

APRESENTAÇÃO PROPOSTA DE PREÇO (CARTA-PROPOSTA)

ICÓ-CE, 14 de Julho de 2023.

À
Prefeitura Municipal de ICÓ
Comissão Permanente de Licitações;

REF.: Tomada de Preço Nº 22.05/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1,0 METRO COM O COMPRIMENTO DE 35 METROS, CONFORME PLANILHAS, PROJETOS E CRONOGRAMAS EM ANEXO.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para O objeto do Edital de Tomada de Preço Nº 22.05/2023-TP, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1,0 METRO COM O COMPRIMENTO DE 35 METROS, CONFORME PLANILHAS, PROJETOS E CRONOGRAMAS EM ANEXO, parte integrante deste processo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1,0 METRO COM O COMPRIMENTO DE 35 METROS, CONFORME PLANILHAS, PROJETOS E CRONOGRAMAS EM ANEXO, NA LOCALIDADE DO CONJUNTO BNH, EM ICÓ-CE.	R\$ 454.513,33

VALOR GLOBAL R\$ 454.513,33 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E TREZE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de 04 (quatro) meses.


V NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ: 42.496.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Francisco Maciel, 1947, sala "a", centro, Icó - Ceará.
vivoservicosv@gmail.com


Ayane Alcencio Lucas
Engenheira Civil
CREA-CE 343171




Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esses fins o Sr (a). VALERIA NOGUEIRA DA CRUZ, representante legal, portador a cédula de identidade RG nº 2004029102093, expedida em 12/05/2004, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 025.893.293-77, como representante legal desta empresa.

Declaramos assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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


Atenciosamente,


RESPONSÁVEL E REPRESENTANTE LEGAL
VALERIA NOGUEIRA DA CRUZ
CPF Nº: 025.893.293-77
V NOGUEIRA DA CRUZ EIRELI
CNPJ: 42.496.541/0001-00


Ayanne Francisco Lucas
Engenheira Civil
CREA-CE 343171

V NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ: 42.496.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR



 <p>CNPJ: 42.496.541/0001-00 V NOGUEIRA DA EIRELI</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1.0 METROS.	DATA: 14/07/2023	BDI: 24,11%		
	DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 06 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1.0 METROS.	FONTE	VERBÃO		
	LOCAL:	CANAL DE ADUÇÃO -BNH- SEDE DO MUNICÍPIO.	SEINFRA	2023/03 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE.	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	IMP.
				83,85%	47,76%	03/2021
				94,44%	47,48%	04/2023


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.694,60
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 426,42	R\$ 2.552,52
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	192,00	R\$ 0,74	R\$ 142,08
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 109.481,36
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	467,27	R\$ 109,14	R\$ 50.997,85
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	467,27	R\$ 35,11	R\$ 16.405,85
2.3	101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H AF 05/2020	SINAPI	M3	467,27	R\$ 35,23	R\$ 16.461,92
2.4	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	467,27	R\$ 54,82	R\$ 25.815,74
3	INFRAESTRUTURA						R\$ 268.014,17
3.1	C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa	SEINFRA	M	175,00	R\$ 726,76	R\$ 127.183,00
3.2	C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	126,61	R\$ 964,28	R\$ 122.088,76
3.3	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	40,95	R\$ 457,69	R\$ 18.742,41
4	SUPERESTRUTURA						R\$ 63.168,00
4.1	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M ³ /H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	336,00	R\$ 188,00	R\$ 63.168,00
5	LIMPEZA FINAL						R\$ 11.156,20
5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	840,00	R\$ 13,28	R\$ 11.156,20
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 88.281,31
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 386.222,02
						VALOR TOTAL:	R\$ 454.513,33

V NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ: 42.496.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR

Ayane Assisio Lucas
Engenheira Civil
CREA-CE 343171

(Handwritten signatures and marks)



