



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 020402
F/s nº 802
Processo nº 802
Visto
Fis II
Visto

JUNTADA DE DOCUMENTOS DE PROPOSTA

Junto aos autos do processo licitatório nº 005/2022, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de **PROPOSTA** apresentados para o presente certame.

Esperantinópolis - MA, em 14 de JUNHO de 2022.

IONETE ABREU DOS SANTOS
PRESIDENTE DA CPL



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.376.669/0001-69



Processo nº 5507042022
Fls nº 803
Visto e

Processo Administrativo nº 5507042022
Modalidade: TOMADA DE PREÇOS nº 005/2022
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para manutenção de poços no Município de Esperantinópolis-MA, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.

PROPOSTA DE PREÇOS

ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 05.586905/0001-62



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 5502/2022
Avenida Dr João Alberto, 7408
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022

**SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
MANUTENÇÃO DE POÇOS
NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS-MA,
DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE E SANEAMENTO.**

(VIA ÚNICA)



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 5084-2022
Fis nº 806
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita, Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259-4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022**, apresentamos a Proposta de Preços da Empresa abaixo identificada:

EMPRESA: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**
CNPJ (MF): **05.589.905/0001-62**

PROPOSTA

- CARTA PROPOSTA
- PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 55030422
Fis. nº 809
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rifa - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
RUA CLÁUDIO CARNEIRO, S/N - CENTRO
ESPERANTINÓPOLIS - MA

ATT. : SR. PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL.

REF. : TOMADA DE PREÇOS N.º **005/2022**.

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DE POÇOS NO
MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA), DE INTERESSE DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO.

ABERTURA: 24 DE MAIO DE 2022.
HORÁRIO: ÀS 10:00HORAS.

Senhor Presidente da Comissão Permanente de Licitação,

Encaminhamos à Comissão Permanente de Licitação – CPL nossa Proposta em anexo, referente à Licitação em epígrafe, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DE POÇOS NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA), DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO.**

Nossa Proposta tem Preço GLOBAL fixado em R\$ 1.247.266,44 (*um milhão duzentos e quarenta e sete mil duzentos e sessenta e seis reais e quarenta e quatro centavos*), composta e irrecorríveis de acordo com exigências do Edital.

1. Proposta de Preços com Quantitativos, Valores Unitários e Totais:

Anexo a esta (Anexo I).

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.675.202-0

Cláudio Carneiro Ribeiro
Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358-0036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 30.21202
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

2. Prazo de Execução das Obras:

12 (meses), contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado caso a Administração julgue viável.

3. Prazo de Validade da Proposta:

60 (sessenta) dias, contados da data-limite prevista para entrega das Propostas, conforme Artigo 64, § 3.º, da Lei Federal N.º 8.666/1.993.

4. Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome: **Sergiete das Graças L Seabra**

Profissão: **Empresária**

CPF: **175.679.202-04**

Cargo: **Sócia Administradora**

RG: **2829892 GEP/PA**

5. Dados Bancários:

Banco: **Caixa Econômica Federal – CEF** Agência: **0767** N.º da Conta: **2310-3**

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à Licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspenso, a validade da Proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

Atenciosamente,

Pedreiras (MA), 24 de maio de 2022.

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 05.589.905/0001-62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Sócia Administradora
CPF: 175.679.202-04

Claudio Carneiro Ribeiro
Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 550704002

Fls nº 809

Avenida Dr. João Alberto, 74

Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA

Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554

E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
RESUMO**

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Avenida Dr João Alberto, 741
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - RESUMO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	P. TOTAL (COM BDI)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.589,84	2,4917%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	270,69	0,2604%
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.359,92	1,3084%
4.0	MANUTENÇÃO DO POÇO TUBULAR	8.358,55	8,0418%
5.0	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SUCÇÃO	63.974,37	61,5500%
6.0	MANUTENÇÃO NOS SERVIÇOS DE COMPRESSÃO E BOMBEAMENTO	7.326,68	7,0490%
7.0	MANUTENÇÃO NO SISTEMA ELÉTRICO	11.863,60	11,4140%
8.0	REPOSIÇÃO DE ELEVATÓRIAS PRÉ-MOLDADAS E RESERVATÓRIOS	2.764,84	2,6601%
9.0	ÁREA DO RESERVATÓRIO	5.184,38	4,9879%
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	246,00	0,2367%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - COM BDI (R\$)	103.938,87	100,0000%
	TOTAL GERAL MENSAL - COM BDI (R\$)	103.938,87	
	TOTAL GERAL ANUAL - COM BDI (R\$)	1.247.266,44	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 1.247.266,44 (UM MILHÃO, DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, DUZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

PEDREIRAS (MA), 24 DE MAIO DE 2022

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358-8038



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo n° 550704007
Fls n° 84

Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
ANALÍTICA**

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 874/2
Fis. nº 874/2
Vistu
Avenida Dr João Alberto
Bairro Maria Rifa - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - ANALÍTICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022

OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (SEM BDI)	P. UNITÁRIO (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.589,84	2,4917%
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	332,29	431,64	2.589,84	2,4917%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					270,69	0,2604%
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	208,38	270,69	270,69	0,2604%
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					1.359,92	1,3084%
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	1.046,90	1.359,92	1.359,92	1,3084%
4.0	MANUTENÇÃO DO POÇO TUBULAR					8.358,55	8,0418%
4.1	SANEAMENTO - LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS ATÉ 20M3	UN	1,00	140,83	182,94	182,94	0,1760%
4.2	DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO	M3	15,00	12,49	16,22	243,30	0,2341%
4.3	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	15,00	304,71	385,82	5.937,30	5,7123%
4.4	DESINFECÇÃO DE POÇO COM COMPRESSOR	UN	1,00	929,88	1.207,91	1.207,91	1,1621%
4.5	IMPLANTAÇÃO DE CLORADORES PARA MANUTENÇÃO DOS ASPECTOS FÍSICO, QUÍMICO E BACTERIOLÓGICOS DO POÇO	UN	1,00	605,93	787,10	787,10	0,7573%
5.0	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SUÇÃO					63.974,37	61,5500%
5.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN 8" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,00	917,70	1.192,09	47.683,60	45,8788%
5.2	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCA	UN	10,00	43,53	56,55	565,50	0,5441%
5.3	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 45° ROSCA MACHO / FÊMEA REF. DN 40 (1/2")	UN	5,00	100,06	129,98	649,90	0,6253%
5.4	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO D=1 1/2" (50MM)	M	40,00	36,54	47,47	1.898,80	1,8298%
5.5	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 45° ROSCA MACHO / FÊMEA REF. DN 15 (1/2")	UN	30,00	28,56	37,10	1.113,00	1,0708%
5.6	SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	14,72	19,12	191,20	0,1840%
5.7	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER MOTOR 10CV, TRIFÁSICO (OU SIMILAR)	UN	1,00	9.139,62	11.872,37	11.872,37	11,4225%
6.0	MANUTENÇÃO NOS SERVIÇOS DE COMPRESSÃO E BOMBEAMENTO					7.326,68	7,0490%
6.1	SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA DE 1M	M	80,00	11,83	15,37	1.229,60	1,1830%
6.2	LIMPEZA COM COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCÁVEL 160PCM A 170PCM COM 01 MARTELETE ROMPEDOR (4H POR POÇO)	H	78,00	13,50	17,54	1.359,12	1,3163%
6.3	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR	UN	2,00	606,18	787,44	1.574,88	1,5152%
6.4	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	H	24,00	101,17	131,42	3.154,08	3,0346%
7.0	MANUTENÇÃO NO SISTEMA ELÉTRICO					11.863,60	11,4140%
7.1	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.540,97	2.001,72	2.001,72	1,9259%
7.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PARA 24 DISJUNTORES DE 150A COM CHAVE GERAL E BARRAMENTO	UN	1,00	2.875,04	3.734,68	3.734,68	3,5932%
7.3	DISJUNTOR TRIPOLAR COM ACIONAMENTO NA PORTA DO Q. D. ATÉ 160A	UN	2,00	245,23	318,55	637,10	0,6130%
7.4	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 10MM2	M	230,00	10,32	13,41	3.084,30	2,9674%
7.5	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 6MM2	M	230,00	8,05	10,46	2.405,80	2,3146%
8.0	REPOSIÇÃO DE ELEVATÓRIAS PRÉ-MOLDADAS E RESERVATÓRIOS					2.764,84	2,6601%
8.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PILAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO (20X30)CM, BLOCO DE FUNDAÇÃO (60X70X50)CM	UN	3,00	398,37	517,48	1.552,44	1,4936%
8.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DN 60MM)	M	70,00	13,33	17,32	1.212,40	1,1665%
9.0	ÁREA DO RESERVATÓRIO					5.184,38	4,9879%
9.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M2	100,00	2,15	2,79	279,00	0,2684%

Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 850701002
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - ANALÍTICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022

OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (SEM BDI)	P. UNITÁRIO (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)	PESO (%)
9.2	MANUTENÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,50M, CRAVADOS 0,50M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO N.º 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2020	M	10,00	93,22	121,09	1.210,90	1,1650%
9.3	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM	M2	1,80	833,20	1.082,33	1.948,19	1,8744%
9.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2	3,60	33,36	43,33	155,99	0,1501%
9.5	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25CM, ESPESSURA 6CM. AF_12/2015	M2	30,00	40,81	53,01	1.590,30	1,5300%
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					246,00	0,2367%
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00	1,89	2,46	246,00	0,2367%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - COM BDI (R\$)					103.938,87	100,0000%
	TOTAL GERAL MENSAL - COM BDI (R\$)	MÊS	1,00			103.938,87	
	TOTAL GERAL ANUAL - COM BDI (R\$)	MÊS	12,00			1.247.266,44	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 1.247.266,44 (UM MILHÃO, DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, DUZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

PEDREIRAS (MA), 24 DE MAIO DE 2022

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Sampaio
Socia Administradora
CPF 175.678.202 - 04

Claudio Carneiro Ribeiro
Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 550201202
Fls nº 8 14

Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS
GERAL**

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Engenheiro Civil
 CREA: 110358/0036

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT. MAT. / EAP. / SERV.	MÃO DE OBRA
10	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,0000000	18,47	55,41
001	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0250000	19,65	59,44
002	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	13,68	43,77
003	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	0,60	1,47
004	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0073150	69,66	0,50
005	PEDRA BRITADA N° 1 (9,5MM A 19MM)	M3	0,0055000	65,47	0,32
007	ÁREA MÉDIA	M3	0,0080775	52,50	0,42
008	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO (INCLUINDO DEPRECIAÇÃO / JUNTAS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,0062475	4,66	0,02
009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	49,25	73,87
010	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	24,53	4,17
011	TE DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	4,17	7,87
012	LOMA COM APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSÃO COM LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	MZ	1,0000000	87,53	27,53
TOTAL - PARCIAL				173,67	158,62
BDI: 29,90%					99,35
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					332,29
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					431,64
TOTAL - PARCIAL					197,88
001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000000	83,94	40,50
002	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	20,25	209,38
TOTAL - PARCIAL				0,00	270,69
BDI: 29,90%					62,21
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					208,38
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					270,69
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	5,0000000	13,68	88,60
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	13,68	88,60
002	CAVALO MECÂNICO TRAJÃO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16.000KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAJÃO 80.000KG, POTÊNCIA 380CV - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUNTAS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHP	5,0000000	195,70	88,60
TOTAL - PARCIAL				978,50	88,60
BDI: 29,90%					1.048,30
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					88,60
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1.048,30
4.0	MANUTENÇÃO DO POÇO TUBULAR				
4.1	SANAMENTO - LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS ATÉ 20M3	UN	10,2950000	13,68	140,83
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,2950000	13,68	140,83
TOTAL - PARCIAL				140,83	140,83
BDI: 29,90%					42,11
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					182,94
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					182,94
4.2	DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO	M3	0,1500000	19,04	2,85
001	ENCAMADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,04	2,85
002	AUXILIAR DE ENCAMADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,47	4,34
003	GLORIO LIQUIDO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO	L	0,1000000	5,45	0,54
004	CAMINHÃO PIPA 6.000L A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUNTAS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHP	0,0450000	105,92	4,76
TOTAL - PARCIAL				5,30	7,19
BDI: 29,90%					12,45
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					182,94

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022

OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

Processo nº 2023.00000000-00
 Avenida Dr. João Alberto, 74
 Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
 Cep: 65725-000 | Cel: (99) 98259-4554
 E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

ALPHA
 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA





ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 504.000
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita, Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98289.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS				
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022				
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE POÇOS				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)				
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV. / MÃO DE OBRA
	BDI: 29,90%				3,73
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				16,22
4.3 PROTEÇÃO SANITÁRIA		M3			
001	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,17	10,08
002	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,93	27,86
003	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	345,0000000	0,60	207,00
004	AREIA MÉDIA	M3	1,0900000	52,50	57,22
005	ÁGUA	M3	0,3736000	6,84	2,55
	TOTAL - PARCIAL				266,77
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				304,71
	BDI: 29,90%				91,11
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				395,82
4.4 DESINFECÇÃO DE POÇO COM COMPRESSOR		UN			
001	OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7000000	18,43	105,05
002	AJUDANTE DE OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,4000000	13,89	158,34
003	HIPOCLORITO DE SÓDIO A 10%	M3	0,0092500	11.800,00	109,15
004	COMPRESSOR DE AR A DIESEL - CHP DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	5,7000000	97,78	557,34
	TOTAL - PARCIAL				666,49
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				929,88
	BDI: 29,90%				278,03
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				1.207,91
4.5 IMPLANTAÇÃO DE CLORADORES PARA MANUTENÇÃO DOS ASPECTOS FÍSICO, QUÍMICO E BACTERIOLÓGICOS DO POÇO		UN			
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,33	22,33
002	HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5L/H À 15L/H E PRESSÃO DE 08BAR À 15BAR	UN	1,0000000	583,60	583,60
	TOTAL - PARCIAL				583,60
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				605,93
	BDI: 29,90%				181,17
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				787,10
5.0 MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SUCCÃO		M			
001	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN 8" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,0800000	20,17	1,61
002	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	13,93	3,34
003	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5750000	22,06	12,68
004	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	170,56	13,64
005	PERFURATRIZ ROTATIVA 300M - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,0800000	170,56	13,64
006	MÁQUINA DE SOLDA 500A, ACOPLADA A MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,0300000	20,27	0,60
007	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM	KG	0,0480000	35,08	1,68
008	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 8", E=8,18MM, SCHEDULE 40, 42,55KG/M	M	1,2000000	736,80	884,16
	TOTAL - PARCIAL				900,08
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				917,70
	BDI: 29,90%				274,39
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)				1.192,09
5.2 LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCA		UN			
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	19,04	3,65
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	14,47	2,77
003	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	22,05	4,23
004	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM	KG	0,0240000	35,08	0,84
005	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000LBS, DN 1 1/4"	UN	1,0000000	32,04	32,04
	TOTAL - PARCIAL				32,88
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)				10,65

Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 0004/2023
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita, Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259-4554
E-mail: alphaservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS						
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022						
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS						
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)						
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%						
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI) 43,53						
BDI: 29,90%						
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI) 56,55						
5.3 CURVA DE FERRO GALVANIZADO 45° ROSCA MACHO / FÊMEA REF. DN 40 (1 1/2")						
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	19,04		6,85
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	14,47		5,20
003	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	22,05		7,93
004	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM	KG	0,0290000	35,08	1,01	
005	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000LBS, DN 1 1/2"	UN	1,0000000	79,07		79,07
TOTAL - PARCIAL 80,08 19,98						
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI) 100,06						
BDI: 29,90%						
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI) 129,98						
5.4 TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO D=1 1/2" (50MM)						
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M				
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	19,04		5,52
003	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000000	14,47		4,19
004	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M	0,0090000	0,28	0,22	
TOTAL - PARCIAL 28,35 26,61 9,71						
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI) 36,54						
BDI: 29,90%						
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI) 47,47						
5.5 CURVA DE FERRO GALVANIZADO 45° ROSCA MACHO / FÊMEA REF. DN 15 (1/2")						
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN				
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720000	19,04		3,27
003	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720000	14,47		2,48
004	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50MM	H	0,1720000	22,05		3,79
005	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000LBS, DN 1/2"	KG	0,0090000	35,08	0,31	
TOTAL - PARCIAL 18,71 18,71 9,54						
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI) 28,56						
BDI: 29,90%						
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI) 37,10						
5.6 SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M				
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,04		2,85
003	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4230000	14,47		6,12
004	TALHA TIRFOR 1,60T - CHP DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO)	H	0,0272000	13,68		0,37
005	CAMINHÃO COMERCIAL EQUIPADO COM GUINDASTE - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHP	0,1500000	0,32	0,04	
006	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA 136HP - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHP	0,0352000	126,29	4,44	
TOTAL - PARCIAL 127,88 0,90 9,34						
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI) 14,72						
BDI: 29,90%						
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI) 19,12						
5.7 CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER MOTOR 10CV, TRIFÁSICO (OU SIMILAR)						
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN				
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,33		22,33
003	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-21 R2, MOTOR 10CV, MONOFÁSICO, D REC=2", HM=20M A 32M, Q=42,90M3/H A 66,40M3/H	H	2,0000000	17,01		34,02
TOTAL - PARCIAL 9.083,27 9.083,27 56,35						
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI) 9.139,62						
BDI: 29,90%						
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI) 2.732,75						

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358/8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº SC021002
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alfalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS				
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022				
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE POÇOS				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)				
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MÃO DE OBRA
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					11.872,37
6.0 MANUTENÇÃO NOS SERVIÇOS DE COMPRESSÃO E BOMBEAMENTO					
6.1 SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA DE 1M					
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M			
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	19,04	2,28
003	MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO SPT 250P Ø=3/4"	M	1,0000000	14,47	1,73
				7,82	
TOTAL - PARCIAL					4,01
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					11,83
BDI: 29,90%					3,54
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					15,37
6.2 LIMPEZA COM COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCÁVEL 160PCM A 170PCM COM 01 MARTELETE ROMPEDOR (4H POR POÇO)					
001	LIMPEZA COM COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCÁVEL 160PCM A 170PCM COM 01 MARTELETE ROMPEDOR (4H POR POÇO) - EMPREITADA DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,50	0,00
TOTAL - PARCIAL					13,50
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					13,50
BDI: 29,90%					4,04
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					17,54
6.3 RETIRADA E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR					
001	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR - EMPREITADA DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	606,19	0,00
TOTAL - PARCIAL					606,19
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					606,19
BDI: 29,90%					181,25
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					787,44
6.4 DESENVOLVIMENTO COM BOMBA					
001	OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,43	18,43
002	AJUDANTE DE OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,89	27,78
003	GRUPO GERADOR CAPACIDADE 30KVA - CHP DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,0000000	26,52	
004	CONJUNTO MOTO BOMBA - CHP DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,0000000	28,44	
TOTAL - PARCIAL					46,21
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					101,17
BDI: 29,90%					30,25
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					131,42
7.0 MANUTENÇÃO NO SISTEMA ELÉTRICO					
7.1 CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN			
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	22,33	17,48
003	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25MM2, 01 FURO E 01 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	3,0000000	17,01	13,31
004	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95A, TENSÃO NOMINAL DE 500V, CATEGORIA AC 2 E AC-3	UN	1,0000000	2,80	7,80
TOTAL - PARCIAL					30,79
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1.540,97
BDI: 29,90%					460,75
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					2.001,72
7.2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PARA 24 DISJUNTORES DE 160A COM CHAVE GERAL E BARRAMENTO					
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN			
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0754000	22,33	113,33
		H	5,0754000	17,01	86,33

Cláudio Camacho Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: T10368/8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Avenida Dr João Alberto 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras - MA
Cep: 65725-000 | Cel: (99) 98259-4554
E-mail: alphaservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
003	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1617120	13,66		2,21
004	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	3,772160	0,60		2,26
005	CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS	KG	1,671630	0,84		1,40
006	AREA MEDIA	M2	0,0167040	52,50		0,87
007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PARA 24 DISJUNTORES DE 150A COM CHAVE GERAL E BARRAMENTO - COMPLETO	UN	1,0000000	2.668,64		2.673,17
TOTAL - PARCIAL				2.668,64		2.673,17
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						2.075,04
BDI 29,90%						659,64
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						3.734,68
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,0000000	22,33		44,66
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	17,01		34,02
003	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UN	1,0000000	166,55		166,55
TOTAL - PARCIAL				166,55		166,55
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						76,69
BDI 29,90%						73,32
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						316,55
7,4	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 10MM2	M	0,1400000	22,33		3,12
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	17,01		2,38
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	17,01		2,38
003	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	M	1,0260000	4,73		4,82
TOTAL - PARCIAL				4,82		4,82
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						5,90
BDI 29,90%						3,00
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						13,41
7,5	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 6MM2	M	0,1300000	22,33		2,90
001	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	17,01		2,21
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	17,01		2,21
003	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	M	1,0200000	2,89		2,94
TOTAL - PARCIAL				2,94		2,94
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						5,11
BDI 29,90%						2,41
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						10,46
8,0	REPOSIÇÃO DE ELEVATÓRIAS PRÉ-MOLDADAS E RESERVATÓRIOS					
8,1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PILAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO (20X30CM, BLOCO DE FUNDAÇÃO (60X70X50)CM CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0756000	19,46		14,42
001	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0756000	14,90		11,72
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0756000	14,90		11,72
003	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0378000	10,53		0,73
004	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0378000	14,99		0,56
005	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0260000	18,65		21,13
006	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1660000	13,88		42,63
007	PILAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 20X30CM E ALTURA 4,50M	UN	1,0000000	274,46		274,46
008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	53,5500000	0,60		32,13
009	PIEDRA BRITADA N.º 1 (9,5MM A 19MM)	M3	0,4326900	69,65		30,05
010	PIEDRA BRITADA N.º 2 (19MM A 38MM)	M3	0,1316700	70,02		9,21
011	AREA GROSSA	M2	0,1960300	60,00		11,88
TOTAL - PARCIAL				330,73		67,64
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						398,37
BDI 29,90%						119,11
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						517,48

Engenheiro Civil
CREA: 100358/8036
Handwritten signatures and stamps are present in this area.



