOTAL:						4,56840000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - (3MX 4M)	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,12900000	0,10191000
TOTAL:						54,10191000
[Material]	I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN			
3.2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29																			
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FUNTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA		ORSE	2024/05	112,54%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA																				
ORSE	2024/05	112,54%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP																					
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA																					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES																					
	VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias																					
	DATA: Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,00000000
[Material]	11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
TOTAL:						0,90000000
[Material]	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN			
3.2.1	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - (3MX 4M)	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
TOTAL:						1,80000000
[Material]	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,02687500	0,02123125
TOTAL:						0,02123125
[Material]	16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
3.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN			
3.1.6	00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	12419	SAL GROSSO PARA ATERRAMENTO	KG			
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	0,16600000	0,16600000
TOTAL:						0,16600000
[Material]	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,16447500	0,12993525
TOTAL:						0,12993525
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	3,19980000	47,99700000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	2,40000000	156,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	1,20000000	18,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	3,00000000	3,00000000
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	HORA	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	3,30890000	0,33089000
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						242,82789000

[Mão de Obra] 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) H

2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	2,04884000	2,04884000
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	2,07619201	0,20761920
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	2,56105000	2,56105000
TOTAL:						4,81750920

[Mão de Obra] I2543 SERVENTE H

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - (3MX 4M)	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	10,00000000	10,00000000
2.3.6	COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	0,27	12,00000000	3,24000000
3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,60000000	0,47400000
3.3.1	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
TOTAL:						47,71400000

[Material] I2421 SIKA 1 KG

3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,39600000	0,31284000
TOTAL:						0,31284000

[Material] I2428 SULFATO DE COBRE GRANULADO KG

2.1.1	COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	UNID	1,00	0,16600000	0,16600000
TOTAL:						0,16600000

[Material] I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm M

3.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,79	0,12577500	0,09936225
TOTAL:						0,09936225

[Mão de Obra] 00006175 TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA) H

2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	0,81062400	12,15936000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	0,60796800	39,51792000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60796800	9,11952000
TOTAL:						60,79680000

[Encargos Complementares] 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H

2.3.1	COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	M	15,00	2,39980000	35,99700000
2.3.2	COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	M	65,00	1,80000000	117,00000000
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	0,60000000	9,00000000
2.4.1	COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A	UNID	1,00	3,00000000	3,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	ORSE	2024/05
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	HORA	112,54%
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.1	COMP-90578472	INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244				
2.4.2	COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	12,00000000	12,00000000
2.4.3	COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	UNID	1,00	1,50000000	1,50000000
3.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	3,30890000	0,33089000
3.2.16	COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						182,82789000
[Material]	00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M			
2.3.3	COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	M	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[Material]	00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M			
3.1.4	00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	80,00	1,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
3.2.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,80	0,12000000	0,21600000
TOTAL:						0,21600000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30

