



MK EMPREENDIMENTOS

A

Prefeitura Municipal de Tauá/CE
Comissão Especial de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS 003/2023 - TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS 003/2023 - TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 3.050.909,39 (Três Milhões, Cinquenta Mil E Novecentos E Nove Reais E Trinta E Nove Centavos)** com prazo de execução de 360 (Trezentos e Sessenta) dias.

Se nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando, para esse fim o(a) Sr(a) **MAURICIO GOMES COELHO**, portador(a) da carteira de Identidade nº **2006005160480** CPF nº **044.596.423-52** como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo e até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

NOME FANTASIA: MK EMPREENDIMENTOS

PJ: 35.864.328/0001-30 **I.E.:** 06.154.291-1 **I.MUN.:** 29944

REPRESENTANTE LEGAL: MAURICIO GOMES COELHO, inscrito no CPF nº **044.596.423-52** e RG nº **2006005160480**.

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM NONATO, nº 945, BAIRRO SANTA LUZIA – CANINDÉ/CE - CEP:62.700-000

BANCO: BANCO DO BRASIL **AG:** 4293-5 **CC:** 15596-9

EMAIL: mkempreendimentos.financieiro@gmail.com

PEDRO SERGIO GOES
GEOLOGO
CREA - CE: 45726
RNP: 0608611277

Declaramos que na Planilha de Composição de Preços Unitários (preços por insumos), para cada serviço constante do orçamento apresentado, contém todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;

Declaramos que nos Preços unitários e total proposto, estão cotados em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, nos mesmos, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no Objeto deste Edital.

Declaramos que nos valores propostos estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, tais como, inclusive as relacionadas com:

- Matérias, equipamentos e mão-de-obra;

MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.596.423-52
REPRESENTANTE LEGAL



MK EMPREENDIMENTOS

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salário, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.



CANINDÉ 12 DE JUNHO DE 2023

N.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE BLOCAR EREI
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 040.996.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

PEDRO SERGIO GOES
GEOLOGO
CREA-CE: 45725
RNP: 0608511277

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Perfuração de poço e instalação elétrica em casa localizada no município de Taubaté	DATA:	20/05/2023	BDI:	33,00%
DESCRIÇÃO:	Perfuração do poço para perfuração de poço profundo, com um poço de 150m e 1 poço de 60m, com 1 poço de 150m e 1 poço de 60m, com 1 poço de 150m e 1 poço de 60m	FONTE:	2023.1	VERSÃO:	01
LOCAL:	Casa localizada no município de Taubaté	DESCRIÇÃO:	2023.1	HORA:	14:00
		SINAP:	2023.1	DATA:	20/05/2023



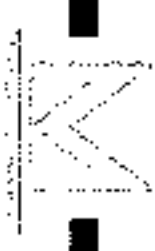
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						68.840,00	89.926,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						68.840,00	89.926,00
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	688,40	999,26	68.840,00	89.926,00
2		PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO POÇO						2.292.736,00	2.960.983,39
2.1		PROSPECÇÃO - ESTUDO GEOFÍSICO						114.208,80	149.190,60
2.1.1		EXECUÇÃO DE SONDADEGEOMÉTRICA VERTICAL AB2 ATÉ 150m - SEV		UN	120,00	480,84	601,79	55.276,80	72.207,60
2.1.2		RELATÓRIO FINAL DE SONDADEGEOMÉTRICA		UN	60,00	982,20	1.283,05	58.932,00	76.983,00
2.2		PERFURAÇÃO DO POÇO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO E FILTROS (GEOMECANICO), PROTEÇÃO SANITARIA, CIMENTAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E						1.735.440,00	2.288.980,00
2.2.1		PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO		M	6.000,00	289,24	377,83	1.735.440,00	2.266.980,00
2.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						169.930,20	222.003,00
2.3.1		POSTE DE CONCRETO DUPLO T. RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H=8,00M. PESO APROXIMADO 400KG		UN	60,00	729,78	953,31	43.786,80	57.199,60
2.3.2		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020		UN	60,00	170,38	222,57	10.222,80	13.354,20
2.3.3		QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO		UN	60,00	345,00	450,67	20.700,00	27.040,20
2.3.4		DISJUNTOR TRIPOLAR 20A		UN	60,00	50,99	66,81	3.059,40	3.998,60
2.3.5		ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")		M	300,00	15,08	19,70	4.524,00	5.910,00
2.3.6		CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SEÇÃO NOMINAL 4 MM²		M	6.000,00	3,53	4,61	21.180,00	27.660,00
2.3.7		CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM²		M	6.000,00	2,37	3,10	14.220,00	18.800,00
2.3.8		CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM²		M	6.000,00	4,80	6,01	27.600,00	36.060,00
2.3.9		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		UN	60,00	119,31	155,85	7.168,60	9.351,00
2.3.10		CAIXA ALVENARIA REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm		UN	60,00	291,31	380,54	17.478,60	22.832,40
2.4		INSTALAÇÃO DA BOMBA SUBMERSA						202.561,20	238.257,00
2.4.1		CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M³/h - 48,00 mes - BDI = 15,00		UN	60,00	2.809,62	3.231,06	168.577,20	193.863,90
2.4.2		INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV		UN	60,00	566,40	739,89	33.984,00	44.393,40
2.5		CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DO POÇO E DO ABRIGO QUADRO DE BOMBA						60.857,92	73.327,87
2.5.1		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00		UN	120,00	113,16	130,19	13.579,20	15.615,60
2.5.2		MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLHADO D=0,60m, h=0,50m		UN	120,00	7,97	10,41	956,40	1.249,20
2.5.3		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITAS, POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00		UN	180,00	148,49	170,76	26.728,20	30.736,60

