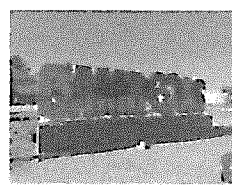
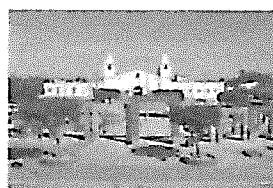


ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023

LICITAÇÃO DO TIPO TÉCNICA E PREÇO, PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PARA A ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS, ANTEPROJETO E PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO BAIRRO CACIMBÃO DOS TABOSAS E DO DISTRITO DE CAMBOAS, E SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO BAIRRO CACIMBÃO DOS TABOSAS E DO DISTRITO DE LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE



PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC
Engenharia dedicada à solução.

MARÇO 2023



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
Comissão Permanente de Licitação



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços referente a TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS, ANTEPROJETO E PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA NO BAIRRO CACIMBÃO DOS TABOSAS E DO DISTRITO DE CAMBOAS E SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES NO BAIRRO DE CACIMBÃO DOS TABOSAS E DISTRITO DE LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE**, pelo valor de **R\$ 227.997,14 (duzentos e vinte e sete mil, novecentos e noventa e sete reais e quatorze centavos)**, com prazo de execução de 90 (noventa) dias, contados da data de emissão da ordem de serviço.

Estamos juntando, em anexo, todas as peças correspondentes aos anexos de "1" a "9" do Termo de Referência, referentes a nossa oferta, na forma que indica o item 6.1.1 do edital.

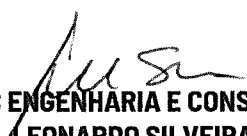
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Leonardo Silveira Lima**, portador da carteira de identidade nº 94002304420 e CPFº 796.009.213-34, como representante legal 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 assumiremos 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, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Fortaleza, 13 de março de 2023


GEO PAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
Eng. Civil RNP 0601581067



TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC

SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA DOS CONVÊNIOS DE Nº: 930539/2022, 930537/2022, 930828/2022 E 930830/2022, PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE

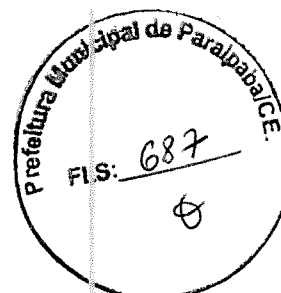
RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	CONVÊNIO 930539/2022 - MELHORIAS DO SAA - CACIMBÃO DOS TABOSAS E CAMBOAS	Und.	1,00	54.612,33	54.612,33
2.0	CONVÊNIO 930537/2022 - IMPLANTAÇÃO DO SES - CACIMBÃO DOS TABOSAS	Und.	1,00	86.469,01	86.469,01
3.0	CONVÊNIO 930828/2022 - IMPLANTAÇÃO DO SES - LAGOINHA 1ª ETAPA	Und.	1,00	34.676,39	34.676,39
4.0	CONVÊNIO 930830/2022 - IMPLANTAÇÃO DO SES - LAGOINHA 2ª ETAPA	Und.	1,00	52.169,41	52.169,41
TOTAL GERAL (R\$)					227.927,14

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA


ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA
DIRETOR - RNP 060158106-7 / CPF 796.009.213-34



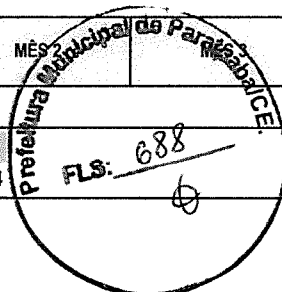
TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC

SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA DOS CONVÊNIOS DE Nº: 930539/2022, 930537/2022, 930828/2022 E 930830/2022, PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE

CRONOGRAMA GERAL FÍSICO / FINANCEIRO - DESEMBOLSO

ITENS / FASES	DISCRIMINAÇÃO	MESES CORRIDOS			TOTAL (R\$)
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1.0	CONVÊNIO 930539/2022 - MELHORIAS DO SAA - CACIMBÃO DOS TABOSAS e CAMBOAS				54.612,33
A	FASE A: ESTUDOS BÁSICOS				
	FASE A.2.1 : Relatório de Estudos Geotécnicos SAA - Cacimão dos Tabosas	14.938,22			27,35% 14.938,22
	FASE A.2.2 : Relatório de Estudos Geotécnicos SAA - Camboas	14.938,22			27,35% 14.938,22
B	FASE B: ANTEPROJETO				
	FASE B.1 : Anteprojeto SAA - Cacimão dos Tabosas		7.561,07		13,84% 7.561,07
	FASE B.2 : Anteprojeto SAA - Camboas		7.561,07		13,84% 7.561,07
C	FASE C: PROJETO EXECUTIVO				
	FASE C.1 : Projeto Executivo SAA - Cacimão dos Tabosas		4.806,88		8,80% 4.806,88
	FASE C.2 : Projeto Executivo SAA - Camboas		4.806,88		8,80% 4.806,88
2.0	CONVÊNIO 930537/2022 - IMPLANTAÇÃO DO SES - CACIMBÃO DOS TABOSAS				86.469,01
A	FASE A: ESTUDOS BÁSICOS				
	FASE A.2 : Relatório de Estudos Geotécnicos SES - Cacimão dos Tabosas	48.887,94			56,54% 48.887,94
B	FASE B: ANTEPROJETO				
	FASE B.1 : Anteprojeto SES - Cacimão dos Tabosas		23.148,92		26,77% 23.148,92
C	FASE C: PROJETO EXECUTIVO				
	FASE C.1 : Projeto Executivo SES - Cacimão dos Tabosas		14.432,15		16,69% 14.432,15
3.0	CONVÊNIO 930828/2022 - IMPLANTAÇÃO DO SES - LAGOINHA 1ª ETAPA				34.676,39
A	FASE A: ESTUDOS BÁSICOS				
	FASE A.2 : Relatório de Estudos Geotécnicos SES - Lagoinha 1ª Etapa	16.345,83			47,14% 16.345,83
B	FASE B: ANTEPROJETO				
	FASE B.1 : Anteprojeto SES - Lagoinha 1ª Etapa		10.315,25		63,11% 10.315,25
C	FASE C: PROJETO EXECUTIVO				
	FASE C.1 : Projeto Executivo SES - Lagoinha 1ª Etapa			8.015,31	77,70% 8.015,31
4.0	CONVÊNIO 930830/2022 - IMPLANTAÇÃO DO SES - LAGOINHA 2ª ETAPA				52.169,41
A	FASE A: ESTUDOS BÁSICOS				
	FASE A.2 : Relatório de Estudos Geotécnicos SES - Lagoinha 2ª Etapa	30.630,44			58,71% 30.630,44
	FASE B: ANTEPROJETO				



[Handwritten signature]

TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC

SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA DOS CONVÊNIOS DE Nº: 930539/2022, 930537/2022, 930828/2022 E 930830/2022, PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE

CRONOGRAMA GERAL FÍSICO / FINANCEIRO - DESEMBOLSO

ITENS / FASES	DISCRIMINAÇÃO	MESES CORRIDOS			
B	FASE B.1 : Anteprojeto SES - Lagoinha 2ª Etapa	13.523,66			25,92% 13.523,66
C	FASE C: PROJETO EXECUTIVO				15,36%
	FASE C.1 : Projeto Executivo SES - Lagoinha 2ª Etapa	8.015,31			8.015,31
DESEMBOLSO MENSAL (R\$)		78.764,38	105.176,33	43.986,43	227.927,14
DESEMBOLSO MENSAL (%)		34,56%	46,14%	19,30%	100,00%
DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)		78.764,38	183.940,71	227.927,14	227.927,14
DESEMBOLSO ACUMULADO (%)		34,56%	80,70%	100,00%	100,00%
TOTAL GERAL (R\$)					227.927,14

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA
 DIRETOR - RNP 050158105-7 / CPF 796.009.213-34



[Handwritten signature]

TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC

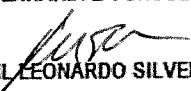
SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA DO BAIRRO CACIMBÃO DOS TABOSAS E DISTRITO DE CAMBOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE - CONVÊNIO 930539/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO : PRODUTOS X PAGAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	FASE A: ESTUDOS BÁSICOS				29.876,44
1.1	FASE A.2.1 : RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS SAA - CACIMBÃO DOS TABOSAS	UND.	1,00	14.938,22	14.938,22
1.2	FASE A.2.2 : RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS SAA - CAMBOAS	UND.	1,00	14.938,22	14.938,22
2.0	FASE B: ANTEPROJETO				15.122,13
2.1	FASE B.1 : ANTEPROJETO SAA - CACIMBÃO DOS TABOSAS	UND.	1,00	7.561,07	7.561,07
2.2	FASE B.2 : ANTEPROJETO BÁSICO SAA - CAMBOAS	UND.	1,00	7.561,07	7.561,07
3.0	FASE C: PROJETO EXECUTIVO				9.613,76
3.1	FASE C.1 : PROJETO EXECUTIVO SAA - CACIMBÃO DOS TABOSAS	UND.	1,00	4.806,88	4.806,88
3.2	FASE C.2 : PROJETO EXECUTIVO SAA - CAMBOAS	UND.	1,00	4.806,88	4.806,88
TOTAL GERAL (R\$)					54.612,33

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA


ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA
DIRETOR - RNP 060158106-7 / CPF 796.009.213-34

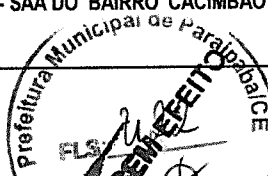


TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC

SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA DO BAIRRO CACIMBÃO DOS TABOSAS E DISTRITO DE CAMBOAS, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE - CONVÊNIO 930539/2022

PLANILHA ORÇAMENTO DETALHADA DOS SERVIÇOS



TABELAS DE REFERÊNCIA
SICRO (Jan. 22 - Consultoria)
SICRO (Abr. 22 - Obras)
SEINFRA 27.1 - Desonerada