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS						
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022						
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS						
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)						
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%						
8.2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DN 60MM)						
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0624000	19,04		1,18
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0624000	14,47		0,90
003	MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DN 60MM) - FORNECIMENTO	M	1,0000000	11,25	11,25	
TOTAL - PARCIAL						2,08
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						13,33
BDI: 29,90%						3,99
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						17,32
9.0 ÁREA DO RESERVATÓRIO						
9.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA						
001	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,0630000	19,44		1,22
002	AJUDANTE DE JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630000	14,92		0,93
TOTAL - PARCIAL						2,15
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						2,15
BDI: 29,90%						0,64
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						2,79
9.2 MANUTENÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,50M, CRAVADOS 0,50M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO N.º 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020						
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,8518000	19,65		16,73
002	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0627970	13,68		14,53
003	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1332990	18,43		2,45
004	MOURÃO CONCRETO CURVO, SEÇÃO "T", H=2,80M + CURVA COM 0,45M, COM FUIROS PARA FIOS	UN	0,4000000	66,37	26,54	
005	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14BWG (2,11MM), CLASSE 250	M	11,0000000	1,13	12,43	
006	ARAME GALVANIZADO 12BWG, D=2,76MM (0,048KG/M) OU 14BWG, D=2,11MM (0,026KG/M)	KG	0,0700000	18,48	1,45	
007	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,0817460	0,60	11,44	
008	PEDRA BRITADA N.º 1 (9,5MM A 19MM)	M3	0,0520360	69,65	3,62	
009	AREIA MÉDIA	M3	0,0744210	52,50	3,90	
010	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,0686070	1,61	0,11	
011	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS)	CHI	0,0646920	0,34	0,02	
TOTAL - PARCIAL						33,71
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						93,22
BDI: 29,90%						27,87
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						121,09
9.3 PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM						
001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	1,0000000	19,65		19,65
002	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5032000	13,68		6,88
003	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,69	0,69	0,01	
004	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,1456000	0,84	0,12	
005	PEDRA BRITADA N.º 1 (9,5MM A 19MM)	M3	69,65	0,01		
006	AREIA FINA	M3	0,0009728	57,50	0,05	
007	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM - COMPLETO	M2	1,0000000	806,48	806,48	
TOTAL - PARCIAL						26,53
TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)						833,20
BDI: 29,90%						249,13
TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)						1.082,33
9.4 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020						
001	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	1,7531000	20,73		35,73
002	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1240000	14,59	1,80	

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "Câmara Municipal de Esperantinópolis" and "Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos".



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 2022.00000000
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita, Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
003	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,4134000	23,54	9,73	
	TOTAL - PARCIAL				11,53	21,83
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					33,36
	BDI: 29,90%					9,97
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					43,33
9.5	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25CM, ESPESSURA 6CM. AF 12/2015	M2				
001	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1259000	19,53		2,45
002	AJUDANTE DE CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1259000	14,99		1,88
003	BLOQUETE / PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25CM X 25CM, E=6CM, RESISTÊNCIA DE 35MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0174000	32,28	32,84	
004	PÓ DE PEDRA	M3	0,0064000	65,79	19,42	
005	AREIA MÉDIA	M3	0,0568000	52,50	2,98	
006	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25KN (2.500KGF), POTÊNCIA 5,5CV - CHP DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,0041000	10,42	0,04	
007	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25KN (2.500KGF), POTÊNCIA 5,5CV - CHI DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS)	CHI	0,0589000	0,54	0,03	
008	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14X1") - CHP DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,0135000	11,03	0,14	
009	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14X1") - CHI DIURNO (INCLUINDO DEPRECIÇÃO / JUROS)	CHI	0,0485000	0,79	0,03	
	TOTAL - PARCIAL				36,48	4,33
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					40,81
	BDI: 29,90%					12,20
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					53,01
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2				
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	13,68		1,36
002	SABÃO EM PÓ	KG	0,0050000	9,00	0,04	
003	VASSOURA PIACVA	UN	0,0500000	9,90	0,49	
	TOTAL - PARCIAL				0,53	1,38
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1,89
	BDI: 29,90%					0,57
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					2,46

PEDREIRAS (MA), 24 DE MAIO DE 2022

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
CNPJ 05.589.905/0001-62
Sergiete das Graças Lobo S. da
Socia Administradora
CPF 175.676.202-0

Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 55024/2022
Fil nº 700
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rifa - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS
AUXILIARES MÃO-DE-OBRA**

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 500704202
Fls nº 823

Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
TIPO A COMPOSIÇÕES AUXILIARES - MÃO DE OBRA - HORISTA						
MOH-001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	46,83		46,83
002	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0120000	46,83		0,56
003	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81	
004	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
006	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,66	0,66	
	TOTAL - PARCIAL				1,49	47,39
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					35,06
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					83,94
MOH-002	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	ENCARREGADO GERAL (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	10,32		10,32
002	ENCARREGADO GERAL (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0172000	10,32		0,17
003	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81	
004	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
005	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10	
006	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,08	1,08	
	TOTAL - PARCIAL				2,00	10,49
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					7,76
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					20,25
MOH-003	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	PEDREIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,29		9,29
002	PEDREIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0172000	9,29		0,15
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,74	0,74	
008	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09	
	TOTAL - PARCIAL				3,23	9,44
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					6,98
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					19,88
MOH-004	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	SERVENTE (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,98		5,98
002	SERVENTE (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0172000	5,98		0,10
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,56	0,56	
008	EPI - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,15	1,15	
	TOTAL - PARCIAL				3,11	6,08
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					4,29
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					12,64
MOH-005	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,29		9,29
002	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0067000	9,29		0,06
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,76	0,76	
	TOTAL - PARCIAL				2,17	9,35
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					6,91
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					18,43
MOH-006	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,29		9,29
002	CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0120000	9,29		0,11

Engenheiro Civil
C.R.C.A.: 11631/8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 2023/0002
Fls nº 824
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS				
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022				
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE POÇOS				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)				
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MÃO DE OBRA
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,45	0,45
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,26	1,26
TOTAL - PARCIAL					3,11
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					6,95
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					19,46
MOH-007	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
001	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,70	6,70
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0120000	6,70	0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,45	0,45
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,26	1,26
TOTAL - PARCIAL					3,11
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					6,78
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					14,90
MOH-008	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
001	ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,29	9,29
002	ARMADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0094000	9,29	0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,74	0,74
008	EPI - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
TOTAL - PARCIAL					3,23
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					9,37
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					6,63
MOH-009	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
001	AJUDANTE DE ARMADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,70	6,70
002	AJUDANTE DE ARMADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0094000	6,70	0,06
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,74	0,74
008	EPI - FAMÍLIA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09
TOTAL - PARCIAL					3,23
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					6,76
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					6,00
MOH-010	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
001	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,29	9,29
002	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0094000	9,29	0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01
008	EPI - FAMÍLIA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,76	0,76
TOTAL - PARCIAL					2,17
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					9,37
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					6,93
MOH-011	AJUDANTE DE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
001	AJUDANTE DE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,70	6,70
002	AJUDANTE DE MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0094000	6,70	0,06

Engenheiro Civil
CREA: 110355/2006



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 5504042022
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rifa - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphaservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA	
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	EPI - FAMÍLIA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,76	0,76		
TOTAL - PARCIAL						2,17	6,76
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%							5,00
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							13,93
MOH-012	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
001	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	10,26		10,26	
002	OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0094000	10,26		0,09	
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,76	0,76		
TOTAL - PARCIAL						2,17	10,35
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%							7,65
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							20,17
MOH-013	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
001	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,70		6,70	
002	AJUDANTE DE OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0094000	6,70		0,06	
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE PERFURATRIZ / SONDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,76	0,76		
TOTAL - PARCIAL						2,17	6,76
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%							5,00
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							13,93
MOH-014	OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
001	OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,29		9,29	
002	OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0087000	9,29		0,06	
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,76	0,76		
TOTAL - PARCIAL						2,17	9,35
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%							6,91
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							18,43
MOH-015	AJUDANTE DE OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
001	AJUDANTE DE OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,70		6,70	
002	AJUDANTE DE OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0087000	6,70		0,04	
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	EPI - FAMÍLIA OPERADOR DE COMPRESSOR / COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,76	0,76		