 SERVIÇOS CNPJ: 42.496.541/0001-00 V NOGUEIRA DA EIRELI	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1.0 METROS.	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,11%	
	DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1.0 METROS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	CANAL DE ADUÇÃO -BNH- SEDE DO MUNICÍPIO.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO-CE.	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,1100	R\$ 4,0987
10395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,0200	R\$ 86,0200
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,0600	R\$ 5,2802
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,4000	R\$ 72,6000
TOTAL Material:						R\$ 167,9989
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,94840000	R\$ 20,7700	R\$ 61,2383
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94840000	R\$ 20,7700	R\$ 61,2383
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94840000	R\$ 15,5500	R\$ 45,8476
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 168,3242
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 516,7600	R\$ 6,4595
TOTAL Serviço:						R\$ 6,4595
VALOR:						R\$ 342,78

1.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00327600	R\$ 27,3400	R\$ 0,0896
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03276000	R\$ 15,5500	R\$ 0,5094
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5990
VALOR:						R\$ 0,60

2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 132,3700	R\$ 4,6330
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,3900	R\$ 1,4487
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,0817
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,8300	R\$ 65,8130
TOTAL Material:						R\$ 65,8130
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03194000	R\$ 15,5500	R\$ 16,0467
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0467
VALOR:						R\$ 87,94

2.2. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 127,3000	R\$ 28,2861

V NOGUEIRA DA EIRELI
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

Ayanne Afonso Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,281
VALOR:	R\$ 28,28

2.3. 101214 ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,02440000	R\$ 69,57	R\$ 1,69
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,07540000	R\$ 317,56	R\$ 23,94
5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 76,29	R\$ 0,22
5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01140000	R\$ 201,59	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	R\$ 18,14	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,25	
VALOR:					R\$ 28,39	

2.4. 0006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 44,17	R\$ 44,17
TOTAL Material:					R\$ 44,17	
VALOR:					R\$ 44,17	

3.1. C4325 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa (M)


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 299,8400	R\$ 299,8400
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 368,7800	R\$ 210,2046
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 132,5200	R\$ 75,5364
TOTAL Serviço:					R\$ 585,5810	
VALOR:					R\$ 585,58	

3.2. C3402 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO (M3)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 516,7600	R\$ 516,7600
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 65,0500	R\$ 260,2000
TOTAL Serviço:					R\$ 776,9600	
VALOR:					R\$ 776,96	

3.3. C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,9200	R\$ 15,6509
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,6509	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	


 Ayanne Azevedo Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171
 V. NOGUEIRA DA FIELI
 V. NOGUEIRA DA FIELI
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SOCIO ADMINISTRADOR



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 66,3400	R\$ 61,0129
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 139,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,6300	R\$ 60,7187
TOTAL Material:						R\$ 261,4516
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89680000	R\$ 15,5500	R\$ 91,6952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,6952
VALOR:						R\$ 368,78

4.1. 91091 EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,33970000	R\$ 0,41	R\$ 0,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06100000	R\$ 1,98	R\$ 0,12
90651	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,31450000	R\$ 1,02	R\$ 0,32
90650	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08630000	R\$ 11,14	R\$ 0,96
90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,31450000	R\$ 5,05	R\$ 1,58
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08630000	R\$ 15,99	R\$ 1,37
91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,31450000	R\$ 9,68	R\$ 3,04
90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08630000	R\$ 105,62	R\$ 9,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,69

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIHADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,12060000	R\$ 132,68	R\$ 16,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	51,22020000	R\$ 0,75	R\$ 38,41
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07880000	R\$ 119,43	R\$ 9,41
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,21900000	R\$ 18,40	R\$ 22,42
TOTAL Material:						R\$ 86,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40070000	R\$ 18,26	R\$ 7,31
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80150000	R\$ 20,89	R\$ 16,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20220000	R\$ 18,14	R\$ 21,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,84