ITEM	CÓDIGOS	TABELAS DE REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE			PREÇOS (R\$)	
					(Quant. Homem)	(Mês)	(Total)	Tarifa (Preço) Unitária	Total
FASE A - ESTUDOS BÁSICOS									29.876,44
I									15.271,63
DESPESAS DIRETAS									
1,1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,060	0,060	32.199,21	1.931,95
1,2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,150	0,150	22.999,44	3.449,92
1,3	P8081	SICRO (Jan. 22)	Geólogo Pleno	Mês	1,00	0,200	0,200	22.999,44	4.599,89
1,4	P8098	SICRO (Jan. 22)	Laboratorista de Solos	Mês	1,00	0,200	0,200	4.599,89	919,98
1,5	P9848	SICRO (Abr. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,200	0,200	5.519,86	1.103,97
1,6	P8027	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Laboratório	Mês	2,00	0,200	0,400	3.449,92	1.379,97
1,7	P8025	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Campo	Mês	2,00	0,200	0,400	2.989,93	1.195,97
1,8	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Escritório/Digitador	Mês	1,00	0,200	0,200	3.449,92	689,98
II									6.573,21
DESPESAS INDIRETAS									
2.1	B8952	COMP. AUX. 1.0 - (SICRO Jan. 22)	Aluguel de Imóvel para Alojamento	Mês	1,00	0,200	0,200	3.042,25	608,45
2.2	B8954	COMP. AUX. 2.0 - (SICRO Jan. 22)	Aluguel de Mobiliário de Alojamento	Mês	1,00	0,200	0,200	255,55	51,11
2.3	B8960	COMP. AUX. 3.0 - (SICRO Jan. 22)	Custos Diversos do Alojamento	Mês	1,00	0,200	0,200	1.314,25	262,85
2.4	E8891	COMP. AUX. 4.0 - (SICRO Jan. 22)	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	Mês	1,00	0,200	0,200	12.434,30	2.486,86
2.5	B8957	SICRO (Jan. 22)	Laboratório de Solos	Mês	1,00	0,200	0,200	4.867,61	973,52
2.6	C2937	SEINFRA 27.1	Relatório Final de Sondagem	Unid.	2,00	1,000	2,000	1.095,21	2.190,42
III									8.031,60
ESTUDOS GEOTÉCNICOS									
3.1	Sondagens								
3.1.1	C0143	SEINFRA 27.1	Serviços de Sondagem Geotécnica Mista em Solos	M			30	267,72	8.031,60
FASE B - ANTEPROJETO									15.122,13
I									15.122,13
DESPESAS DIRETAS									
1.1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,150	0,150	32.199,21	4.829,88
1.2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,250	0,250	22.999,44	5.749,86
1.3	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Hidromecânico Pleno	Mês	1,00	0,100	0,100	22.999,44	2.299,94
1.4	P9848	SICRO (Jan. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,250	0,250	5.519,86	1.379,97
1.5	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar Administrativo / Digitador	Mês	1,00	0,250	0,250	3.449,92	862,48
FASE C - PROJETO EXECUTIVO									9.613,76
I									9.613,76
DESPESAS DIRETAS									
1.1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,100	0,100	32.199,21	3.219,92
1.2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,200	0,200	22.999,44	4.599,89
1.3	P9848	SICRO (Jan. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,200	0,200	5.519,86	1.103,97
1.4	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Escritório/Digitador	mês	1,00	0,200	0,200	3.449,92	689,98
TOTAL DO PROJETO									54.612,33

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA
DIRETOR - RNP 060158106-7 / CPF 796.009.213-34



[Handwritten signature]

TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC


SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES DO BAIRRO CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE - CONVÊNIO 930537/2022

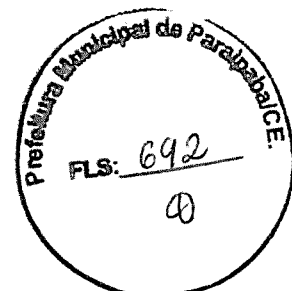
RESUMO DO ORÇAMENTO : PRODUTOS X PAGAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	FASE A: ESTUDOS BÁSICOS				48.887,94
1.1	FASE A.2 : RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS SES - CACIMBÃO DOS TABOSAS	UND.	1,00	48.887,94	48.887,94
2.0	FASE B: ANTEPROJETO				23.148,92
2.1	FASE B.1 : ANTEPROJETO SES - CACIMBÃO DOS TABOSAS	UND.	1,00	23.148,92	23.148,92
3.0	FASE C: PROJETO EXECUTIVO				14.432,15
3.1	FASE C.1 : PROJETO EXECUTIVO SES - CACIMBÃO DOS TABOSAS	UND.	1,00	14.432,15	14.432,15
TOTAL GERAL (R\$)					86.469,01

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA


ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA
DIRETOR - RMP 060158106-7 / CPF 796.009.213-34