Engenheiro Civil
C.R.E.A. 140358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 5503/2022
Visto
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA	
TOTAL - PARCIAL						2,17	6,74
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%							4,98
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							13,89
MOH-016 ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
001	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,29		9,29	
002	ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0146000	9,29		0,13	
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32		
008	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,94	0,94		
TOTAL - PARCIAL						2,66	9,42
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%							5,96
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							19,04
MOH-017 AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
001	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,70		6,70	
002	AJUDANTE DE ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0146000	6,70		0,09	
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32		
008	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR / BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,94	0,94		
TOTAL - PARCIAL						2,66	6,79
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%							5,62
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							14,47
MOH-018 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
001	ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,29		9,29	
002	ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15% - CCT) - HORISTA	H	0,1500000	9,29		1,40	
003	ELETRICISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0302000	9,29		0,28	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57		
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81		
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,78	0,78		
009	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,07	1,07		
TOTAL - PARCIAL						3,25	10,97
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%							8,11
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							22,33
MOH-019 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
001	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,70		6,70	
002	AJUDANTE DE ELETRICISTA (ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 15% - CCT) - HORISTA	H	0,1500000	6,70		1,01	
003	AJUDANTE DE ELETRICISTA (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0302000	6,70		0,20	
004	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
005	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57		
006	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81		
007	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
008	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,78	0,78		
009	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,07	1,07		
TOTAL - PARCIAL						3,25	7,91
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%							5,85
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)							17,01
MOH-020 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
001	SOLDADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	10,26		10,26	
002	SOLDADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0094000	10,26		0,09	
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01		

Engenheiro Civil
CREA: 110396.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	MAT. / ECP. / SERV.	MÃO DE OBRA
------	----------------------------------	-------	-------------	------------	---------------------	-------------

007	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,07		
008	EPI - FAMILIA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,58		
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA- 73,99%						
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
22,05						

001	AJUDANTE DE SOLDADOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,70		
002	AJUDANTE DE SOLDADOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0094000	6,70		
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81		
007	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,07		
008	EPI - FAMILIA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,58		
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA- 73,99%						
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
15,81						

001	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	6,29		
002	ALIMENTAÇÃO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0094000	6,29		
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,74		
007	FERRAMENTAS - FAMILIA CALÇETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
008	EPI - FAMILIA CALÇETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09		
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA- 73,99%						
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
19,53						

001	PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,29		
002	AJUDANTE DE PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	0,0120000	9,29		
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81		
007	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,48		
008	EPI - FAMILIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,50		
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA- 73,99%						
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
14,99						

001	AJUDANTE DE PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,70		
002	AJUDANTE DE PINTOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0120000	6,70		
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81		
007	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,48		
008	EPI - FAMILIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,50		
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA- 73,99%						
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
9,40						

001	AJUDANTE DE PINTOR (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,70		
002	AJUDANTE DE PINTOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0120000	6,70		
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01		
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57		
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81		
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81		
007	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,48		
008	EPI - FAMILIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,50		
TOTAL - PARCIAL						
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA- 73,99%						
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						
20,73						

EMPRESA CIVIL
CNPJ: 05.589.905/0001-62

Processo nº 5502022
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocaocoeservicos@gmail.com



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 5500120
Fls. nº 74
Visto
Avenida Dr João Alberto 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
	TOTAL - PARCIAL					4,38
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					5,01
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					16,17
MOH-025	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	JARDINEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	9,29		9,29
002	JARDINEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0041000	9,29		0,03
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,74	0,74	
008	EPI - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09	
	TOTAL - PARCIAL					3,23
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					6,89
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					19,44
MOH-027	AJUDANTE DE JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE JARDINEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,70		6,70
002	AJUDANTE DE JARDINEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0041000	6,70		0,02
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,81	0,81	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,74	0,74	
008	EPI - FAMÍLIA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,09	1,09	
	TOTAL - PARCIAL					3,23
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 73,99%					4,97
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					14,92

