



REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 26/02/2024.

À

Comissão Permanente de Licitação

MORADA NOVA-CE

REF.: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 001/2024-SEINFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital do certame em epígrafe, pelo valor global de **R\$ 79.499,83 (Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Nove reais e Oitenta e Três centavos)**, com prazo de execução de **90 (NOVENTA) dias**, contados a partir da "Ordem de Início das Obras", expedida pela CONTRATANTE.

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta licitação em referência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato que nos foi fornecida com o edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº 14.133/21 e suas posteriores alterações.

Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.

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. José Venâncio Pimentel Almeida, portador da Carteira de Identidade nº 2007009035-6, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 606.339.233-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **30 (TRINTA) DIAS**, a contar da data de sua entrega.

Declaramos que:

- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução da obra.
- Nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.
- Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

- d) Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da fiscalização do órgão promotor desta licitação, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- e) Estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: nº 03.077.025/0001-81

Endereço: Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. **E-mail:** arcturo.construcoes@hotmail.com

Dados Bancários: Banco 001 – Banco do Brasil, Agência nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5, em nome de Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

JOSE
VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:6063
3923354

Assinado de forma
digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:606339233
54
Dados: 2024.02.27
12:26:06 -03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633
923354

Assinado de forma
digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27
12:26:15 -03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida

Responsável Técnico
CREA: 350178CE

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO							2.838,03	3.590,10
	COM-ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MES	3,00	946,01	1.196,70	2.838,03	3.590,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.777,20	2.248,14
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	296,20	374,69	1.777,20	2.248,14
3	MOVIMENTO DE TERRA							6.211,84	7.857,44
3.1	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	12,95	211,44	267,47	2.738,15	3.463,74
3.2	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	0,44	149,64	189,29	65,84	83,29
3.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	256,08	2,46	3,11	629,96	796,41
3.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	51,22	18,46	23,35	945,52	1.195,99
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	13,39	22,15	28,02	296,59	375,19
3.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	64,61	23,77	30,07	1.535,78	1.942,82
4	ESTRUTURAL							44.732,70	56.591,36
4.1	ALVENARIA DE PEDRA							690,92	874,02
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,65	418,74	529,71	690,92	874,02
4.2	LAJE ESTRUTURAL							43.358,90	54.853,50
4.2.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	68,08	106,22	134,37	7.231,46	9.147,91
4.2.2	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.875,92	11,01	13,93	20.653,88	26.131,57
4.2.3	C0846	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,02	467,70	591,64	7.960,25	10.069,71

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,02	128,08	162,02	2.179,92	2.757,58
4.2.5	C1273	ESCORAMENTO CONTÍNUO P/GALERIA MOLDADA	SEINFRA	M2	68,08	78,34	99,10	5.333,39	6.746,73
4.3	GELO BAIANO							682,88	863,84
4.3.1	COM-GB	PRISMA TRAPEZOIDAL (GELO BAIANO) DE CONCRETO PREMOLDADO	PRÓPRIA	UN	16,00	42,68	53,99	682,88	863,84
5	GUARDA CORPO							7.207,42	9.117,48
	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	SEINFRA	M	14,80	453,46	573,63	6.711,21	8.489,72
5.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	32,56	15,24	19,28	496,21	627,76
6	SERVIÇOS FINAIS							75,57	95,31
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	68,08	1,11	1,40	75,57	95,31
								VALOR BDI TOTAL:	16.657,07
								VALOR ORÇAMENTO:	62.842,76
								VALOR TOTAL:	79.499,83

Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Nove reais e Oitenta e Três centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 028.1 com desoneração e SINAPI 2023/12 com desoneração.