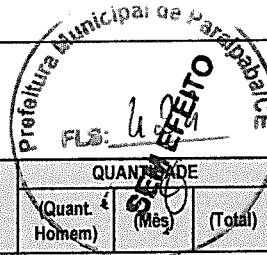


TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC

SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES DO BAIRRO CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE - CONVÊNIO 930537/2022

PLANILHA ORÇAMENTO DETALHADA DOS SERVIÇOS



TABELAS DE REFERÊNCIA
SICRO (Jan. 22 - Consultoria)
SICRO (Abr. 22 - Obras)
SEINFRA 27.1 - Desonerada

ITEM	CÓDIGOS	TABELAS DE REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE			PREÇOS (R\$)	
					(Quant. Homem)	(Mês)	(Total)	Tarifa (Preço) Unitária	Total
FASE A - ESTUDOS BÁSICOS									48.887,94
I									26.736,84
DESPESAS DIRETAS									
1,1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,150	0,150	32.199,21	4.829,88
1,2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,200	0,200	22.999,44	4.599,89
1,3	P8081	SICRO (Jan. 22)	Geólogo Pleno	Mês	1,00	0,350	0,350	22.999,44	8.049,80
1,4	P8098	SICRO (Jan. 22)	Laboratorista de Solos	Mês	1,00	0,350	0,350	4.599,89	1.609,96
1,5	P9848	SICRO (Abr. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,350	0,350	5.519,86	1.931,95
1,6	P8027	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Laboratório	Mês	2,00	0,350	0,700	3.449,92	2.414,94
1,7	P8025	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Campo	Mês	2,00	0,350	0,700	2.989,93	2.092,95
1,8	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Escritório/Digitador	Mês	1,00	0,350	0,350	3.449,92	1.207,47
II									8.765,10
DESPESAS INDIRETAS									
2.1	B8952	COMP. AUX. 1.0 - (SICRO Jan.22)	Aluguel de Imóvel para Alojamento	Mês	1,00	0,350	0,350	3.042,25	1.064,79
2.2	B8954	COMP. AUX. 2.0 - (SICRO Jan.22)	Aluguel de Mobiliário de Alojamento	Mês	1,00	0,350	0,350	255,55	89,44
2.3	B8960	COMP. AUX. 3.0 - (SICRO Jan.22)	Custos Diversos do Alojamento	Mês	1,00	0,350	0,350	1.314,25	459,99
2.4	E8891	COMP. AUX. 4.0 - (SICRO Jan.22)	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	Mês	1,00	0,350	0,350	12.434,30	4.352,01
2.5	B8957	SICRO (Jan. 22)	Laboratório de Solos	Mês	1,00	0,350	0,350	4.867,61	1.703,66
2.6	C2937	SEINFRA 27.1	Relatório Final de Sondagem	Unid.	1,00	1,000	1,000	1.095,21	1.095,21
III									13.386,00
ESTUDOS GEOTÉCNICOS									
3,1			Sondagens						
3.1.1	C0143	SEINFRA 27.1	Serviços de Sondagem Geotécnica Mista em Solos	M			50	267,72	13.386,00
FASE B - ANTEPROJETO									23.148,92
I									23.148,92
DESPESAS DIRETAS									
1.1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,300	0,300	32.199,21	9.659,76
1.2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,350	0,350	22.999,44	8.049,80
1.3	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Hidromecânico Pleno	Mês	1,00	0,100	0,100	22.999,44	2.299,94
1.4	P9848	SICRO (Jan. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,350	0,350	5.519,86	1.931,95
1.5	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar Administrativo / Digitador	Mês	1,00	0,350	0,350	3.449,92	1.207,47
FASE C - PROJETO EXECUTIVO									14.432,15
I									14.432,15
DESPESAS DIRETAS									
1.1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,200	0,200	32.199,21	6.439,84
1.2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,250	0,250	22.999,44	5.749,86
1.3	P9848	SICRO (Jan. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,250	0,250	5.519,86	1.379,97
1.4	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Escritório/Digitador	mês	1,00	0,250	0,250	3.449,92	862,48
TOTAL DO PROJETO									86.469,01

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA

DIRETOR - RNP 060158106-7 / CPF 796.009.213-34



[Handwritten signature]

TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC


SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES DO DISTRITO DE LAGOINHA - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE - CONVÊNIO 930828/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO : PRODUTOS X PAGAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	FASE A: ESTUDOS BÁSICOS				16.345,83
1.1	FASE A.2 : RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS SES - LAGOINHA 1ª ETAPA	UND.	1,00	16.345,83	16.345,83
2.0	FASE B: ANTEPROJETO				10.315,25
2.1	FASE B.1 : ANTEPROJETO SES - LAGOINHA 1ª ETAPA	UND.	1,00	10.315,25	10.315,25
3.0	FASE C: PROJETO EXECUTIVO				8.015,31
3.1	FASE C.1 : PROJETO EXECUTIVO SES - LAGOINHA 1ª ETAPA	UND.	1,00	8.015,31	8.015,31
TOTAL GERAL (R\$)					34.676,39