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12500000	R\$ 22,18	R\$ 2,77
TOTAL Serviço:						R\$ 2,77
VALOR:						R\$ 151,49


5.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

V NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ: 42.496.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR

Ayanne Amaralio Lucas
Engenheira Civil
CREA-CE 343171



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68796000	R\$ 15,5500	R\$ 10,6978
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6978
VALOR:						R\$ 10,70


V NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ: 42.496.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR


Ayanna Amancio Lucas
Engenheira Civil
CREA-CE 343171









SERVIÇOS

CNPJ: 42.496.541/0001-00
V. NOGUEIRA DA EIRELI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1,0 METROS.	DATA: 14/07/2023	BDI: 24,11%
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1,0 METROS.	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/03 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CANAL DE ADUÇÃO - BNH - SEDE DO MUNICIPIO.	HORA: 83,85%	MES: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE.	REF.: 04/2023	REF.: 04/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.694,60	100,00% R\$ 2.694,60				100,00% R\$ 2.694,60
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 109.481,36	40,00% R\$ 43.792,54	20,00% R\$ 21.896,27	20,00% R\$ 21.896,27	20,00% R\$ 21.896,28	100,00% R\$ 109.481,36
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 268.014,17	20,00% R\$ 53.602,83	30,00% R\$ 80.404,25	30,00% R\$ 80.404,25	20,00% R\$ 53.602,84	100,00% R\$ 268.014,17
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 63.168,00		20,00% R\$ 12.633,60	20,00% R\$ 12.633,60	60,00% R\$ 37.900,80	100,00% R\$ 63.168,00
5	LIMPEZA FINAL	R\$ 11.155,20			50,00% R\$ 5.577,60	50,00% R\$ 5.577,60	100,00% R\$ 11.155,20
		R\$ 454.513,33	R\$ 100.089,97	R\$ 114.934,12	R\$ 120.511,72	R\$ 118.977,52	R\$ 454.513,33
			R\$ 100.089,97	R\$ 215.024,09	R\$ 335.535,81	R\$ 454.513,33	

V. NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ: 42.496.541/0001-00
SOCIO ADMINISTRADOR

Ayanne **Lucas**
Engenheira Civil
CREA-CE 343171



COMPOSIÇÃO DO BDI %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1.0 METROS.	DATA:	14/07/2023	BDI:	24,11%	
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1.0 METROS.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CANAL DE ADUÇÃO -BNH- SEDE DO MUNICIPIO.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE.	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023

COD	DESCRIÇÃO		%
-----	-----------	--	---

BENEFICIOS			
S+G	GARANTIA/SEGUROS		0,75
L	LUCRO		8,12
TOTAL			8,87

DESPESAS INDIRETAS			
AC	ADMINISTRACAO CENTRAL		3,43
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,17
R	RISCOS		1,74
TOTAL			6,34

IMPOSTOS			
I	CONFINS		3,00
	ISS		3,00
	PIS		0,65
	CPRB		-
TOTAL			6,65

BDI = 24,11%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

V. NOGUEIRA DA EIRELI
V. NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ:42.496.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR


Lucas
Lucas
Engenheiro Civil
CREA-CE 343171

A

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



 SERVIÇOS CNPJ: 42.496.541/0001-00 V NOGUEIRA DA EIRELI	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1.0 METROS	DATA: 14/07/2023		BDI: 24,11%
	DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO DO CANAL DE ADUÇÃO E INCLUSÃO DE 05 LINHAS DE MANILHAS COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1.0 METROS.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	CANAL DE ADUÇÃO - BNH - SEDE DO MUNICIPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ-CE.	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

V NOGUEIRA DA EIRELI
 CNPJ: 42.496.541/0001-00
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Ayane Assis Lucas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 343171



A + B + C + D

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

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

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

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

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D


V NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ: 42.496.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR


Ayanne Amândio Lucas
Engenheira Civil
CREA-CE 043171