MAURÍCIO DOMES ZOLHO
 CPF nº 046.538.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

PEDRO SERGIO GOES
 GEÓLOGO
 CREA/SP: 45725
 RNP: 0608511277

Página 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		DBRA: Prefeitura de Taubaté - Prefeitura Municipal de Taubaté		DATA: 12/05/2023		BDI: 30,00%	
DESCRIÇÃO: Montagem de redes para a rede de águas pluviais, com diâmetro local variando de 100mm a 150mm.		LOCAL: Diversas localidades do Município de Taubaté.		FONTE:		VERBA:	
				ANIMA:		MES:	
				DATA REF.:			

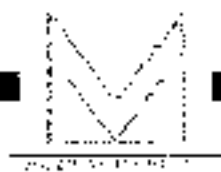
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.4	00015544	INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,80M E ALTURA DE 0,50M - BDI = 15,00	SEMPRA	UN	180,00	23,28	30,41	4.190,40	5.473,80
2.5.5	02777	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,50m	SEMPRA	M2	47,10	70,30	91,83	3.311,13	4.325,19
2.5.6	91530	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEMPRA	M3	6,03	494,00	556,93	2.617,02	3.418,99
2.5.7	07993	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇÃO 13,43,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SEMPRA	M2	52,20	183,44	239,63	9.575,57	12.508,69
TUBULAÇÃO PI POSSIVEL INTERLIGACAO									
2.6.1	00030034	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIQUINHO	SEMPRA	M	600,00	17,43	20,04	9.715,00	10.020,00
2.6.2	97721	TUBO PVC PBA JEL. CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SEMPRA	M	500,00	1,54	2,01	770,00	1.005,00
2.6.3	3038	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SEMPRA	UN	84,00	1,82	2,38	152,88	199,92
						VALOR BDI TOTAL:		889.353,38	
						VALOR ORÇAMENTO:		2.361.576,00	
						VALOR TOTAL:		3.060.909,38	



M. SERGIOS ENGENHEIRO E TAMBÉM ORIENTADOR
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.596.421-52
 REPRESENTANTE LEGAL

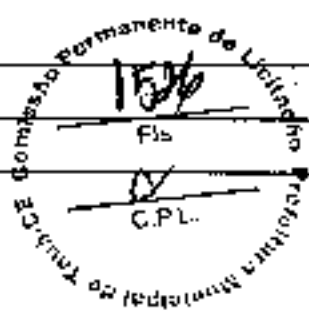
PEDRO SERGIO GOES
 GEÓLOGO
 CREA - CE: 45125
 RNP: 8608511277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauacé.	DATA: 13/06/2023	BDI: 20,80%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauacé.	UNID: VLR/UN	QTD: 40,00	RES: 41,70%
	LOCAL:	Diversas localidades no município de Tauacé.	OLIM: 201100M DESENVOLVIMENTO	RES: 83,55%	REF: 06/2021
			RMAP: 212001 COM OBTENÇÃO	RES: 84,45%	REF: 02/2023