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

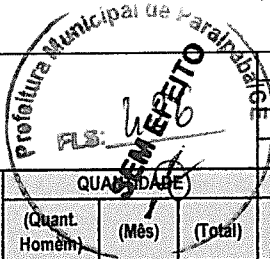

ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA
DIRETOR - RNP 060159106-7 / CPF 796.009.213-34



SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES DO DISTRITO DE LAGOINHA - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE - CONVÊNIO 930828/2022

PLANILHA ORÇAMENTO DETALHADA DOS SERVIÇOS

TABELAS DE REFERÊNCIA
SICRO (Jan. 22 - Consultoria)
SICRO (Abr. 22 - Obras)
SEINFRA 27.1 - Desonerada



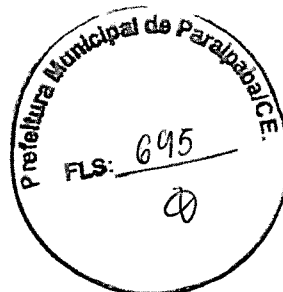
ITEM	CÓDIGOS	TABELAS DE REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE			PREÇOS (R\$)	
					(Quant. Homem)	(Mês)	(Total)	Tarifa (Preço) Unitária	Total
FASE A - ESTUDOS BÁSICOS									16.345,83
I									7.704,81
DESPESAS DIRETAS									
1,1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,050	0,050	32.199,21	1.609,96
1,2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,050	0,050	22.999,44	1.149,97
1,3	P8081	SICRO (Jan. 22)	Geólogo Pleno	Mês	1,00	0,100	0,100	22.999,44	2.299,94
1,4	P8098	SICRO (Jan. 22)	Laboratorista de Solos	Mês	1,00	0,100	0,100	4.599,89	459,99
1,5	P9848	SICRO (Abr. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,100	0,100	5.519,86	551,99
1,6	P8027	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Laboratório	Mês	2,00	0,100	0,200	3.449,92	689,98
1,7	P8025	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Campo	Mês	2,00	0,100	0,200	2.989,93	597,99
1,8	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Escritório/Digitador	Mês	1,00	0,100	0,100	3.449,92	344,99
II									3.286,62
DESPESAS INDIRETAS									
2.1	B8952	COMP. AUX. 1.0 - (SICRO Jan.22)	Aluguel de Imóvel para Alojamento	Mês	1,00	0,100	0,100	3.042,25	304,23
2.2	B8954	COMP. AUX. 2.0 - (SICRO Jan.22)	Aluguel de Mobiliário de Alojamento	Mês	1,00	0,100	0,100	255,55	25,56
2.3	B8960	COMP. AUX. 3.0 - (SICRO Jan.22)	Custos Diversos do Alojamento	Mês	1,00	0,100	0,100	1.314,25	131,43
2.4	E8891	COMP. AUX. 4.0 - (SICRO Jan.22)	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	Mês	1,00	0,100	0,100	12.434,30	1.243,43
2.5	B8957	SICRO (Jan. 22)	Laboratório de Solos	Mês	1,00	0,100	0,100	4.867,61	486,76
2.6	C2937	SEINFRA 27.1	Relatório Final de Sondagem	Unid.	1,00	1,000	1,000	1.095,21	1.095,21
III									5.354,40
ESTUDOS GEOTÉCNICOS									
3,1			Sondagens						
3.1.1	C0143	SEINFRA 27.1	Serviços de Sondagem Geotécnica Mista em Solos	M			20	267,72	5.354,40
FASE B - ANTEPROJETO									10.315,25
I									10.315,25
DESPESAS DIRETAS									
1.1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,100	0,100	32.199,21	3.219,92
1.2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,150	0,150	22.999,44	3.449,92
1.3	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Hidromecânico Pleno	Mês	1,00	0,100	0,100	22.999,44	2.299,94
1.4	P9848	SICRO (Jan. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,150	0,150	5.519,86	827,98
1.5	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar Administrativo / Digitador	Mês	1,00	0,150	0,150	3.449,92	517,49
FASE C - PROJETO EXECUTIVO									8.015,31
I									8.015,31
DESPESAS DIRETAS									
1.1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,100	0,100	32.199,21	3.219,92
1.2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,150	0,150	22.999,44	3.449,92
1.3	P9848	SICRO (Jan. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,150	0,150	5.519,86	827,98
1.4	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Escritório/Digitador	mês	1,00	0,150	0,150	3.449,92	517,49
TOTAL DO PROJETO									34.676,39

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA

DIRETOR - RNP 060158106-7 / CPF 796.009.213-34



(Handwritten signature)

TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC

SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES DO DISTRITO DE LAGOINHA - 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE - CONVÊNIO 930830/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO : PRODUTOS X PAGAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	FASE A: ESTUDOS BÁSICOS				30.630,44
1.1	FASE A.2 : RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS SES - LAGOINHA 2ª ETAPA	UND.	1,00	30.630,44	30.630,44
2.0	FASE B: ANTEPROJETO				13.523,66
2.1	FASE B.1 : ANTEPROJETO SES - LAGOINHA 2ª ETAPA	UND.	1,00	13.523,66	13.523,66
3.0	FASE C: PROJETO EXECUTIVO				8.015,31
3.1	FASE C.1 : PROJETO EXECUTIVO SES - LAGOINHA 2ª ETAPA	UND.	1,00	8.015,31	8.015,31
TOTAL GERAL (R\$)					52.169,41