BDI: 26,50%

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:25:13
-03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923
354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:25:24
-03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO	3.590,10	4,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.248,14	2,83
3	MOVIMENTO DE TERRA	7.857,44	9,88
4	ESTRUTURAL	56.591,36	71,18
5	GUARDA CORPO	9.117,48	11,47
6	SERVIÇOS FINAIS	95,31	0,12

VALOR BDI TOTAL: 16.657,07 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 62.842,76

VALOR TOTAL: 79.499,83

Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Noventa e Nove reais e Oitenta e Três centavos

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923
354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:26:24
-03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:606339
23354

Assinado de forma digital
por JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27
12:26:34 -03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COM-ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,09987355	6.171,03	616,32
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01902833	17,326,01	329,69
TOTAL Mão de Obra:					946,01	
VALOR:					946,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					545,72	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					946,01	
VALOR BDI (26.50%):					250,69	
VALOR COM BDI:					1.196,70	

541 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	26,3200	4,4744
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	63,4600	63,4600
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	33,8900	5,7613
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	36,6300	54,9450
TOTAL Material:					128,6407	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,41530000	24,1600	58,3536
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,41530000	24,1600	58,3536
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41530000	18,4600	44,5864
TOTAL Mão de Obra:					161,2936	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	501,2800	6,2660
TOTAL Serviço:					6,2660	
VALOR:					296,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					191,02	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					296,20	
VALOR BDI (26.50%):					78,49	
VALOR COM BDI:					374,69	

97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65740000	21,75	36,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,27590000	17,07	175,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					211,44	
VALOR:					211,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					157,05	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					211,44	
VALOR BDI (26.50%):					56,03	
VALOR COM BDI:					267,47	

C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80510000	24,1600	19,4512
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,05267600	18,4600	130,1924

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

TOTAL Mão de Obra:	149,6436
VALOR:	149,64
VALOR SEM ENCARGOS:	50,11
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	149,64
VALOR BDI (26.50%):	39,65
VALOR COM BDI:	189,29

98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	17,31	1,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	17,07	1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,46
VALOR:						2,46
VALOR SEM ENCARGOS:						1,84
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2,46
VALOR BDI (26.50%):						0,65
VALOR COM BDI:						3,11

C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	47,7200	9,5440
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,5440
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48306000	18,4600	8,9173
TOTAL Mão de Obra:						8,9173
VALOR:						18,46
VALOR SEM ENCARGOS:						10,12
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						18,46
VALOR BDI (26.50%):						4,89
VALOR COM BDI:						23,35

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	47,7200	11,4528
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,4528
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57967200	18,4600	10,7007
TOTAL Mão de Obra:						10,7007
VALOR:						22,15
VALOR SEM ENCARGOS:						12,15
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22,15
VALOR BDI (26.50%):						5,87
VALOR COM BDI:						28,02

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,3400	23,7686
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,7686



REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

VALOR:	23,77
VALOR SEM ENCARGOS:	21,59
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,77
VALOR BDI (26.50%):	6,30
VALOR COM BDI:	30,07

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	60,6000	22,1069
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5100	55,8450
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	82,1100	90,3210
TOTAL Material:						168,2729
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,83060000	24,1600	116,7073
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,24590000	18,4600	133,7593
TOTAL Mão de Obra:						250,4666
VALOR:						418,74
VALOR SEM ENCARGOS:						256,07
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						418,74
VALOR BDI (26.50%):						110,97
VALOR COM BDI:						529,71

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	26,0600	11,2058
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,6700	23,3400
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,4900	3,1225
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,3900	6,7167
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,2600	14,8160
TOTAL Material:						59,2010
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08688500	19,1000	20,7595
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08688500	24,1600	26,2591
TOTAL Mão de Obra:						47,0186
VALOR:						106,22
VALOR SEM ENCARGOS:						76,37
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						106,22
VALOR BDI (26.50%):						28,15
VALOR COM BDI:						134,37

C0213 ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	5,9700	7,1640
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,9800	0,3594
TOTAL Material:						7,5234
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08051000	19,1000	1,5377
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08051000	24,1600	1,9451
TOTAL Mão de Obra:						3,4828
VALOR:						11,01
VALOR SEM ENCARGOS:						8,80
ENCARGOS:						INCLUSO