1.1.1. CPUE-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Nº. Ordem	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00000000	528,40	528,40
TOTAL N.º Ordem					528,40
VALOR:					528,40



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10211 BATERIA ALCALINA 1V	SEM-FRA	UN	0,15800000	17,8800	2,8051
10213 BATERIA PARA TAMPA A BATERIA NA TIPO 16A	SEM-FRA	UN	0,03580000	280,8400	1,1880
10190 CARGA UL BATERIA A CASO NA TIPO 60L	SEM-FRA	UN	0,15500000	12,4800	2,0717
12112 SAÍD. GROSSO PARA ATERRAMENTO	SEM-FRA	KG	0,15500000	4,2000	0,7072
1425 SULFATO DE ZINCO GRANULADO	SEM-FRA	KG	0,15800000	3,3500	0,5303
TOTAL Material:					7,7893

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0866 CONSULTOR DE ENGENHARIA	SEM-FRA	H	0,16500000	113,4800	14,8137
12322 ENGENHEIRO	SEM-FRA	H	3,38100000	31,8500	273,6885
12518 SERVIÇOS	SEM-FRA	H	50,00000000	15,5500	192,5000
TOTAL Mão de Obra:					480,9922
VALOR:					460,64

2.1.2. C2937 - RELATÓRIO FINAL DE SONDAAGEM (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03377 ENGENHEIRO	SEM-FRA	H	10,00000000	81,2500	982,2100
TOTAL Mão de Obra:					982,2100
VALOR:					982,20

2.2.1. I7332 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7332 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEM-FRA	M	1,01000000	289,2400	292,0100
TOTAL Material:					292,0100
VALOR:					289,24

PEDRO SERGIO GOES
GEOLOGO
CREA - CE: 45725
RNP: 0608511277

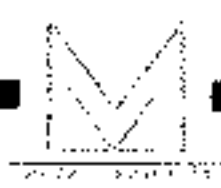
2.3.1. C4987 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Quilômetro	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K416 CAMINHÃO COMERCIAL 100HP, GUINDASTE (CHP)	SEM-FRA	H	1,12500000	125,2500	140,8175
TOTAL Equipamento Quilômetro:					140,8175

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5464 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEM-FRA	UN	1,00000000	295,5100	295,5100
TOTAL Material:					295,5100

MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.505.073-52
REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Itapagé	DATA: 12/05/2020	BDI: 30,03%
	DESCRIÇÃO:	Contrato de empresa para perfuração de poços profundos sob demanda em diversas localidades no município de Itapagé	FONTF: VEÍCULO	FORA: MCE
	LOCAL:	diversas localidades no município de Itapagé	SEINFRA: 027: COM DESEMPENHO	93,87%
			0,14%	47,48%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	SEINFRA	H	2,25000000	10,3500	34,0375
TOTAL Mão de Obra					34,0375

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03800	SEINFRA	M0	0,27000000	401,3400	108,3518
02704	SEINFRA	M2	0,33000000	41,2100	13,5993
02704	SEINFRA	M3	0,27000000	124,1400	33,4998
TOTAL Serviço					165,4509

VALOR:	729,79
---------------	---------------

2.3.2. 101945 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101950	SEINFRA	UN	4,00000000	0,21	0,84
00039808	SEINFRA	UN	1,00000000	103,60	103,60
TOTAL Material					104,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03247	SEINFRA	I	1,52500000	15,49	23,58
03264	SEINFRA	H	1,33000000	22,42	29,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					53,39
VALOR:					170,38

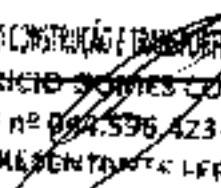
2.3.3. C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0000	26,0000
10230	SEINFRA	UN	1,00000000	42,0000	42,0000
10138	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1100	31,1100
1007	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9900	30,9900
10215	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4700	4,4700
11632	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9300	3,9300
TOTAL Material					138,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	3,00000000	19,7700	59,3100
0312	SEINFRA	H	3,00000000	24,1100	72,3300
TOTAL Mão de Obra					131,6400
VALOR:					346,00


2.3.4. 11007 - DISJUNTOR TRIPOLAR 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9400	50,9400
TOTAL Material					50,9400


PEDRO SERGIO GOES
 GEÓLOGO
 CREA - CE: 45725
 RMP: 0608511277

MAUNÍCIO SOARES COELHO
 CPF nº 099.536.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Perfuração de poços piezométricos, sob terra, de empresas localizadas no município de Tejucope	DATA: 12/06/2022	BDI: 20,63%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para perfuração de poço profundo, sob terra, de diversas localidades no município de Tejucope	ORÇAMENTO: 3071,00M Desoneração	HORA: 93,80%
	LOCAL:	Diversas localidades no município de Tejucope	SINAPI: 232331 COM OFFICINAÇÃO	MEB: 47,49%
			RC: 15,70%	RC: 12,02%

VALOR:	50,99
---------------	--------------

2.3.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075	ELETRODUTO PVC ROSC. 3/4"	SINAPI	M	1,00000000	3,6170	3,6170
TOTAL Material						3,6170

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ALUMINANTE DE F. E. RICISTA	SINAPI	H	0,30000000	16,7700	5,0310
0310	E. F. RICISTA	SINAPI	H	0,30000000	29,7700	8,9310
TOTAL Mão de Obra						13,9620

VALOR:	15,08
---------------	--------------

3. 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	DESCRIÇÃO	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	3,53	3,53
TOTAL Material						3,53

VALOR:	3,53
---------------	-------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	SINAPI	M	1,00000000	2,3700	2,3700
TOTAL Material						2,3700

VALOR:	2,37
---------------	-------------

2.3.8. I6140 - CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SINAPI	M	1,00000000	4,6000	4,6000
TOTAL Material						4,6000

VALOR:	4,60
---------------	-------------

2.3.9. 00003378 - HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	119,31	119,31
TOTAL Material						119,31

VALOR:	119,31
---------------	---------------

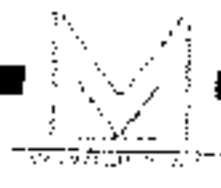
SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES ESCALONADOS
MAURICIO GOMES SOELHO
 CPF nº 094.396.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

2.3.10. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SINAPI	UN	1,00000000	119,31	119,31

PEDRO SENGIO GOES
 GEÓLOGO
 CREA - CE: 45725
 INSP: 0808511277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Perfuração de 02 poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Talatá/CE	DATA: 12/09/2021	BDI: 30,50%
DESCRIÇÃO:	Como etapa de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Talatá/CE	UNIFORME: 0274 COM DESCONTABILIZAÇÃO	VERBA: 93,89%
LOCAL:	diversas localidades no município de Talatá/CE	DIÁRIO: 36300 COM DESCONTABILIZAÇÃO	RESERVA: 47,45%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00070	ALVENARIA EM TUBO COM CAARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA 12% ESP. 10 cm	SEINFRA	M2	1.65000000	119.5700
00218	ARMADURA NA 30 MEDIA O. 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	K2	1.26000000	12.6300
00840	CONCRETO PAVIP. FUM 15 MPa COM AGRE FADO ADOLRIDO	SEINFRA	M3	0.03940000	391.4600
02784	DECAVACAO MANUAL SOLO DE LA CAT. PROF. A.7 1,50m	SEINFRA	M5	0.21600000	41.2100
01400	FORMA DE TÁBUAS DE T. DE SA. REFINIÇÕES U. L. 5X	SEINFRA	M2	0.10000000	95.0200
02852	LASTRO DE BETA	SEINFRA	M3	0.06400000	117.8400
02173	REDOCO CARCAMASSA P/ CAL HIDRATAVA E AREIA PENFINADA TR 50, C. 13 ENF=5 mm P/FARFIM	SEINFRA	M2	1.04000000	20.1000
TOTAL Serviço					291.0781
VALOR:					291,31


 15/09
 Fis
 CPL

2.4.1. 19552 - CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,00 CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca (UN)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19552	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,00 CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	2.809,6200	2.809,6200
TOTAL Materiais						2.809,6200
VALOR:						2.809,62