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

ENG. CIVIL *Leonardo* LEONARDO SILVEIRA LIMA
DIRETOR - RNP 060158106-7 / CPF 796.009.213-34



[Handwritten signature]

SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES DO DISTRITO DE LAGOINHA, 2ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE - CONVÊNIO 930830/2022

PLANILHA ORÇAMENTO DETALHADA DOS SERVIÇOS

TABELAS DE REFERÊNCIA

SICRO (Jan. 22 - Consultoria)

SICRO (Abr. 22 - Obras)

SEINFRA 27.1 - Desonerada

ITEM	CÓDIGOS	TABELAS DE REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE			PREÇOS (R\$)	
					(Quant. Homem)	(Mês)	(Total)	Tarifa (Preço) Unitária	Total
FASE A - ESTUDOS BÁSICOS									30.630,44
I									14.443,64
DESPESAS DIRETAS									
1,1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,070	0,070	32.199,21	2.253,94
1,2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,100	0,100	22.999,44	2.299,94
1,3	P8081	SICRO (Jan. 22)	Geólogo Pleno	Mês	1,00	0,200	0,200	22.999,44	4.599,89
1,4	P8098	SICRO (Jan. 22)	Laboratorista de Solos	Mês	1,00	0,200	0,200	4.599,89	919,98
1,5	P9848	SICRO (Abr. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,200	0,200	5.519,86	1.103,97
1,6	P8027	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Laboratório	Mês	2,00	0,200	0,400	3.449,92	1.379,97
1,7	P8025	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Campo	Mês	2,00	0,200	0,400	2.989,93	1.195,97
1,8	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Escritório/Digitador	Mês	1,00	0,200	0,200	3.449,92	689,98
II									5.478,00
DESPESAS INDIRETAS									
2,1	B8952	COMP. AUX. 1.0 - (SICRO Jan.22)	Aluguel de Imóvel para Alojamento	Mês	1,00	0,200	0,200	3.042,25	608,45
2,2	B8954	COMP. AUX. 2.0 - (SICRO Jan.22)	Aluguel de Mobiliário de Alojamento	Mês	1,00	0,200	0,200	255,55	51,11
2,3	B8960	COMP. AUX. 3.0 - (SICRO Jan.22)	Custos Diversos do Alojamento	Mês	1,00	0,200	0,200	1.314,25	262,85
2,4	E8891	COMP. AUX. 4.0 - (SICRO Jan.22)	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	Mês	1,00	0,200	0,200	12.434,30	2.486,86
2,5	B8957	SICRO (Jan. 22)	Laboratório de Solos	Mês	1,00	0,200	0,200	4.867,61	973,52
2,6	C2937	SEINFRA 27.1	Relatório Final de Sondagem	Unid.	1,00	1,000	1,000	1.095,21	1.095,21
III									10.708,80
ESTUDOS GEOTÉCNICOS									
3,1			Sondagens						
3.1.1	C0143	SEINFRA 27.1	Serviços de Sondagem Geotécnica Mista em Solos	M			40	267,72	10.708,80
FASE B - ANTEPROJETO									13.523,66
I									13.523,66
DESPESAS DIRETAS									
1,1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,150	0,150	32.199,21	4.829,88
1,2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,200	0,200	22.999,44	4.599,89
1,3	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Hidromecânico Pleno	Mês	1,00	0,100	0,100	22.999,44	2.299,94
1,4	P9848	SICRO (Jan. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,200	0,200	5.519,86	1.103,97
1,5	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar Administrativo / Digitador	Mês	1,00	0,200	0,200	3.449,92	689,98
FASE C - PROJETO EXECUTIVO									8.015,31
I									8.015,31
DESPESAS DIRETAS									
1,1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	1,00	0,100	0,100	32.199,21	3.219,92
1,2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	1,00	0,150	0,150	22.999,44	3.449,92
1,3	P9848	SICRO (Jan. 22)	Desenhista Cadista	Mês	1,00	0,150	0,150	5.519,86	827,98
1,4	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Escritório/Digitador	mês	1,00	0,150	0,150	3.449,92	517,49
TOTAL DO PROJETO									52.169,41

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA

DIRETOR - INP 060158106-7 / CPF 796.009.213-34



**TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS**

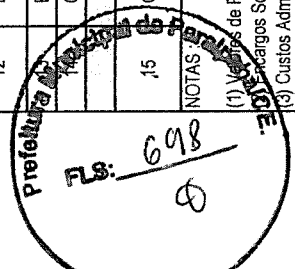
GEO PAC

SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA DOS CONVÊNIOS DE Nº: 930539/2022, 930537/2022, 930830/2022 E 930830/2022, PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA

TABELAS DE REFERÊNCIA										
TARIFAS PELAS TABELAS DE REFERÊNCIA COM FATOR "K" DOS SERVIÇOS DE CONSULTORIA JÁ APLICADO										
Item	Código	Tabela de Referência	Categoria	Unidade	Valores Tabelas de Referência (SALÁRIOS E PREÇOS SERVIÇOS)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
						Encargos Trabalhistas e Sociais 84,00%	Custos Administrativos 5,00%	Remuneração da Empresa 9,00%	Despesas Fiscais 12,68%	Tarifa Mensal Aplicada no Orçamento
			EQUIPE							
1	P8061	SICRO (Jan. 22)	Coordenador Geral	Mês	14.000,00	11.760,00	700,00	2.116,80	3.622,41	32.199,21
2	P8066	SICRO (Jan. 22)	Engº Civil Pleno	Mês	10.000,00	8.400,00	500,00	1.512,00	2.587,44	22.999,44
3	P8081	SICRO (Jan. 22)	Geólogo Pleno	Mês	10.000,00	8.400,00	500,00	1.512,00	2.587,44	22.999,44
4	P9848	SICRO (Abr. 22)	Desenhista Cadista	Mês	2.400,00	2.016,00	120,00	362,88	620,98	5.519,86
5	P8026	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar Administrativo / Digitador	Mês	1.500,00	1.260,00	75,00	226,80	388,12	3.449,92
6	P8098	SICRO (Jan. 22)	Laboratorista de Solos	Mês	2.000,00	1.680,00	100,00	302,40	517,49	4.599,89
7	P8027	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Laboratório	Mês	1.500,00	1.260,00	75,00	226,80	388,12	3.449,92
8	P8025	SICRO (Jan. 22)	Auxiliar de Campo	Mês	1.300,00	1.092,00	65,00	196,56	336,37	2.999,93
			DESPESAS INDIRETAS							
9	B8952	COMP. AUX. 1.0 - (SICRO Jan.22)	Aluguel de Imóvel para Alojamento	Mês	2.500,00			200,00	342,25	3.042,25
10	B8954	COMP. AUX. 2.0 - (SICRO Jan.22)	Aluguel de Mobiliário de Alojamento	Mês	210,00			16,80	28,75	255,55
11	B8960	COMP. AUX. 3.0 - (SICRO Jan.22)	Custos Diversos do Alojamento	Mês	1.080,00			86,40	147,85	1.314,25
12	E8891	COMP. AUX. 4.0 - (SICRO Jan.22)	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 KW (sem motorista)	Mês	10.216,00			817,44	1.388,86	12.434,30
	B8957	SICRO (Jan. 22)	Laboratório de Solos	Mês	4.000,00			320,00	547,61	4.867,61
	C2937	SEINFRA 27.1	Relatório Final de Sondagem	unid	900,00			72,00	123,21	1.095,21
			ENSAIOS TECNOLÓGICOS							
15	C0143	SEINFRA 27.1	Serviços de Sondagem Geotécnica Mista em Solos	Meiro	220,00			17,60	30,12	267,72



EUSEBIO, 10 DE MARÇO DE 2023
GEO PAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
 ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA
 DIRETOR - RNP 050158105-7 / CPF 796.009.213-34



NOTAS:
 (1) Valores de Referência
 (2) Encargos Sociais-DNIT - 84,00% de (1) - Item 9.1.6.2 do Acórdão nº 508/2018-TCU-Plenário
 (3) Custos Administrativos - 5,00% de (1) - Item 9.7.6 do Acórdão nº 508/2018-TCU-Plenário
 (4) Remuneração da Empresa - 9,00% de (1+2+3)
 (5) Despesas Fiscais - 16,00% de (1+2+3+4)
 (6) Tarifa Mensal Aplicada (1+2+3+4+5)

TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC

SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA DOS CONVÊNIOS DE Nº: 930539/2022, 930537/2022, 930828/2022 E 930830/2022, PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS AUXILIARES DE ACORDO COM TABELA SICRO						SICRO CONSULTORIA- Janeiro 22	
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMP. 1.0	B8952	SICRO	Aluguel de Imóvel para Alojamento	M2 x MÊS	100,00	25,00	2.500,00
COMP. 2.0	B8954	SICRO	Aluguel de Mobiliário de Alojamento	OCUP. X MÊS	6,00	35,00	210,00
			Geólogo Pleno		1,00		
			Laboratorista		1,00		
			Auxiliar de Labotatóio		2,00		
			Auxiliar de Campo		2,00		
COMP. 3.0	B8960	SICRO	Custos Diversos do Alojamento	OCUP. X MÊS	6,00	180,00	1.080,00
			Geólogo Pleno		1,00		
			Laboratorista		1,00		
			Auxiliar de Labotatóio		2,00		
			Auxiliar de Campo		2,00		
COMP. 4.0	E8891	SICRO	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	MÊS			10.218,00
			Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	CHP x MÊS	150,00	65,00	9.750,00
			Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	CHI x MÊS	26,00	18,00	468,00