PEDREIRAS (MA), 24 DE MAIO DE 2022

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679.202 - 04

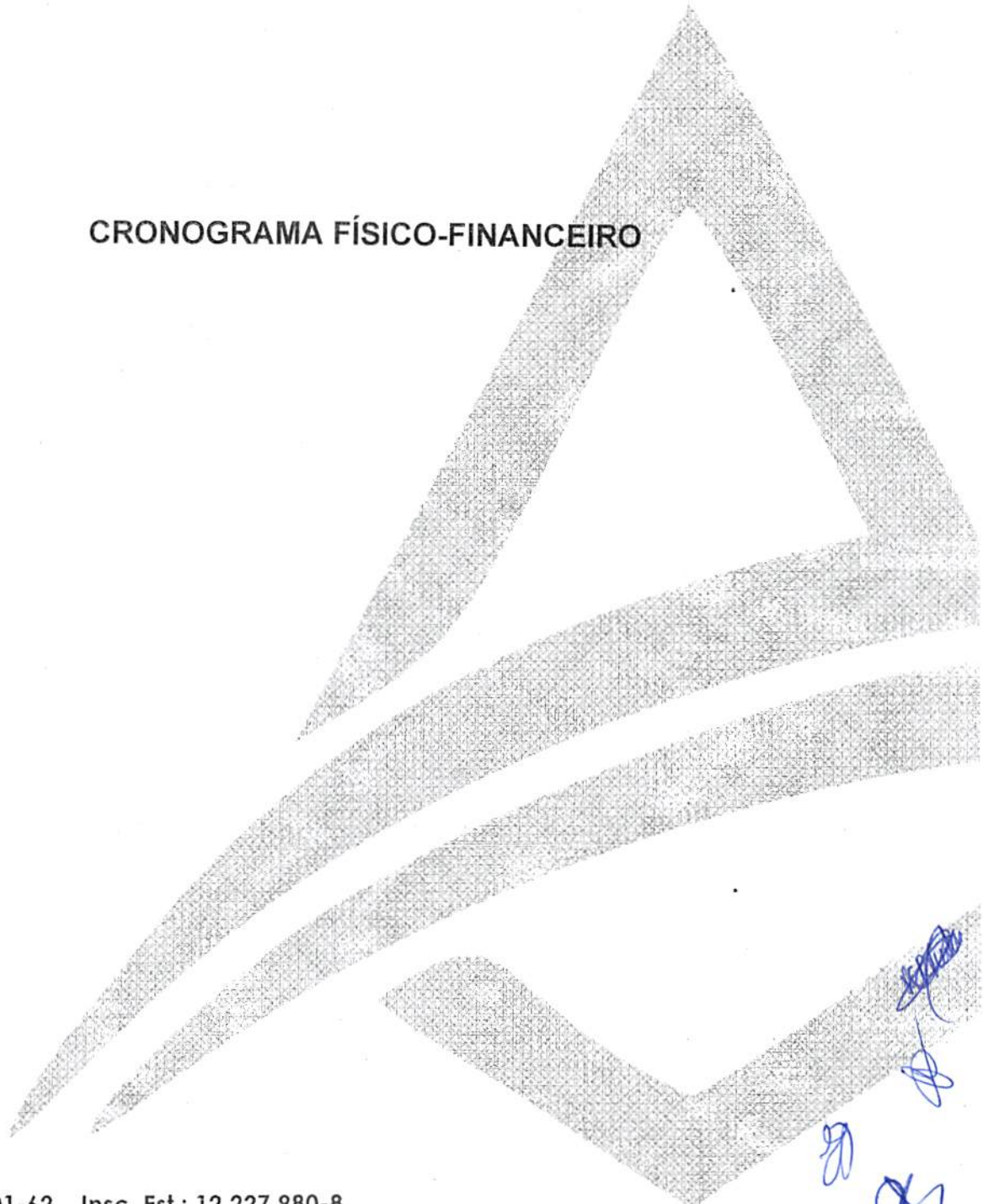
Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110256-5036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 8201/2022
Fls nº 828
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 550204002
 Avenida Dr. João Alberto, 874
 Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
 Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
 E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	12 (DOZE) MESES / MÊS / TREZENTOS E SESSENTA E CINCO DIAS												P. TOTAL (ANUAL)	PESO (%)		
		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.599,84	2.599,84	2.599,84	2.599,84	2.599,84	2.599,84	2.599,84	2.599,84	2.599,84	2.599,84	2.599,84	2.599,84	2.599,84	2.599,84	31.078,20	2,4017%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	270,69	270,69	270,69	270,69	270,69	270,69	270,69	270,69	270,69	270,69	270,69	270,69	270,69	270,69	3.248,28	0,2604%
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.359,82	1.359,82	1.359,82	1.359,82	1.359,82	1.359,82	1.359,82	1.359,82	1.359,82	1.359,82	1.359,82	1.359,82	1.359,82	1.359,82	16.319,04	1,3094%
4.0	MANUTENÇÃO DO POÇO TURBULAR	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	100.302,80	8,0418%
5.0	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SUÇÃO	63.974,37	63.974,37	63.974,37	63.974,37	63.974,37	63.974,37	63.974,37	63.974,37	63.974,37	63.974,37	63.974,37	63.974,37	63.974,37	63.974,37	767.692,44	61,5003%
6.0	MANUTENÇÃO NOS SERVIÇOS DE COMPRESSÃO E BOMBAMENTO	7.326,69	7.326,69	7.326,69	7.326,69	7.326,69	7.326,69	7.326,69	7.326,69	7.326,69	7.326,69	7.326,69	7.326,69	7.326,69	7.326,69	87.920,16	7,0462%
7.0	MANUTENÇÃO NO SISTEMA ELÉTRICO	11.863,60	11.863,60	11.863,60	11.863,60	11.863,60	11.863,60	11.863,60	11.863,60	11.863,60	11.863,60	11.863,60	11.863,60	11.863,60	11.863,60	142.363,20	11,4142%
8.0	REPOSIÇÃO DE ELEVATORIAS PRÉ MOLDADAS E RESERVATÓRIOS	2.764,84	2.764,84	2.764,84	2.764,84	2.764,84	2.764,84	2.764,84	2.764,84	2.764,84	2.764,84	2.764,84	2.764,84	2.764,84	2.764,84	33.178,08	2,6601%
9.0	ÁREA DO RESERVATÓRIO	5.184,38	5.184,38	5.184,38	5.184,38	5.184,38	5.184,38	5.184,38	5.184,38	5.184,38	5.184,38	5.184,38	5.184,38	5.184,38	5.184,38	62.212,56	4,9872%
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	246,00	2.952,00	0,2367%
TOTAL PARCIAL DO PERÍODO (COM 80%) (R\$)		103.938,87	103.938,87	103.938,87	103.938,87	103.938,87	103.938,87	103.938,87	103.938,87	103.938,87	103.938,87	103.938,87	103.938,87	103.938,87	103.938,87	1.247.288,44	100,0000%
TOTAL PARCIAL DO PERÍODO (COM 60%) (R\$)		8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	8.333,33	103.938,87	8,3333%
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO (COM 80%) (R\$)		103.938,87	207.877,74	311.816,61	415.755,48	519.694,35	623.633,22	727.572,09	831.510,96	935.449,83	1.039.388,70	1.143.327,57	1.247.266,44	1.351.205,31	1.455.144,18	1.602.283,01	128,2828%
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO (COM 60%) (R\$)		8.333,33	16.666,66	25.000,00	33.333,33	41.666,67	50.000,00	58.333,33	66.666,67	75.000,00	83.333,33	91.666,67	100.000,00	108.333,33	116.666,67	125.000,00	100,0000%

LOCAL / DATA:

CARIMBO / ASSINATURA

Sergio das Góias
 ALPHALOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ - 05.589.905/0001-62
 Sergio das Góias Lobo Bastos
 Sócio Administrador
 CPF 175.675.202

Claudio Caputo Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036

PEDREIRAS (MA), 31 DE MAIO DE 2022



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 550704002

Fis nº 831

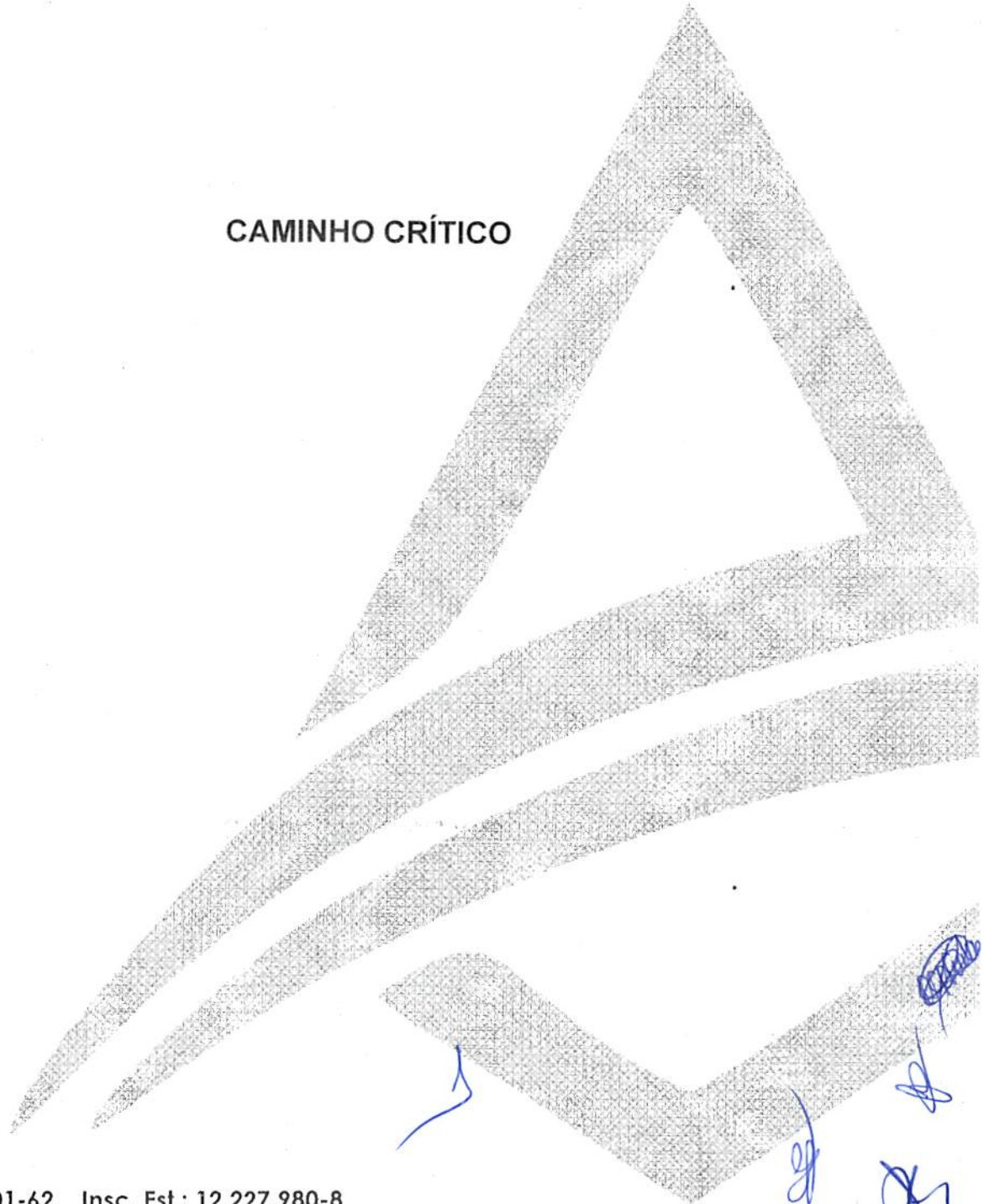
Avenida Dr. João Alberto, 74

Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA

Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554

E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

CAMINHO CRÍTICO





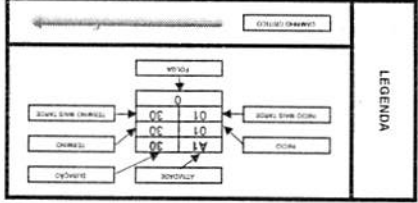
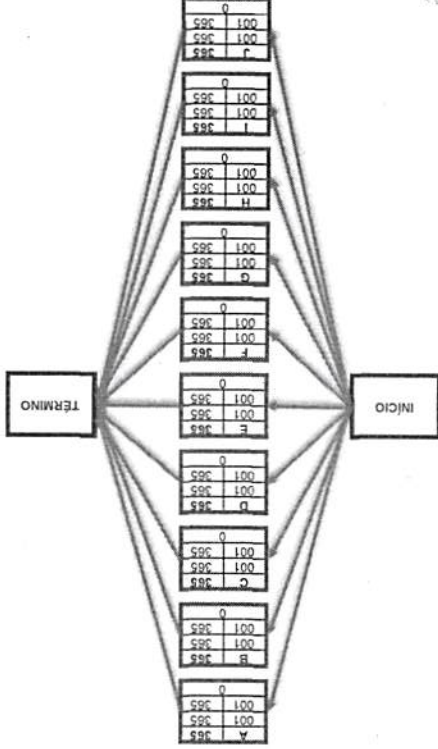
ALPHA

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 55.574.000-2
 Avenida Dr João Alberto, 7432
 Bairro Maria Rita V. Redreiras-MA
 Cep: 65725-000 I Cel. (99) 98259.4554
 E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE POÇOS
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
PRAZO:	12 (DOZE) MESES / 365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) DIAS

CAMINHO CRÍTICO



ITEM	ATIVIDADE	PROCEDENCIA	DURAÇÃO
------	-----------	-------------	---------

ITEM	ATIVIDADE	PROCEDENCIA	DURAÇÃO	LOCAL / DATA:
A	SERVIÇOS PRELIMINARES			
B	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
C	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
D	MANUTENÇÃO DO POÇO TUBULAR			
E	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SUÇÃO			
F	MANUTENÇÃO NOS SERVIÇOS DE COMPRESSÃO E BOMBAMENTO			
G	MANUTENÇÃO NO SISTEMA ELÉTRICO			
H	REPOSIÇÃO DE ELEVATORIAS PRÉ MOLDADAS E RESERVATÓRIOS			
I	ÁREA DO RESERVATÓRIO			
J	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
T	TERMINO			

CARIMBO / ASSINATURA: *Claudio Carneiro Ribeiro*
 Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 05.589.905/0001-62
 Sociedade das Gráficas Lúcio Sérgio
 CPF: 175.679.707

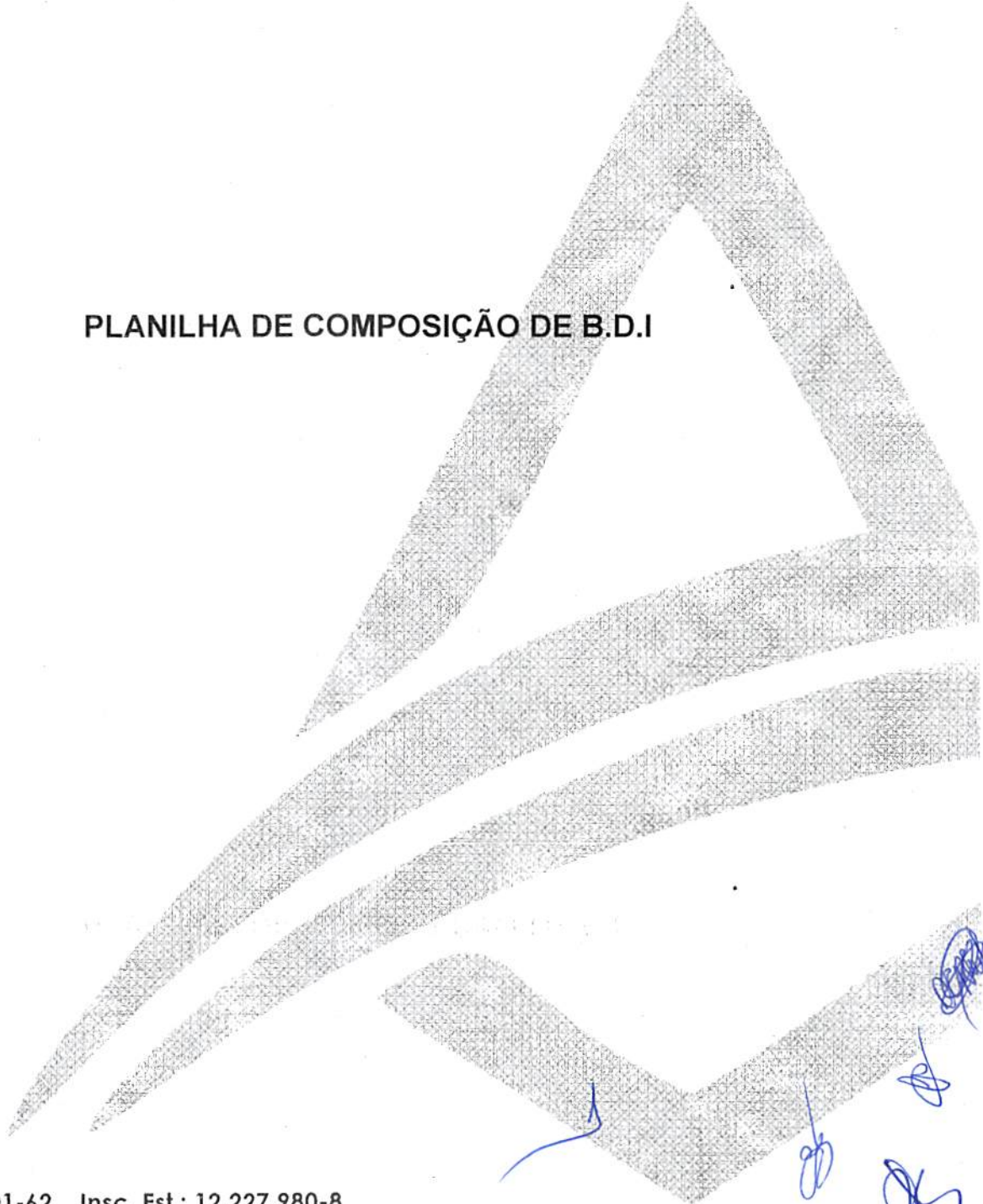
PEDREIRAS (MA), 24 DE MAIO DE 2022



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 88020602
Avenida Dr João Alberto 874
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B.D.I





ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 05020423
FIS nº 830
Visto
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259-4554
E-mail:alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B. D. I.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	VALORES DE REFERÊNCIA (%)			TAXAS ADOTADAS (%)
		MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	
A	CUSTOS DIRETOS (CD)				8,60%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,43%	4,93%	6,71%	6,11%
A2	SEGURO E GARANTIA (S+G)	0,28%	0,49%	0,75%	0,75%
A3	RISCO (R)	1,00%	1,39%	1,74%	1,74%
B	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)				1,17%
B1	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,94%	0,99%	1,17%	1,17%
C	LUCRO (L)				9,40%
C1	LUCRO (L)	6,74%	8,04%	9,40%	9,40%
D	TRIBUTOS (T)				7,47%
D1	PIS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER ANEXO)				0,17%
D2	COFINS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER ANEXO)				0,80%
D3	ISSQN (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER ANEXO)				2,00%
D4	CPRB				4,50%
E	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)				29,90%
E1	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	20,76%	24,18%	26,44%	29,90%
SENDO:					
BDI = {[(1 + AC + S + R + G) x (1 + DF) x (1 + L)] / (1 - T)} - 1					
*** NOTA: COMPOSIÇÃO DE BDI COM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO ACÓRDÃO N.º 2622/2013-TCU/PLENÁRIO PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, E EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.					

PEDREIRAS (MA), 24 DE MAIO DE 2022

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05.589.905/0001-62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.675.232-04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110356-8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Avenida Dr João Alberto 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras - MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259-4554
E-mail: alhalocacoeseservicos@gmail.com

**PLANILHA DE CÁLCULO DAS ALÍQUOTAS
PELO SIMPLES NACIONAL**

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº *55072/2022*
Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alfalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE CÁLCULO DAS ALÍQUOTAS PELO SIMPLES NACIONAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	VALORES
A	DADOS BÁSICOS (CONFORME EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL):	
A.1	RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS 12 MESES ANTERIORES AO PA (RBT12)	R\$ 167.477,42
A.2	FAIXA DE ARRECAÇÃO DO ANEXO IV - TABELA DO SIMPLES NACIONAL - SERVIÇOS (1.ª FAIXA)	4,50%
A.3	VALOR A DEDUZIR DO ANEXO IV - TABELA DO SIMPLES NACIONAL - SERVIÇOS (1.ª FAIXA)	R\$ -
A.4	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - PIS (1.ª FAIXA)	3,83%
A.5	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - COFINS (1.ª FAIXA)	17,67%
A.6	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - ISSQN (1.ª FAIXA)	44,50%
B	CÁLCULO DA ALÍQUOTA EFETIVA (1.ª FAIXA):	
	[(167.477,42 x 4,50%) - -] / 167.477,42	4,5000%
C	CÁLCULO DAS ALÍQUOTAS DO PIS, COFINS E ISSQN (1.ª FAIXA):	
C.1	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO PIS (1.ª FAIXA):	
	(3,83% x 4,5000%)	0,17%
C.2	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO COFINS (1.ª FAIXA):	
	(17,67% x 4,5000%)	0,80%
C.3	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO ISSQN (1.ª FAIXA):	
	(44,50% x 4,5000%)	2,00%

*** NOTA: ALÍQUOTAS CALCULADAS EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL

PEDREIRAS (MA), 24 DE MAIO DE 2.022

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Socia Administradora
CPF 175.679 202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 74
Avenida Dr. João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras, MA
Cep: 65725-000 | Cel: (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Processo nº 05.001.0001/2022
Avenida Dr. João Alberto 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphaservicos@gmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINÓPOLIS
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022
OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS
LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - COM DESONERAÇÃO = 73,99% / ENC. SOC. - MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 39,57% / BDI = 29,90%

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)	
		HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	11,00%	11,00%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,04%	16,73%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B4	13.º SALÁRIO	10,84%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13%	7,02%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	12,63%	9,71%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,49%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,54%	3,49%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11%	2,39%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
D	TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	5,32%	2,13%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	4,95%	1,84%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	73,99%	39,57%

*** NOTA: COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO, ELABORADA CONFORME O EDITAL E COM BASE NO SINAPI, REFERÊNCIA PARA O ESTADO DO MARANHÃO, COM VIGÊNCIA A PARTIR DE OUT/2021. E EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.

PEDREIRAS (MA), 24 DE MAIO DE 2022

Sergiete dos Prazeres
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
CNPJ: 05.589.905/0001-62
R. Graças Lobo, s/nº
Bairro Maria Rita - Pedreiras - MA
CEP: 65725-000
Tel: (99) 98259-4554

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036

Gerado em 20/05/2022 12:10:04
Apurado em 20/05/2022 11:50:31
Apuração Original
PGDAS-D 2018 Versão 2.2.3**1) Informações do Contribuinte**

CNPJ Básico: 05.589.905	Nome Empresarial: ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI	
Data de Abertura: 31/03/2003	Regime de Apuração: Competência	Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 05589905202203001

Período de Apuração (PA): 03/2022

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	12.500,00	0,00	12.500,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	167.477,42	0,00	167.477,42
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	41.500,00	0,00	41.500,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	159.977,42	0,00	159.977,42
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2021	12.000,00	02/2021	9.500,00	03/2021	9.500,00	04/2021	22.550,84
05/2021	23.226,58	06/2021	5.000,00	07/2021	6.800,00	08/2021	4.800,00
09/2021	6.000,00	10/2021	19.500,00	11/2021	20.100,00	12/2021	21.000,00
01/2022	14.500,00	02/2022	14.500,00				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00	11/2021	0,00	12/2021	0,00
01/2022	0,00	02/2022	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 05.589.905/0001-62	
Município: PEDREIRAS	UF: MA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Processo nº 550401202
 Fls nº 840
 Visto

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):								
Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento								
Receita Bruta Informada: R\$ 12.500,00								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
105,75	85,50	99,39	21,54	0,00	0,00	0,00	250,31	562,49
Parcela 1: R\$ 12.500,00								

Informações por Estabelecimento								
Valor Informado: 12.500,00								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
105,75	85,50	99,39	21,54	0,00	0,00	0,00	250,31	562,49
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
105,75	85,50	99,39	21,54	0,00	0,00	0,00	250,31	562,49

4) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
105,75	85,50	99,39	21,54	0,00	0,00	0,00	250,31	562,49
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
105,75	85,50	99,39	21,54	0,00	0,00	0,00	250,31	562,49

5) Este item não se aplica à primeira apuração do PA:

6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 05589905202203001

Número: 07202214032998279			Data de Vencimento: 20/04/2022			Data limite para acolhimento: 20/05/2022		
IRPJ	105,75	CSLL	85,50	COFINS	99,39	PIS/PASEP	21,54	
INSS/ CPP	0,00	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	250,31	
Principal	562,49	Multa	53,83	Juros	5,62	Total	621,94	

6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado		
Tributo	Valor	Ente Federativo de Destino
IRPJ	116,93	União
CSLL	94,54	União
COFINS	109,89	União
PIS	23,82	União
ISS	276,76	PEDREIRAS-MA

6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração

Não foi reconhecido pagamento até a presente data

Processo nº 200404002
Fls nº 178
Visto u