2.4.2. 03417 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03417	ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	20,3200	203,2000
03417	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	20,7700	207,7000
03417	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	165,5000
TOTAL Mão de Obra						576,4000
VALOR:						556,40

2.5.1. 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)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE INSPECAO SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SEINFRA	UN	1,00000000	113,1600	113,1600
TOTAL Material						113,1600
VALOR:						113,16


2.5.2. 02881 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02881	PREPEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
02881	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra						5,4480
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02881	CARGAMASSA DE CIMENTO FARELA SEM. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00000000	504,0000	2.600,00
TOTAL Serviço						2.600,00
VALOR:						7,97

MA* SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES S/C LTDA
 MAURICIO SOARES COELHO
 CPF nº 014.538.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

PEDRO SERGIO GOES
 GEÓLOGO
 CREA - CE: 45725
 RPP: 0608511277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Perfuração de poços profundos, sob terraplenagem em diversas localidades no município de Talas/CE DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, subseqüentemente em diversas localidades no município de Talas/CE LOCAL: diversas localidades no município de Talas/CE	DATA: 12/05/2021 BOI: 20.535A FONTE: VITRÓAC HORA: 41,77% HFR: 0,00201 OLIMÉTRIC: 227,100M 3700NERS JAC SINAP: 307501 0022 DEBONF SAÇÃO 74,22% 17,40% 0,00201
--	---	--

2.5.3. 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)

Materia		FONTE	UND	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	SINAP	UN	1,00000000	143,49	143,49
TOTAL Materia:						143,49
VALOR:						143,49

2.5.4. C3450 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m F=0,50m (UN)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	M DREITO	SINIFRA	H	0,40000000	20,3400	8,1360
12543	ALVRENTH	SINIFRA	H	0,40000000	18,5500	7,4200
TOTAL Mão de Obra:						15,5560

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3450	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRA TRAÇO 1:3	SINIFRA	M3	0,00833300	862,1800	7,1950
TOTAL Serviço:						7,1950
VALOR:						23,28

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

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	APLICAO DE IMPLANTANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SINIFRA	M3	0,05000000	43,9800	2,1990
C0210	APARELHIA CA-50 MÉDIA Q=8,4 A 9,5mm	SINIFRA	KO	2,50000000	12,8300	31,9750
C0074	CONCRETO FÁBRICADO 15MPa COM ARREBADO A QUÍMICO	SINIFRA	M3	0,06000000	321,3000	19,2780
C1394	FORMA PLANA CHANA COM FIBRADA PLASTIFICADA, ESP=10mm 12" L 5"	SINIFRA	M2	0,10750000	85,4500	9,1663
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO (ELEVADO)	SINIFRA	M3	0,06000000	134,8400	8,0904
TOTAL Serviço:						40,6987
VALOR:						70,30

2.5.6. 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)

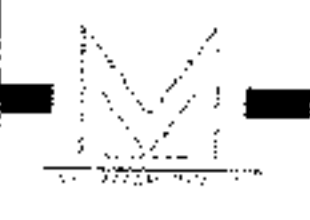
Equipamento Quilômetro		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 05/2021	SINAP	CHI	0,02200000	45,00	1,00
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 05/2021	SINAP	CHI	3,58000000	5,51	2,00
TOTAL Equipamento Quilômetro:						4,00

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA (CONTO LAZDAI ORNECH) (R) (F) (M) (A) (J) (I) (A), SEM TRANSFORME	SINAP	M3	0,00700000	133,85	0,9370
00000370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAP	KG	0,0466550000	0,73	0,0340
00000370	FEDNA BRILHA N 1 (9,5 a 10 MM) PASTO PLDREIFAI ORNECH) (R) (F) (M) (A) (J) (I) (A)	SINAP	M3	0,58130000	104,70	60,87
TOTAL Material:						112,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAURICIO EDUARDO GONCALVES CPF nº 944.538.423-57 REPRESENTANTE LEGAL						

PEDRO SERGIO GOES
GEOLOGO
CREA-CE: 45725
RNE: 0608511277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Perfuração de poços artesianos, a demanda em diversas localidades do município de Tauá/CE	DATA: 12/09/2023	BDI: 30,35%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para perfuração de poços artesianos, em unidades em diversas localidades do município de Tauá/CE	CONTE: VEP990	DIOMA: MFS
LOCAL:	diversas localidades no município de Tauá/CE	REPLA: 107100M DESCRICAO	REF: 050201
		UNCP: 02020100M RECONFECAO	REF: 050710

88317	OPERADOR DE PLTONE PA ESTACONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38270000	18,45	28,65
88318	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02570000	18,34	37,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						65,79
VALOR:						434,00


 1531
 Fis
 C.P.L.

2.5.7. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILQUINHO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ARREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,30000000	73,9700	22,1910
10208	BATELHÃO DE FERRO	SEINFRA	M	1,31000000	14,9200	19,5460
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5200	0,0780
11150	FOLHO DE ALUMINUM 100X100X0,20CM	SEINFRA	UN	0,53000000	22,7400	12,0462
11224	GRANIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,01000000	112,6500	113,6610
TOTAL Material						151,5152

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12361	REDOFUND	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12542	SERVANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,6500	3,9125
TOTAL Mão de Obra						35,0675
VALOR:						183,44

2.5.1. 00036084 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	17,43	17,43
TOTAL Material						17,43
VALOR:						17,43

97121 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000070	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 500g OR 1030 EM PVC, AÇO, POLIÉTER E OUTROS	SINAPI	UN	0,00100000	72,83	0,0728
TOTAL Material						0,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88216	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	15,78	0,6628
88318	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,34	0,8710
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,53
VALOR:						1,54


2.5.3. 10076 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200

MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.595.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

PEDRO SERGIO GOES
 GEÓLOGO
 CREA - CE: 45725
 RNP: 0608511277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	DATA: 12/06/2023	BDI: 20,63%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE	FONTE: VLS&G	HORA:	MFR:	HEF:
LOCAL:	Diversas localidades no município de Tauá/CE	OBRA: 0071 COM BUSCONELEÇÃO	83,85%	47,77%	15/2021
		OBRA: 202001 COM DEBONEL-AÇÃO	54,44%	47,46%	005021

TOTA_Materia:	1,820
VALOR:	1,82



SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESTADUAL
MAURICIO GOMES SOELHO
 CPF nº 044.595.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

PEDRO SERGIO GOES
 GEÓLOGO
 CREA - CE: 45725
 RNP: 0608511277

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Perfuração de poços profundos, acompanhamento em diversas localidades no município de Fortaleza	DATA:	12/03/2003
DESCRIÇÃO:	Localização de um poço para perfuração de testes profundos sob a maré em diversas localidades no município de Fortaleza	BDI:	37,83%
LOCAL:	Diversas localidades no município de Fortaleza	HORA:	30,36%
		MES:	17,33%
		FECHAMENTO:	30,36%
		CONFIRMARÇÃO:	31,74%
		CONFIRMARÇÃO:	47,10%
		CONFIRMARÇÃO:	20,30%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	89.926,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO POÇO	2.960.983,39	7.490,84	7.499,83	7.499,83	7.499,83	7.499,83	7.490,84	7.490,84	7.490,84	7.490,84
			5,33%	3,14%	0,34%	5,33%	3,14%	3,33%	5,33%	3,33%	5,33%
		3.050.909,39	246.649,92	246.946,01	246.946,01	246.946,01	246.946,01	246.649,92	246.649,92	246.649,92	246.649,92
			254.140,76	254.445,84	254.445,84	254.445,84	254.445,84	254.140,76	254.140,76	254.140,76	254.140,76
			254.140,76	508.586,60	763.032,44	1.017.478,28	1.271.924,12	1.526.064,88	1.780.205,64	2.034.346,40	2.288.487,16

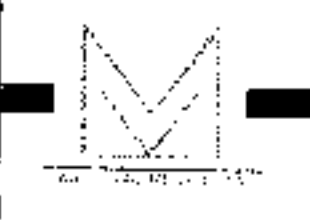
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	89.926,00	100%	100%	100%	100,00%
2	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO POÇO	2.960.983,39	7.490,84	7.490,84	7.490,84	89.926,00
			8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
		2.960.983,39	246.649,92	246.649,92	246.649,91	2.960.983,39
			254.140,76	254.140,76	254.140,71	3.050.909,39
			2.542.627,92	2.798.768,68	3.050.909,39	

PEDRO SERGIO GOES
GEÓLOGO
CREA - CE: 45725
RMS: 0608511277

MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 042.536.423-52
REPRESENTANTE LEGAL



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: Verificação de preços, profundos, sob demanda, em diversas localidades do município de Itapipicaba	DATA: 17/07/2023	BDI: 30,63%			
DESCRIÇÃO:	Consultas de empresa para perfuração de poços artesianos, sob demanda em diversas localidades no município de Itapipicaba	FONTE:	VERBAÇÃO:	F-CR%:	M-BB:	DEI:
LOCAL:	Diversas localidades no município de Itapipicaba	CONFRA:	527,1 COM DE SUBVENÇÃO	10,80%	47,70%	05/2023
		PRATI:	20287 COM DE SUBVENÇÃO	84,14%	47,48%	05/2023

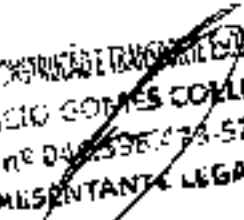
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,40
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Risco	1,50
	TOTAL	6,90

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	8,00
	TOTAL	8,50

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 30,63%

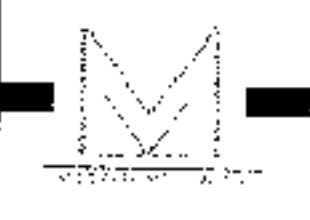
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


MAURICIO GOMES COLHO
 CPF nº 048.538.473-52
 REPRESENTANTE LEGAL


PEDRO SERGIO GOES
 GEOLOGO
 CREA - CE: 45725
 BNP: 0608511277



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: Perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE.	DATA: 02/08/2025	BDI: 15,00%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, sob demanda em diversas localidades no município de Tauá/CE.	PONTO:	VLINCO	HORA:	MFR
LOCAL:	Diversas localidades no município de Tauá/CE.	DESCRIÇÃO:	0271 COM DESONERAÇÃO	03,55%	47,77%
		DESCRIÇÃO:	373901 COM DESONERAÇÃO	14,45%	47,47%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,11
AC	Administração central	2,31
R	Riscos	0,58
	TOTAL	3,99

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	6,22
	TOTAL	6,52

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	0,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	3,65

BDI = 15,00%

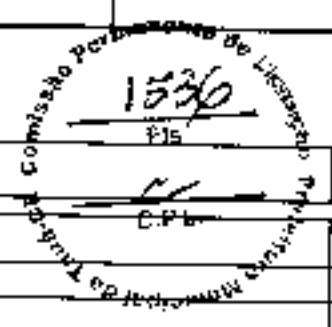
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PEDRO SÉRGIO GOES
GEÓLOGO
CREA - CE: 45725
RNP20608511277

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES S/A
MAURÍCIO GOMES CORREIA
CPT nº 044.596.473-52
REPRESENTANTE LEGAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO:	Perfuração de poço profundo, com comar de em diversas localidades no município de Talatá/CE	DATA: 12/09/2021	BDI: 70,03%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para perfuração de poços profundos, com comar de em diversas localidades do município de Talatá/CE	UNIDADE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Diversas localidades no município de Talatá/CE	FORMA:	COM OBRIGATORIO:	00,00%	47,76%
		EMPRESA:	COM OBRIGATORIO:	84,48%	47,46%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,60
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	18,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12


Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MAURÍCIO GOMES COELHO
CPF nº 046.556.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

PEDRO SERGIO GOES
GEOLOGO
CREA/CE: 45725
RNP: 0608511277

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: Perfuração de poços profundos, com demanda em diversas localidades no município de Tabacoçó	DATA: 15/08/2023	BDI: 30,03%
DESCRIÇÃO:	Contribuição da empresa para perfuração de poços profundos, com demanda em diversas localidades no município de Tabacoçó	FORTE:	VERGÃO:
LOCAL:	diversas localidades no município de Tabacoçó	OLIVEIRA:	RETT:
		SINAP:	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	15,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	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

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

SEÇÃO DE CONTRATAÇÃO E TRANSPORTE DE OBRAS
 MAURÍCIO SOMES COLHO
 CPF Nº 028.596.473-52
 REPRESENTANTE LEGAL

PEDRO SERGIO GOES
 GEOLOGO
 CREA - CE: 45725
 RNP: 0808511277