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA
 DIRETOR - RNP 060158106-7 / CPF 796.009.213-34



[Handwritten signature]

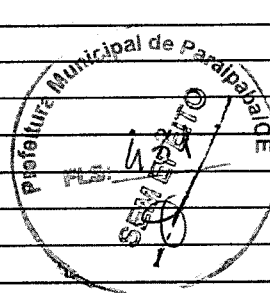
TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC

SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA DOS CONVÊNIOS DE Nº: 930539/2022, 930537/2022, 930828/2022 E 930830/2022, PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE

DEMONSTRATIVO DE FATOR "K" INCIDENTE SOBRE SERVIÇOS DE CONSULTORIA

1. ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO DE OBRA MENSALISTA (K1)		
ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (A)		
A1	PREVIDENCIA SOCIAL (INSS)	20,00%
A2	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50%
A3	SERVIÇOS NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL(SENAI)	1,00%
A4	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA	0,20%
A5	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO (INSS)	1,00%
A8	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS)	8,00%
A	TOTAL DO GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	34,80%
ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A" (B)		
B1	FÉRIAS	11,11%
B2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO (90%)	1,75%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	1,37%
B4	GRATIFICAÇÃO NATALINA (13º SALÁRIO)	8,33%
B5	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,05%
B7	AUSÊNCIA ABONADA	1,64%
B8	ACIDENTES DE TRABALHO	0,21%
B	TOTAL DO GRUPO DE ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	24,46%
ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A" (B)		
C1	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,33%
C2	ADICIONAL POR AVISO PRÉVIO	
C3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO (10%)	0,83%
C4	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,09%
C	TOTAL DO GRUPO ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	5,25%
TOTAL DAS TAXAS DAS INCIDÊNCIAS (D)		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,51%
D2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE 13º SALÁRIO	0,67%
D3	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,16%
D	TOTAL DO GRUPO TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	9,34%
ENCARGOS COMPLEMENTARES (E)		
E1	VALE TRANSPORTE	0,70%
E2	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	6,00%
E3	CAFÉ DA MANHÃ	1,30%
E4	EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	1,30%
E5	CONSULTAS E EXAMES MÉDICOS	0,50%
E6	SEGURO DE VIDA	0,39%
E	TOTAL DO GRUPO ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,19%
PERCENTUAL TOTAL DO FATOR K1 (ENCARGOS SOCIAIS)		84,00%
2. CUSTOS ADMINISTRATIVOS (K2) (Memorando Circular nº 60/2012/DI de 11.04.2012)		
CUSTOS ADMINISTRATIVOS (K2)		
	CUSTOS DA EQUIPE DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA EMPRESA CONSULTORA (DIRETORIA, PESSOAL TÉCNICO DE APOIO E PESSOAL ADMINISTRATIVO, NÃO DIRETAMENTE VINCULADOS À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS)	5,00%
A	TOTAL DO FATOR K2	5,00%
3. REMUNERAÇÃO DA EMPRESA CONSULTORA (K3) (Memo Circular nº 60/2012/DI de 11.04.2012)		
REMUNERAÇÃO DA EMPRESA CONSULTORA		



[Handwritten signature]

TOMADA DE PREÇOS Nº 005.2023
PROPOSTA DE PREÇOS

GEOPAC

SERVIÇOS DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA DOS CONVÊNIOS DE Nº: 930539/2022, 930537/2022, 930828/2022 E 930830/2022, PARA ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS BÁSICOS (FASE A), ANTEPROJETO (FASE B) E PROJETO EXECUTIVO (FASE C) PARA MELHORIAS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SES, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA/CE

DEMONSTRATIVO DE FATOR "K" INCIDENTE SOBRE SERVIÇOS DE CONSULTORIA

	TAXA DE LUCRO DA EMPRESA CONSULTORA	8,00%
A	TOTAL DO FATOR K3	8,00%

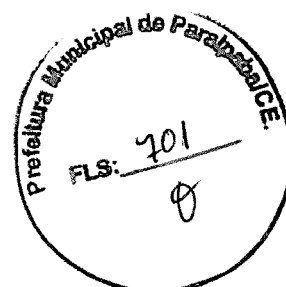
4.	DESPESAS FISCAIS (K4)	
	DESPESAS FISCAIS	
	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS)	2,00%
	PIS/PASEP (PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL)	1,65%
	COFINS (CONTRIBUIÇÃO PARA O FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL)	7,60%
	SUBTOTAL	11,25%
	DF = SUBTOTAL / (1-SUBTOTAL)	12,68%
	TOTAL DO FATOR K4	12,68%

	TOTAL GERAL DO FATOR K = (1+K1) * (1+ K2) * (1+K3) * (1+ K4)	235,11%
	FATOR K ADOTADO	2,35

EUSÉBIO, 10 DE MARÇO DE 2023

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Leonardo
 ENG. CIVIL LEONARDO SILVEIRA LIMA
 DIRETOR - RNP 060158106-7 / CPF 756.009.213-34



[Handwritten signature]