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 8 de 20

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

VALOR COM ENCARGOS:	11,01
VALOR BDI (26.50%):	2,92
VALOR COM BDI:	13,93

C0846 CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,9800	14,2657
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,2657

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,73890000	60,6000	44,7773
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,8600	45,6832
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	507,00000000	0,5100	258,5700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,8600	15,2277
TOTAL Material:						364,2582

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,83060000	18,4600	89,1729
TOTAL Mão de Obra:						89,1729
VALOR:						467,70
VALOR SEM ENCARGOS:						400,29
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						467,70
VALOR BDI (26.50%):						123,94
VALOR COM BDI:						591,64

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,61020000	24,1600	38,9024
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,83060000	18,4600	89,1729
TOTAL Mão de Obra:						128,0753
VALOR:						128,08
VALOR SEM ENCARGOS:						43,93
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						128,08
VALOR BDI (26.50%):						33,94
VALOR COM BDI:						162,02

C1273 ESCORAMENTO CONTÍNUO P/GALERIA MOLDADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	0,14000000	8,1600	1,1424
11652	PIQUETE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE)	SEINFRA	M	0,10000000	1,5100	0,1510
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,37000000	15,9000	21,7830
11349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	0,15000000	25,2600	3,7890
TOTAL Material:						26,8654
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20765000	24,1600	29,1768
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20765000	18,4600	22,2932
TOTAL Mão de Obra:						51,4700
VALOR:						78,34
VALOR SEM ENCARGOS:						45,15
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						78,34
VALOR BDI (26.50%):						20,76
VALOR COM BDI:						99,10

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

COM-GB PRISMA TRAPEZOIDAL (GELO BAIANO) DE CONCRETO PREMOLDADO (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08051000	24,16	1,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08051000	18,46	1,49
TOTAL Mão de Obra:						3,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,40425000	9,35	3,78
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01000000	387,38	3,87
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,24000000	106,22	25,49
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,01000000	128,08	1,28
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,24000000	20,10	4,82
TOTAL Serviço:						39,24
VALOR:						42,68
VALOR SEM ENCARGOS:						28,66
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						42,68
VALOR BDI (26.50%):						11,31
VALOR COM BDI:						53,99

C4755 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	0,20000000	103,6600	20,7320
I0897	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	0,40000000	155,0800	62,0320
I1951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3'	SEINFRA	UN	0,60000000	136,5500	81,9300
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	2,70000000	88,2200	238,1940
TOTAL Material:						402,8880
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,04663000	24,1600	25,2866
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04663000	24,1600	25,2866
TOTAL Mão de Obra:						50,5732
VALOR:						453,46
VALOR SEM ENCARGOS:						421,87
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						453,46
VALOR BDI (26.50%):						120,17
VALOR COM BDI:						573,63

C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	14,7100	0,2942
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	23,1100	3,4665
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,5500	0,3875
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	2,9300	0,2344
TOTAL Material:						4,3826
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16102000	19,1000	3,0755
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32204000	24,1600	7,7805
TOTAL Mão de Obra:						10,8560
VALOR:						15,24
VALOR SEM ENCARGOS:						8,39
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						15,24



REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

VALOR BDI (26.50%):	4,04
VALOR COM BDI:	19,28

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06038250	18,4600	1,1147
TOTAL Mão de Obra:						1,1147
VALOR:						1,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,37
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,11
VALOR BDI (26.50%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,40

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923
354
Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:26:53
-03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:606339233
54
Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:27:04
-03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

4. COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,5000	6,3250
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,9800	0,2396
					TOTAL Material:	6,5646

Mão de Obra						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440800	19,1000	1,2302
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440800	24,1600	1,5561
					TOTAL Mão de Obra:	2,7863
					VALOR:	9,35

J2 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7300	1,6537
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	0,7300	0,3133
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7300	0,8704
					TOTAL Material:	19,9774
					VALOR:	19,98

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,7300	19,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	0,7300	20,9253
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	0,7300	7,0623
					TOTAL Material:	47,7176
					VALOR:	47,72