DATA :	25/09/2024	BDI :	2
FORTE	VERSÃO	HORA	
ORSE	2024/05	112,54%	7,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-58188808	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	Composição	Serviço	M	3.250,00	R\$ 207,39	R\$ 674.017,50	30,21%	30,21%	A
COMP-54059620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154MM	Composição	Serviço	M	750,00	R\$ 714,49	R\$ 535.867,50	24,02%	54,22%	B
COMP-58187063	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODONEUMÁTICO (10")	Composição	Serviço	M	750,00	R\$ 276,51	R\$ 207.382,50	9,29%	63,52%	B
19651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca - BDI = 20,64	SEINFRA	Material	UN	50,00	R\$ 3.125,48	R\$ 156.274,00	7,00%	70,52%	B
COM-82382689	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOELÉTRICO	Composição	Serviço	UNID	50,00	R\$ 2.922,86	R\$ 146.143,00	6,55%	77,07%	B
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 20,64	SINAPI	Material	M	4.000,00	R\$ 23,75	R\$ 95.000,00	4,26%	81,33%	C
110395	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia - BDI = 20,64	ORSE	Material	m	4.000,00	R\$ 14,07	R\$ 56.280,00	2,52%	83,85%	C
COMP-87134537	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	Composição	Serviço	UNID	50,00	R\$ 1.001,05	R\$ 50.052,50	2,24%	86,09%	C
C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 852,69	R\$ 42.634,50	1,91%	88,00%	C
00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 20,64	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 168,79	R\$ 25.318,50	1,13%	89,14%	C
00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D - BDI = 20,64	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 475,80	R\$ 23.790,00	1,07%	90,21%	C
COMP-82234305	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXAS E TRANSPORTE	Composição	Serviço	UNID	50,00	R\$ 470,62	R\$ 23.531,00	1,05%	91,26%	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 458,04	R\$ 22.902,00	1,03%	92,29%	C
16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2 - BDI = 20,64	SEINFRA	Material	M	4.000,00	R\$ 5,59	R\$ 22.360,00	1,00%	93,29%	C
COMP-26256793	PORTA DE FERRO EM CHAPA C/FERROLHO, CADEADO E PINTURA	Composição	Serviço	UN	50,00	R\$ 396,82	R\$ 19.841,00	0,89%	94,18%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 - BDI = 20,64	SINAPI	Material	M	4.000,00	R\$ 3,57	R\$ 14.280,00	0,64%	94,82%	C
COMP-90578472	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇãODE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	Composição	Serviço	UNID	50,00	R\$ 262,79	R\$ 13.139,50	0,59%	95,41%	C
00004745	CASCALHO LAVADO - BDI = 20,64	SINAPI	Material	M3	100,00	R\$ 125,45	R\$ 12.545,00	0,56%	95,97%	C
16138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 - BDI = 20,64	SEINFRA	Material	M	4.000,00	R\$ 2,88	R\$ 11.520,00	0,52%	96,48%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30

DATA :	25/09/2024	BDI :	2
FORSE	2024/05	112,54%	7,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-63070670	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	Composiçãoe	Serviço	M3	13,50	R\$ 743,48	R\$ 10.036,98	0,45%	96,93%	C
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 20,64	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 128,63	R\$ 6.431,50	0,29%	97,22%	C
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M - BDI = 20,64	SEINFRA	Material	UN	50,00	R\$ 127,37	R\$ 6.368,50	0,29%	97,51%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 120,98	R\$ 6.049,00	0,27%	97,78%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.000,00	R\$ 5,87	R\$ 5.870,00	0,26%	98,04%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.000,00	R\$ 5,87	R\$ 5.870,00	0,26%	98,31%	C
C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	474,00	R\$ 10,97	R\$ 5.199,78	0,23%	98,54%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	90,00	R\$ 54,82	R\$ 4.933,80	0,22%	98,76%	C
I5794	CAP PVC MACHO STANDARD DN 154 - BDI = 20,64	SEINFRA	Material	UN	50,00	R\$ 83,76	R\$ 4.188,00	0,19%	98,95%	C
00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4" - BDI = 20,64	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 74,53	R\$ 3.726,50	0,17%	99,11%	C
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) - BDI = 20,64	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 71,54	R\$ 3.577,00	0,16%	99,27%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	39,50	R\$ 90,38	R\$ 3.570,01	0,16%	99,43%	C
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	5,00	R\$ 493,55	R\$ 2.467,75	0,11%	99,55%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - (3MX 4M)	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 199,09	R\$ 2.389,08	0,11%	99,65%	C
00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" - BDI = 20,64	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 20,21	R\$ 2.021,00	0,09%	99,74%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	SEINFRA	Serviço	KM	300,00	R\$ 5,87	R\$ 1.761,00	0,08%	99,82%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	SEINFRA	Serviço	KM	300,00	R\$ 5,87	R\$ 1.761,00	0,08%	99,90%	C
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" - BDI = 20,64	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 18,34	R\$ 917,00	0,04%	99,94%	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - BDI = 20,64	SEINFRA	Material	M	150,00	R\$ 4,42	R\$ 663,00	0,03%	99,97%	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" - BDI = 20,64	SEINFRA	Material	UN	350,00	R\$ 1,13	R\$ 395,50	0,02%	99,99%	C
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - BDI = 20,64	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 2,40	R\$ 240,00	0,01%	100,00%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30

DATA :	25/09/2024	BDI :	2
FORTE	VERSÃO	HORA	
ORSE	2024/05	112,54%	7,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 100,00%% R\$ 2.231.314,90
Outros R\$ 0,68
Valor total do Orçamento R\$ 2.231.315,58

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30

DATA :	25/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
ORSE	2024/05	112,54%	7,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	0,26	R\$ 5.911,08	56,23	R\$ 3.323,80										
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA - (3MX 4M)	0,11	R\$ 2.389,08	56,23	R\$ 1.343,38										
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	0,08	R\$ 1.761,00	56,23	R\$ 990,21										
1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	0,08	R\$ 1.761,00	56,23	R\$ 990,21										
2	CONSTRUÇÃO DE POÇO	75,68	R\$ 1.688.643,50	8,55	R\$ 144.284,00	8,55	R\$ 144.284,00	6,84	R\$ 115.386,50						
2.1	PROSPECÇÃO	0,13	R\$ 2.922,86	8,23	R\$ 240,55	8,23	R\$ 240,55	6,58	R\$ 192,32						
2.2	DESLOCAMENTOS	0,01	R\$ 234,80	7,34	R\$ 17,23	7,34	R\$ 17,23	5,88	R\$ 13,81						
2.3	CONSTRUÇÃO	1,29	R\$ 28.880,75	8,54	R\$ 2.466,42	8,54	R\$ 2.466,42	6,83	R\$ 1.972,56						
2.4	TESTE DE PRODUÇÃO	0,08	R\$ 1.734,46	9,31	R\$ 161,48	9,31	R\$ 161,48	7,44	R\$ 129,04						
3	INSTALAÇÃO DE POÇO	24,06	R\$ 536.761,00	9,27	R\$ 49.599,50	9,27	R\$ 49.599,50	5,87	R\$ 31.601,00						
3.1	INSTALAÇÃO MECÂNICA	0,14	R\$ 3.230,43	12,61	R\$ 407,36	12,61	R\$ 407,36	5,09	R\$ 164,43						
3.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	0,30	R\$ 6.652,10	7,69	R\$ 511,55	7,69	R\$ 511,55	6,15	R\$ 409,10						
3.3	MÃO DE OBRA	0,04	R\$ 852,69	8,57	R\$ 73,08	8,57	R\$ 73,08	6,86	R\$ 58,49						
R\$ 2.231.315,58				8,84	R\$ 197.207,30	8,69	R\$ 193.883,50	6,59	R\$ 146.987,50						
				8,84	R\$ 197.207,30	17,53	R\$ 391.090,80	24,11	R\$ 538.078,30	30,70	R\$ 685.065,80	37,29	R\$ 832.053,30	43,88	R\$ 979.040,80

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	0,26	R\$ 5.911,08											43,77	R\$ 2.587,28
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA - (3MX 4M)	0,11	R\$ 2.389,08											43,77	R\$ 1.045,70
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBAÇA)	0,08	R\$ 1.761,00											43,77	R\$ 770,79

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBACA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30

DATA :	25/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
ORSE	2024/05	112,54%	7,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$								
1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBACA)	0,08	R\$ 1.761,00											43,77	R\$ 770,79
2	CONSTRUÇÃO DE POÇO	75,68	R\$ 1.688.643,50	6,84	R\$ 115.386,50	21,34	R\$ 361.597,00								
2.1	PROSPECÇÃO	0,13	R\$ 2.922,86	6,58	R\$ 192,32	24,32	R\$ 710,88								
2.2	DESLOCAMENTOS	0,01	R\$ 234,80	5,88	R\$ 13,81	32,40	R\$ 76,05								
2.3	CONSTRUÇÃO	1,29	R\$ 28.880,75	6,83	R\$ 1.972,56	21,45	R\$ 6.194,87								
2.4	TESTE DE PRODUÇÃO	0,08	R\$ 1.734,46	7,44	R\$ 129,04	14,42	R\$ 250,14								
3	INSTALAÇÃO DE POÇO	24,06	R\$ 536.761,00	5,87	R\$ 31.601,00	7,11	R\$ 38.062,00	7,42	R\$ 39.677,00	7,42	R\$ 39.677,00	7,41	R\$ 39.628,50	22,75	R\$ 122.512,50
3.1	INSTALAÇÃO MECÂNICA	0,14	R\$ 3.230,43	5,09	R\$ 164,43	9,09	R\$ 293,65	10,09	R\$ 325,95	10,09	R\$ 325,95	10,06	R\$ 324,98	10,00	R\$ 323,03
3.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	0,30	R\$ 6.652,10	6,15	R\$ 409,10	29,27	R\$ 1.947,10								
3.3	MÃO DE OBRA	0,04	R\$ 852,69	6,86	R\$ 58,49	21,12	R\$ 180,12								
R\$ 2.231.315,58				6,59	R\$ 146.987,50	6,88	R\$ 153.448,50	6,95	R\$ 155.063,50	6,95	R\$ 155.063,50	6,95	R\$ 155.015,00	21,81	R\$ 486.696,78
				50,46	R\$ 1.126.028,30	57,34	R\$ 1.279.476,80	64,29	R\$ 1.434.540,30	71,24	R\$ 1.589.603,80	78,19	R\$ 1.744.618,80	100,00	R\$ 2.231.315,58

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	0,26	R\$ 5.911,08	100,00	R\$ 5.911,08
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA - (3MX 4M)	0,11	R\$ 2.389,08	100,00	R\$ 2.389,08
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBACA)	0,08	R\$ 1.761,00	100,00	R\$ 1.761,00
1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (FORTALEZA-MOMBACA)	0,08	R\$ 1.761,00	100,00	R\$ 1.761,00
2	CONSTRUÇÃO DE POÇO	75,68	R\$ 1.688.643,50	100,00	R\$ 1.688.643,50
2.1	PROSPECÇÃO	0,13	R\$ 2.922,86	100,00	R\$ 2.922,86

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30

DATA :	25/09/2024	BDI :	2
FORTE	VERSÃO	HORA	
ORSE	2024/05	112,54%	7,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
2.2	DESLOCAMENTOS	0,01	R\$ 234,80	100,00	R\$ 234,80
2.3	CONSTRUÇÃO	1,29	R\$ 28.880,75	100,00	R\$ 28.880,75
2.4	TESTE DE PRODUÇÃO	0,08	R\$ 1.734,46	100,00	R\$ 1.734,46
3	INSTALAÇÃO DE POÇO	24,06	R\$ 536.761,00	100,00	R\$ 536.761,00
3.1	INSTALAÇÃO MECÂNICA	0,14	R\$ 3.230,43	100,00	R\$ 3.230,43
3.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	0,30	R\$ 6.652,10	100,00	R\$ 6.652,10
3.3	MÃO DE OBRA	0,04	R\$ 852,69	100,00	R\$ 852,69
			R\$ 2.231.315,58		R\$ 2.231.315,58

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29,11%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,99%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,26%

	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,49%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	7,89%

I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	ISS	3,00%
	TOTAL	11,15%

BDI = 29,11%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,20%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
	TOTAL	4,90%
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	5,11%
	TOTAL	5,59%
I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	ISS	0,00%
	TOTAL	8,15%

BDI = 20,64%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE	DATA : 25/09/2024	BDI : 29
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 003-2024SISP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	ORSE	2024/05
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data da sessão pública: 25 de setembro de 2024 Horário da sessão pública: 14:30	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			112,54%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%