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,7300	19,7300
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	49,2300	49,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	0,7300	20,9253
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	0,7300	7,0623
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	0,7300	31,3879
					TOTAL Material:	128,3355
					VALOR:	128,34

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,9800	9,9860
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,9860
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	60,6000	39,1597
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,8600	42,6377
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5100	99,9600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	82,1100	32,8440
					TOTAL Material:	214,6014

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,61020000	24,1600	38,9024
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,88160000	18,4600	237,7943
TOTAL Mão de Obra:						276,6967
VALOR:						501,28

C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,9800	14,2657
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,2657

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	60,6000	51,6736
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5100	171,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,8600	60,9110
TOTAL Material:						283,9446

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,83060000	18,4600	89,1729
TOTAL Mão de Obra:						89,1729
VALOR:						387,38

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00471788	11,60	0,05
TOTAL Mão de Obra:						0,05
VALOR:						0,05

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01966054	16,78	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32
VALOR:						0,32

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01966054	11,23	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,22

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	26,0600	11,2058
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,6700	23,3400
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,4900	3,1225
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,3900	6,7167
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,2600	14,8160
TOTAL Material:						59,2010
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08688500	19,1000	20,7595
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08688500	24,1600	26,2591
TOTAL Mão de Obra:						47,0186
VALOR:						106,22

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80510000	11,60	9,33
TOTAL Mão de Obra:						9,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,05
VALOR:						17,31

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,61020000	24,1600	38,9024
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,83060000	18,4600	89,1729
TOTAL Mão de Obra:						128,0753
VALOR:						128,08

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,80510000	21,2900	17,1406
TOTAL Mão de Obra:						17,1406
VALOR:						17,14

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,6200	49,2320
TOTAL Material:						49,2320
VALOR:						49,23

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,80510000	24,5100	19,7330
TOTAL Mão de Obra:						19,7330
VALOR:						19,73

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39	
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34	
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10	

TOTAL Encargos Complementares: 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80510000	16,78	13,50
TOTAL Mão de Obra:						13,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:						0,32
VALOR:						21,75

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,0300	0,4024
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,1000	4,0250
TOTAL Material:						4,4274

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40255000	24,1600	9,7256
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32204000	18,4600	5,9449
TOTAL Mão de Obra:						15,6705
VALOR:						20,10

316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,80510000	11,23	9,04
TOTAL Mão de Obra:						9,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	17,07

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923
354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:27:31
-03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633
923354

Assinado de forma
digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27
12:27:43 -03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES



REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	3.590,10	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			1.196,58	1.196,58	1.196,94	3.590,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.248,14	100,00%			100,00%
			2.248,14			2.248,14
3	MOVIMENTO DE TERRA	7.857,44	100,00%			100,00%
			7.857,44			7.857,44
4	ESTRUTURAL	56.591,36	25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
			14.147,84	28.295,68	14.147,84	56.591,36
5	GUARDA CORPO	9.117,48			100,00%	100,00%
					9.117,48	9.117,48
6	SERVIÇOS FINAIS	95,31			100,00%	100,00%
					95,31	95,31
		79.499,83	25.450,00	29.492,26	24.557,57	79.499,83
			25.450,00	54.942,26	79.499,83	

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923
354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:27:59
-03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:28:13
-03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

6. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,65
TOTAL		7,45

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

BDI = 26,50%

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

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:606339
23354

Assinado de forma digital
por JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:28:29
-03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:606339
23354

Assinado de forma digital
por JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:28:44
-03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

7. ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	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

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20

REF.: 001/2024-SEINFRA

CIDADE: MORADA NOVA

Data de Abertura: 26/02/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A REFORMA DE 01 (UM) PONTILHÃO A SER LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTÔNIO RAULINO, SEDE URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		8,82	3,69

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

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:29:00
-03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:6063392
3354

Assinado de forma digital
por JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.02.27 12:29:15
-03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE