



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 27 de Junho de 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA

Objeto:
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS)
PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA.

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a nossa proposta para o objeto acima mencionado, conforme descrição constante do Edital acima especificado, e seus anexos, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

Valor Global da Proposta de Preços: R\$ 216.666,25

duzentos e dezesseis mil, seiscentos e sessenta e seis reais e vinte e cinco centavos

Declaramos que:

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

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 qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

RONALDO PEREIRA DA SILVA:63926172304
Assinado de forma digital por RONALDO PEREIRA DA SILVA:63926172304
Dados: 2022.06.20 10:52:02 -03'00'



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de Execução será de 90 (noventa) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: RPS - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E PROJETOS EIRELI

CNPJ: 32.788.026/0001-32

Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARREÃO

Tel.: (85) 9 9235-2316

E-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CEP: 60.410-352

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

Banco: 001-BANCO DO BRASIL

Agência:

4293-5

C/Corrente:

15.399-0

Banco: 237-BANCO BRADESCO

Agência:

758-7

C/Corrente:

27.764-9

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: RONALDO PEREIRA DA SILVA

Endereço: RUA DESCARTE BRAGA Nº 3085 - GRANJA LISBOA

CEP: 60.540-096

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CPF: 639.261.723-04

Cargo/Função: ADMINISTRADOR

RG: 5988931624

Órgão Expedidor: DETRAN(CE)

Naturalidade: FORTALEZA

Nacionalidade: BRASILEIRA


Atenciosamente,

**RONALDO PEREIRA
DA
SILVA:63926172304**

Assinado de forma digital
por RONALDO PEREIRA DA
SILVA:63926172304
Dados: 2022.06.20 10:52:23
-03'00'

Ronaldo Pereira da Silva
CPF: 639.261.723-04
Administrador


Raimundo Nonato Dias
Eng. Civil CREA(CE) 10.445/D
RNP: 060.143.775-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 29,85%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																				
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA																							




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES						1.986,57
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,55	1.878,60
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	399,88	0,27	107,97
2	CONSTRUÇÃO DAS PASSAGENS						206.685,83
2.1	PASSAGEM MOLHADA 01						151.438,81
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	110,08	42,60	4.689,41
2.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	110,08	3,32	365,47
2.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	110,08	24,81	2.731,08
2.1.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	37,58	27,32	1.026,69
2.1.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,52	543,51	4.087,20
2.1.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	56,00	154,91	8.674,96
2.1.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	302,68	68,41	20.706,34
2.1.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	179,47	437,37	78.494,79
2.1.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	146,91	92,49	13.587,71
2.1.10	COMP-68053	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	PRÓPRIA	M2	45,63	1,74	79,40
2.1.11	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	91,26	24,14	2.203,02
2.1.12	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,84	440,69	3.014,32
2.1.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,84	139,36	953,22
2.1.14	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	62,00	174,60	10.825,20
2.2	PASSAGEM MOLHADA 02						55.247,02
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	40,13	42,60	1.709,54
2.2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,13	3,32	133,23
2.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	40,13	24,81	995,63
2.2.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	17,30	27,31	472,46
2.2.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,46	543,51	1.880,54
2.2.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	24,00	154,91	3.717,84
2.2.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	106,60	68,41	7.292,51
2.2.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	63,38	437,37	27.720,51
2.2.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,57	92,49	4.954,69
2.2.10	COMP-68053	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	PRÓPRIA	M2	21,01	1,74	36,56
2.2.11	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	42,02	24,14	1.014,36
2.2.12	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,15	440,69	1.388,17
2.2.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,15	139,36	438,98
2.2.14	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	174,60	3.492,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS						483,85
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	399,88	1,21	483,85
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.510,00
4.1	CXXXX_PMMN	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	%	100,00	75,10	7.510,00

VALOR BDI TOTAL: 45.865,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021																			
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	08/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA																						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR ORÇAMENTO:	170.800,56
						VALOR TOTAL:	216.666,25


 RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL CREA(CE) 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6

RONALDO PEREIRA
 DA
 SILVA:63926172304

Assinado de forma digital por
 RONALDO PEREIRA DA
 SILVA:63926172304
 Dados: 2022.06.20 10:52:53
 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



RPS
Construções e Projetos EIRELI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

LOCAL: DISTRITO DE UIRAPONGA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA | DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA | TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA

DATA: 13/06/2022 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	FONTE	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
SERVICOS PRELIMINARES										
1	C-1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	M2	SEINFRA	25,34	98,07	0,00	33,14	1.878,60
1.2	C-2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	399,88	M2	SEINFRA	0,15	0,04	0,00	0,27	107,97
CONSTRUÇÃO DAS PASSAGENS										
PASSAGEM MOLHADA 01										
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	110,08	M3	SEINFRA	33,58	0,00	0,00	9,02	4.689,41
2.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	110,08	M3	SEINFRA	0,63	1,99	0,00	0,70	365,47
2.1.3	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	110,08	M3	SEINFRA	3,45	16,10	0,00	5,25	2.731,08
2.1.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	37,58	M2	SEINFRA	21,54	0,00	0,00	5,78	1.026,69
2.1.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	7,52	M3	SEINFRA	244,18	184,29	0,00	115,04	4.087,20
2.1.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	56,00	M	SEINFRA	21,78	100,34	0,00	32,79	8.674,96
2.1.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	302,68	M2	SEINFRA	39,75	14,17	0,00	14,48	20.706,34
2.1.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	179,47	M3	SEINFRA	215,56	129,23	0,00	92,58	78.494,79
2.1.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	146,91	M3	SEINFRA	14,48	58,43	0,00	19,58	13.587,71
2.1.10	COMP-66053	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	45,63	M2	PRÓPRIA	0,00	0,00	0,00	0,37	79,40
2.1.11	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	91,26	M2	SEINFRA	0,88	18,15	0,00	5,11	2.203,02
2.1.12	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	6,84	M3	SEINFRA	86,91	260,49	0,00	93,28	3.014,32
2.1.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	6,84	M3	SEINFRA	109,96	0,00	0,00	29,50	953,22
2.1.14	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	62,00	UN	SEINFRA	30,04	107,58	0,00	36,96	10.825,20
PASSAGEM MOLHADA 02										
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	40,13	M3	SEINFRA	33,58	0,00	0,00	9,02	1.709,54
2.2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	40,13	M3	SEINFRA	0,63	1,99	0,00	0,70	133,23
2.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	40,13	M3	SEINFRA	3,45	16,10	0,00	5,25	995,63
									55.247,02	

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Provedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.			DATA :	13/06/2022	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA			SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 08/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	FONTE	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
2.2.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	17,30	M2	SEINFRA	21,53	0,00	0,00	5,76	472,46
2.2.5	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	3,46	M3	SEINFRA	244,18	184,29	0,00	115,04	543,51
2.2.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	24,00	M	SEINFRA	21,78	100,34	0,00	32,79	3.717,84
2.2.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	106,60	M2	SEINFRA	39,75	14,17	0,00	14,48	7.292,51
2.2.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	63,38	M3	SEINFRA	215,56	129,23	0,00	92,58	27.720,51
2.2.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	53,57	M3	SEINFRA	14,48	58,43	0,00	19,58	4.954,89
2.2.10	COMP-68053	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.AF_11/2017	21,01	M2	PRÓPRIA	0,00	0,00	0,00	1,37	36,56
2.2.11	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	42,02	M2	SEINFRA	0,88	18,15	0,00	5,11	1.014,36
2.2.12	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	3,15	M3	SEINFRA	86,91	260,49	0,00	93,28	1.388,17
2.2.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	3,15	M3	SEINFRA	109,86	0,00	0,00	29,50	438,98
2.2.14	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	20,00	UN	SEINFRA	30,04	107,58	0,00	36,96	3.492,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	399,88	M2	SEINFRA	0,95	0,00	0,00	0,26	483,85
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
4.1	CXXXX_PIMIN	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	100,00	%	PRÓPRIA	59,20	0,00	0,00	15,90	75,10
						VALOR BDI TOTAL:				45.865,69
						VALOR ORÇAMENTO:				170.800,56
						VALOR TOTAL:				216.666,25

RONALDO PEREIRA
 DA
SILVA:63926172304

Assinado de forma digital por
RONALDO PEREIRA DA
SILVA:63926172304
 Dados: 2022.06.20 10:53:17 -03'00'

RAIMUNDO NUNATO DIAS
 ENGº CIVIL CREA(CE) 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELL-ME
 Rua Desembargador Praveles nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com


RESUMO DO ORÇAMENTO																							
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.986,57	0,92
2	CONSTRUÇÃO DAS PASSAGENS	206.685,83	95,39
2.1	PASSAGEM MOLHADA 01	151.438,81	69,89
2.2	PASSAGEM MOLHADA 02	55.247,02	25,50
3	SERVIÇOS DIVERSOS	483,85	0,22
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.510,00	3,47
		VALOR BDI TOTAL:	45.865,69 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	170.800,56
		VALOR TOTAL:	216.666,25




 RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL CREA(CE) 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6

RONALDO PEREIRA DA SILVA:63926172304
 Assinado de forma digital por RONALDO PEREIRA DA SILVA:63926172304
 Dados: 2022.06.20 10:53:32 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA						



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62949760	25,3387
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3387

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,83104378	29,5768
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,81474880	20,3606
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,66636960	46,2329
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12221232	1,8992
TOTAL MATERIAL:					98,0695
VALOR:					123,41

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00080769	0,0606
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00161538	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00161538	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0639

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00323077	0,0542
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00161538	0,0402
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00161538	0,0490
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1434
VALOR:					0,21

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15948553	33,5800
TOTAL MAO DE OBRA:					33,5800
VALOR:					33,58

2.1.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00797391	1,0339
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00797391	1,3364
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3703
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01594783	0,2480

RAIMUNDO MONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA						

TOTAL MAO DE OBRA:	0,2480
VALOR:	2,62

2.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15085329	129,6624	19,5600
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,5600
VALOR:					19,56

2.1.4. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38520900	15,5500	21,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5400
VALOR:					21,54

2.1.5. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,40722086	22,3108	9,0854
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,0854
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82953526	20,7700	33,8454
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,03628208	15,5500	202,7142
TOTAL MAO DE OBRA:					236,5596
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52650284	67,5000	35,5389
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,47680202	76,1900	36,3275
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	159,69445548	0,5600	89,4289
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,32590705	66,0600	21,5294
TOTAL MATERIAL:					182,8247
VALOR:					428,47

2.1.6. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02199773	95,3279	2,0970
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0970
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57031156	20,7700	11,8454
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60290079	15,5500	9,3751

RAIMUNDO DONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA																								

TOTAL MAO DE OBRA: 21,2205

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00399218	67,5000	0,2695
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,58057775	0,5600	0,8851
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	0,83102542	117,5000	97,6455
TOTAL MATERIAL:					98,8001
VALOR:					122,12

2.1.7. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,05888830	16,7700	17,7576
I0498	CARPINTEIRO	H	1,05888830	20,7700	21,9931
TOTAL MAO DE OBRA:					39,7507

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,32581178	7,3500	2,3947
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,12290406	13,8000	1,6951
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,40726473	4,7400	1,9304
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,81452946	10,0100	8,1534
TOTAL MATERIAL:					14,1746
VALOR:					53,93

2.1.8. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	4,88855798	20,7700	101,5353
I2543	SERVENTE	H	7,33283698	15,5500	114,0256
TOTAL MAO DE OBRA:					215,5609

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,29722433	67,5000	20,0626
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	89,21618318	0,5600	49,9611
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,89623563	66,0600	59,2053
TOTAL MATERIAL:					129,2290
VALOR:					344,79


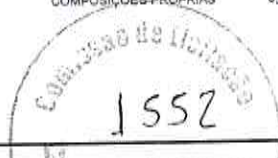
2.1.9. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,02851548	134,8401	3,8450
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,02851548	42,1649	1,2024
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,0474

RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RPS Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTES:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	08/2021
				0,00%	0,00%
			COMPOSIÇÕES-PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,85548430	15,5500	13,3025
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3025

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,89620069	60,8900	54,5607
TOTAL MATERIAL:					54,5607
VALOR:					72,91

2.1.10. COMP-68053 - APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M2)

	VALOR:	1,37
--	---------------	-------------

2.1.11. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,03258562	16,7700	0,5465
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,01629281	20,7700	0,3384
TOTAL MAO DE OBRA:					0,8849


MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,00814640	10,0500	0,0819
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	0,83907960	21,5300	18,0654
TOTAL MATERIAL:					18,1473
VALOR:					19,03

2.1.12. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,58170524	22,3108	12,9783
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,9783

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	4,88827929	15,5500	76,0127
TOTAL MAO DE OBRA:					76,0127

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,70627489	67,5000	47,6736
10280	BRITA	M3	0,51082519	76,1900	38,9198
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	284,33491184	0,5600	159,2276
11605	PEDRISCO	M3	0,17041038	73,9000	12,5933
TOTAL MATERIAL:					268,4143
VALOR:					347,41


RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 13/06/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,62948660	20,7700	33,8444
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,88846040	15,5500	76,0156
TOTAL MAO DE OBRA:						109,8600
VALOR:						109,86

2.1.14. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,36664891	92,9145	34,0670
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,0670

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40738768	20,7700	8,4614
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81477537	15,5500	12,6698
TOTAL MAO DE OBRA:						21,1312

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,62955074	9,5100	15,4970
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01564369	273,1100	4,2724
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	0,81477537	75,2300	61,2956
TOTAL MATERIAL:						81,0650

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00407388	337,0800	1,3732
TOTAL SERVICIO:						1,3732
VALOR:						137,64

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15948553	15,5500	33,5800
TOTAL MAO DE OBRA:						33,5800
VALOR:						33,58

2.2.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00797391	129,6624	1,0339
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00797391	167,5999	1,3364
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3703

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01594783	15,5500	0,2480
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2480

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSAVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 - Fortaleza - Ceará
CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
					VALOR:	2,62

2.2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15085329	129,6624	19,5600
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,5600
VALOR:					19,56

2.2.4. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38456592	15,5500	21,5300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5300
VALOR:					21,53

2.2.5. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,40722086	22,3108	9,0854
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,0854
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,62953526	20,7700	33,8454
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,03628208	15,5500	202,7142
TOTAL MAO DE OBRA:					236,5696
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52650284	67,5000	35,5389
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,47680202	76,1900	36,3275
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	159,69445548	0,5600	89,4289
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,32590705	66,0600	21,5294
TOTAL MATERIAL:					182,8247
VALOR:					428,47

2.2.6. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02199773	95,3279	2,0970
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0970
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57031156	20,7700	11,8454
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60290079	15,5500	9,3751
TOTAL MAO DE OBRA:					21,2205
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

Comissão de Licitação
Nº 1555

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00399218	67,5000	0,2695
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,58097775	0,5600	0,8851
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,83102542	117,5000	97,6455
TOTAL MATERIAL:						98,8001
VALOR:						122,12

2.2.7. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05888830	16,7700	17,7576
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05888830	20,7700	21,9931
TOTAL MAO DE OBRA:						39,7507

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,32581178	7,3500	2,3947
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12290406	13,8000	1,6961
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,40726473	4,7400	1,9304
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,81452946	10,0100	8,1534
TOTAL MATERIAL:						14,1746
VALOR:						53,93

2.2.8. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,88855798	20,7700	101,5353
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,33283698	15,5500	114,0258
TOTAL MAO DE OBRA:						215,5609

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,29722433	67,5000	20,0626
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	89,21618318	0,5600	49,9611
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,89623563	66,0600	59,2053
TOTAL MATERIAL:						129,2290
VALOR:						344,79

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02851548	134,8401	3,8450
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02851548	42,1649	1,2024
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,0474

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,85546430	15,5500	13,3025

RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0801437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 13/08/2022	BDI: 25,85%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1556

TOTAL MAO DE OBRA: 13,3025

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,89620069	60,8800	54,5607
TOTAL MATERIAL:					54,5607
VALOR:					72,91

2.2.10. COMP-68053 - APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M2)

VALOR: 1,37

2.2.11. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03258562	16,7700	0,5465
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01629281	20,7700	0,3384
TOTAL MAO DE OBRA:					0,8849

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00814640	10,0500	0,0819
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,83907960	21,5300	18,0654
TOTAL MATERIAL:					18,1473
VALOR:					19,03

2.2.12. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,58170524	22,3108	12,9783
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,9783

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,88827929	15,5500	76,0127
TOTAL MAO DE OBRA:					76,0127


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,70627489	67,5000	47,6736
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,51082519	76,1900	38,9198
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	284,33491184	0,5600	159,2276
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,17041038	73,9000	12,5933
TOTAL MATERIAL:					258,4143
VALOR:					347,41

RAIMUNDO RENATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,62948680	20,7700	33,8444

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,88846040	15,5500	76,0156
TOTAL MAO DE OBRA:						109,8600
VALOR:						109,86

2.2.14. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,36664891	92,9145	34,0670
TOTAL EQUIPAMENTO:					34,0670	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40738768	20,7700	8,4614
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81477537	15,5500	12,6698
TOTAL MAO DE OBRA:					21,1312	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,62955074	9,5100	15,4970
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01564369	273,1100	4,2724
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	0,81477537	75,2300	61,2956
TOTAL MATERIAL:					81,0650	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00407388	337,0800	1,3732
TOTAL SERVICIO:					1,3732	
VALOR:					137,64	

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06109325	15,5500	0,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9600	
VALOR:					0,95	


4.1. CXXXX_PMMN - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00705968	5,868,92	41,43
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00122424	14,514,46	17,77
TOTAL MAO DE OBRA:					59,20	
VALOR:					59,20	


 RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL CREA(CE) 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6

RONALDO PEREIRA
 DA
 SILVA:63926172304

Assinado de forma digital por
 RONALDO PEREIRA DA
 SILVA:63926172304
 Dados: 2022.06.20 10:54:32 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA						

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,2100
					VALOR:	18,18

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0900	49,4748
					TOTAL MATERIAL:	49,4748
					VALOR:	49,47

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	1,0000	0,2469
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,0000	3,5719
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,4748	49,4748
					TOTAL MATERIAL:	75,0455
					VALOR:	75,05

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	1,0000	0,0432
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	1,0000	0,3977
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	1,0000	0,2486
					TOTAL MATERIAL:	0,6895
					VALOR:	0,69

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,0000	0,0853
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,0000	0,7852
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,0000	0,4907
					TOTAL MATERIAL:	1,3612
					VALOR:	1,36


 RAIMUNDO RENATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 13/06/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
TOTAL MATERIAL:					55,6240

VALOR: 55,62

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700

VALOR: 22,87

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,0000	29,6471
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MATERIAL:					129,6624

VALOR: 129,66

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0900	68,0985
TOTAL MATERIAL:					68,0985

VALOR: 68,10

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

VALOR: 25,30

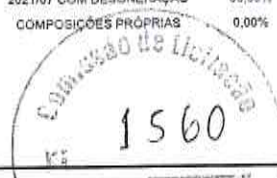
I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,0985	68,0985
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,5473

RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE Nº 10445/D
 RNP Nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA:	13/06/2022	BDI: 29,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA						



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0000	28,6617
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,0000	42,9925
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:						167,6000
VALOR:						167,60

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:					22,3107	
VALOR:					22,31	

I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	4,0900	27,6075
TOTAL MATERIAL:					27,6075	
VALOR:					27,61	


I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	1,0000	1,0884
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,36980000	1,0000	18,3698
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	1,0000	22,9622

RAIMUNDO MONATO DIAS
ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 – Fortaleza – Ceará
CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				0,00%	0,00%



I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,6075	27,6075
TOTAL MATERIAL:						95,3279
VALOR:						95,33

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					55,6240
VALOR:					55,62

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700
VALOR:					22,87

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	1,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	1,0000
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MATERIAL:					134,8401
VALOR:					134,84

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					4,2945
VALOR:					4,29

RAIMUNDO NOMATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/08/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÓRADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%

1562

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,0000	10,4097
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2945	4,2945
TOTAL MATERIAL:					42,1649	
VALOR:					42,16	

I2727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	4,0900	37,6280
TOTAL MATERIAL:					37,6280	
VALOR:					37,63	

I2728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700	
VALOR:					22,87	

I0704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,6280	37,6280
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	1,0000	1,3498
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,42670000	1,0000	12,4267
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	1,0000	18,6400
TOTAL MATERIAL:					92,9146	
VALOR:					92,91	

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

RAIMUNDO MONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÓRADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA																							

1563

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:					20,7833
VALOR:					20,78

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0900	4,6013
TOTAL MATERIAL:					4,6013
VALOR:					4,60

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,6012	4,6012
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,0000	1,0243
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:					26,4088
VALOR:					26,41

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,85780000	1,0000	56,8578
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:					86,9933
VALOR:					86,99

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAIMUNDO NOMATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 25,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTES:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%



I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
TOTAL MATERIAL:						75,8321
VALOR:						75,83

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL MATERIAL:						110,4300
VALOR:						110,43

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:						282,4100
VALOR:						282,41

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
TOTAL MATERIAL:						95,0925
VALOR:						95,09

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512

RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGÁ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGÁ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGÁ						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0925	95,0925
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL MATERIAL:						239,2960
VALOR:						239,30

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,9932	0,0000
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,8322	0,0527
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	282,4099	3,9224
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,2961	3,1574
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,1325

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4319
VALOR:					7,56

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,5473
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0000	28,6617
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:					56,5090
VALOR:					56,51

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)


MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000	12,7922
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000	145,7339
TOTAL MATERIAL:					183,8261


RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,95%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA																							

VALOR: 183,83

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					25,5186
VALOR:					25,52

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					378,1380
VALOR:					378,14

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					110,4300
VALOR:					110,43

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					141,3958


RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

Página: 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%

	VALOR:	141,40
--	---------------	---------------

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						32,1056
VALOR:						32,11

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
TOTAL MATERIAL:						20,5444
VALOR:						20,54


12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0900	57,6690
TOTAL MATERIAL:						57,6690
VALOR:						57,67

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,6690	57,6690

RAIMUNDO MONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/08/2022	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,0000	13,6523
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						103,4269

VALOR:	103,43
---------------	---------------

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					21,5047

VALOR:	21,50
---------------	--------------

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,1056
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5444
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,4269
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,5047
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,8788

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4312

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,2400
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,8000
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2500
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,0400
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	613,0000
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,1600
TOTAL MATERIAL:					16,7797


VALOR:	37,09
---------------	--------------

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																				
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA																							



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,5090	0,8947
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,8261	0,0000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,5186	0,0000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP.111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	187,5999	4,3297
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	378,1380	15,7558
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,3958	5,8915
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,8717

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2396

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,0000	10,6332
TOTAL MATERIAL:						10,6332

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,0900	40,7990
TOTAL SERVICIO:						40,7990

VALOR: 81,54

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7833	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,4089	26,4089
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,4089

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5600	142,2400
TOTAL MATERIAL:						142,2400

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5600	6,9529
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,5400	68,1674
TOTAL SERVICIO:						75,1203

VALOR: 337,08


 RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL CREA(CE) 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6

RONALDO PEREIRA
 DA
 SILVA:63926172304

Assinado de forma digital por
 RONALDO PEREIRA DA
 SILVA:63926172304
 Dados: 2022.06.20 10:55:17 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.				
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA				
	DATA:	VERSÃO	BDI:	HORA	MES
	13/06/2022		26,85%		
	FONTE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		2021/07	COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	242,85	437,37	106.215,30	49,02	49,02	A
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	409,28	68,41	27.998,84	12,92	61,95	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	200,48	92,49	18.542,40	8,56	70,50	B
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	82,00	174,60	14.317,20	6,61	77,11	B
C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	154,91	12.392,80	5,72	82,83	C
CXXXX_PM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MAO DE OBRA	%	100,00	75,10	7.510,00	3,47	86,30	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	150,21	42,60	6.398,95	2,95	89,25	C
C0630	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	10,98	543,51	5.967,74	2,75	92,00	C
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	9,99	440,69	4.402,49	2,03	94,04	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	M3	150,21	24,81	3.726,71	1,72	95,76	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	SERVICO	M2	133,28	24,14	3.217,38	1,48	97,24	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	156,55	1.878,60	0,87	98,11	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	9,99	139,36	1.392,21	0,64	98,75	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	SERVICO	M2	37,56	27,32	1.026,69	0,47	99,23	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	150,21	3,32	498,70	0,23	99,46	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	399,88	1,21	483,85	0,22	99,68	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	SERVICO	M2	17,30	27,31	472,46	0,22	99,90	C
COMP-68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 150 MIGRAS. (M2)	PRÓPRIA	GERAL	M2	66,64	1,74	115,95	0,05	99,95	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	M2	399,88	0,27	107,97	0,05	100,00	C

Subtotal até 100,00% 216.666,24

Outros 0,01

Valor total do Orçamento 216.666,25



RAIMUNDO MONATO DIAS
ENGRº CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
LOCAL: DISTRITO DE UIRAPONGA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA | DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA | TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA

DATA :	13/06/2022	BDI :	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENGº CIVIL CREIA(CE) 10.445/D
RNP: 060.148.775-6

Assinado de forma digital
por RONALDO PEREIRA DA
SILVA:63926172304
Dados: 2022.06.20 10:55:39
-03'00'

RONALDO PEREIRA
DA
SILVA:63926172304

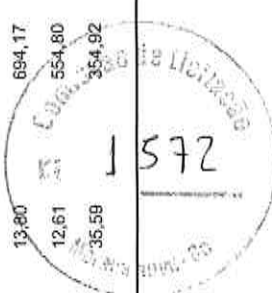


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.				
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-008/2022-SEINFRA				
		DATA:	13/06/2022	BDI:	26,85%
		VERSÃO		HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,85%	DATA REF.	05/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	83,85%	DATA REF.	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2.757,15	15,55	42.873,70	19,79	19,79	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.300,39	20,77	27.009,06	12,47	32,25	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	26.471,40	0,56	14.823,98	6,94	39,10	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	221,23	66,06	14.614,41	6,75	45,84	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	179,67	60,88	10.938,33	5,05	50,89	B
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	433,38	20,77	9.001,34	4,15	55,04	B
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	MATERIAL	M	66,48	117,50	7.811,64	3,61	58,65	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	433,38	16,77	7.267,81	3,35	62,00	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	85,34	67,50	5.760,25	2,66	64,66	B
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	MATERIAL	M	66,81	75,23	5.026,24	2,32	66,98	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÊS	0,71	5.868,32	4.143,27	1,91	68,89	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	333,37	10,01	3.337,04	1,54	70,43	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	717,91	4,09	2.936,24	1,36	71,79	B
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	MATERIAL	M2	111,83	21,53	2.407,75	1,11	72,90	B
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÊS	0,12	14.514,46	1.776,92	0,82	73,72	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1.623,58	1,00	1.623,58	0,75	74,47	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	59,64	22,87	1.363,95	0,63	75,10	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	133,62	9,51	1.270,76	0,59	75,69	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1.112,06	1,00	1.112,06	0,51	76,20	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	133,35	7,35	980,11	0,45	76,65	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	168,69	4,74	790,09	0,36	77,02	B
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	10,34	76,19	787,68	0,36	77,38	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	50,30	13,80	694,17	0,32	77,70	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	M	44,00	12,61	554,80	0,26	77,96	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	9,97	35,59	354,92	0,16	78,12	B



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

RAIMUNDO MONATO DIAS
 ENGRº CIVIL-CE nº 10.445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

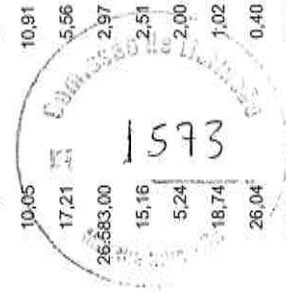
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.			
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA			




DATA:	13/06/2022	BDI:	26,85%
POINTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	SINAPI	HORA:	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,85% 47,76% 08/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,28	273,11	350,34	0,16	78,28	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	9,78	24,99	244,33	0,11	78,39	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	10,62	18,74	198,95	0,09	78,49	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,70	73,90	125,81	0,06	78,54	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,72	18,74	107,13	0,05	78,59	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	102,87	1,00	102,87	0,05	78,64	B
COMP-68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO. ESPESURA 150 MIGRAS. (M2)	PRÓPRIA	GERAL	M2	66,64	1,37	91,30	0,04	78,68	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,34	16,77	72,83	0,03	78,72	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,17	20,77	45,10	0,02	78,74	B
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,76	25,30	44,52	0,02	78,76	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,21	25,30	30,71	0,01	78,77	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,47	15,54	22,79	0,01	78,78	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,29	16,77	21,67	0,01	78,79	B
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,65	30,34	19,60	0,01	78,80	B
12382	NIVELADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,65	24,86	16,06	0,01	78,81	B
12707	GASOLINA	SEINFRA	MATERIAL	L	3,14	5,09	15,98	0,01	78,82	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,09	10,05	10,91	0,01	78,82	B
12380	MOTORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,32	17,21	5,56	0,00	78,82	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	26,583,00	2,97	0,00	78,83	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,17	15,16	2,51	0,00	78,83	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	0,36	5,24	2,00	0,00	78,83	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,05	18,74	1,02	0,00	78,83	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,02	26,04	0,40	0,00	78,83	B
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,02	21,83	0,39	0,00	78,83	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,02	18,74	0,34	0,00	78,83	B



RAIMUNDO MONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0501437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

(Handwritten signature)

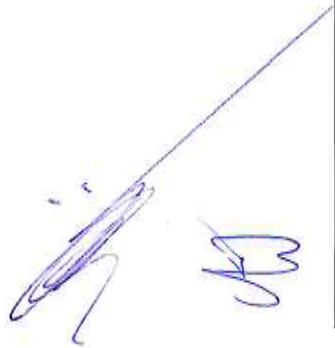
 ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS		OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.		DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%	
		DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	LOCAL: DISTRITO DE UIRAPONGA	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 202107 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	25,30	0,29	0,00	78,83	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	18,74	0,22	0,00	78,83	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	0,02	7,25	0,13	0,00	78,83	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	25,30	0,11	0,00	78,83	B
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,00	613,00	0,09	0,00	78,83	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,00	5,80	0,02	0,00	78,83	B

Subtotal até 78,83% 170.797,05
 Outros 45.869,20
 Valor total do Orçamento 216.666,25

RAIMUNDO NOVATO DIAS
 ENGº CIVIL CREA(CE) 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6

RONALDO PEREIRA DA SILVA:63926172304
 Assinado de forma digital por RONALDO PEREIRA DA SILVA:63926172304
 Dados: 2022.06.20 10:56:35 -03'00'




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 13/06/2022	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%


 1575

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.986,57	100,00 %			100,00 %
			1.986,57			1.986,57
2	CONSTRUÇÃO DAS PASSAGENS	206.685,83	33,00 %	35,00 %	32,00 %	100,00 %
			68.206,32	72.340,04	66.139,47	206.685,83
3	SERVIÇOS DIVERSOS	483,85			100,00 %	100,00 %
					483,85	483,85
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.510,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.503,08	2.503,08	2.503,84	7.510,00
		216.666,25	72.695,97	74.843,12	69.127,16	216.666,25
			72.695,97	147.539,09	216.666,25	


 RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL CREA(CE) 10.445/D
 RNP: 069.143.775-6

RONALDO PEREIRA
 DA
 SILVA:63926172304

Assinado de forma digital por
 RONALDO PEREIRA DA
 SILVA:63926172304
 Dados: 2022.06.20 10:56:50
 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																			
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA																						

Comissão de Licitação
1576

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,10000000	0,11000000	0,09000000	0,30000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	0,10000000	0,11000000	0,09000000	0,30000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,27000000
COMP-68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 150 MIGRAS. (M2)	M2	21,99000000	23,32000000	21,32000000	66,63000000
I0037	AJUDANTE	H	1,29000000			1,29000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,43000000	1,52000000	1,39000000	4,34000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	143,02000000	151,69000000	138,68000000	433,39000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,36000000	0,38000000	0,35000000	1,09000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	28,15000000	29,87000000	27,31000000	85,33000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	59,29000000	62,88000000	57,49000000	179,66000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,72000000	0,76000000	0,70000000	2,18000000
I0157	AÇO CA-25	KG	44,10000000	46,77000000	42,76000000	133,63000000
I0221	BLASTER	H				0,00000000
I0280	BRITA	M3	3,40000000	3,61000000	3,31000000	10,32000000
I0498	CARPINTEIRO	H	143,02000000	151,69000000	138,68000000	433,39000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	9,97000000			9,97000000
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H				0,00000000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H				0,00000000
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H				0,00000000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H				0,00000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H				0,00000000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H				0,00000000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H				0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H				0,00000000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,11000000	0,12000000	0,11000000	0,34000000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,40000000	0,42000000	0,38000000	1,20000000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H				0,00000000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H				0,00000000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H				0,00000000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H				0,00000000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H				0,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8.735,57000000	9.264,99000000	8.470,84000000	26.471,40000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	0,13000000	0,13000000	0,12000000	0,38000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	44,00000000	46,68000000	42,67000000	133,35000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	9,78000000			9,78000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	73,01000000	77,43000000	70,79000000	221,23000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,56000000	0,60000000	0,54000000	1,70000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	44,00000000			44,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,47000000			1,47000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	16,60000000	17,61000000	16,09000000	50,30000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	55,01000000	58,34000000	53,34000000	166,69000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	110,01000000	116,68000000	106,68000000	333,37000000
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	36,91000000	39,14000000	35,78000000	111,83000000
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	21,94000000	23,27000000	21,27000000	66,48000000
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	22,05000000	23,38000000	21,38000000	66,81000000
I2326	ESPOLETA	UN				0,00000000

RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 0601437756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreira | CEP: 60.410-352 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



Construções e Projetos EIRELI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 13/06/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2329	ESTOPIM	M				0,00000000
I2380	MOTORISTA	H	0,32000000			0,32000000
I2382	NIVELADOR	H	0,65000000			0,65000000
I2391	PEDREIRO	H	429,14000000	455,13000000	416,12000000	1.300,39000000
I2445	TOPOGRAFO	H	0,65000000			0,65000000
I2507	DINAMITE 60%	KG				0,00000000
I2515	FITA REFLETIVA	M2	0,42000000	0,45000000	0,41000000	1,28000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ				0,00000000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG				0,00000000
I2543	SERVENTE	H	914,87000000	949,60000000	892,63000000	2.757,10000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	19,68000000	20,88000000	19,08000000	59,64000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	3,49000000	3,71000000	3,40000000	10,60000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,40000000	0,42000000	0,38000000	1,20000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,88000000	2,00000000	1,83000000	5,71000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H				0,00000000
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H				0,00000000
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H				0,00000000
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	0,58000000	0,61000000	0,56000000	1,75000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H				0,00000000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,15000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	358,25000000	388,54000000	355,23000000	1.112,02000000
I2702	JUROS	H	34,06000000	35,94000000	32,86000000	102,86000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	536,85000000	567,68000000	519,03000000	1.623,56000000
I2706	OLEO DIESEL	L	236,91000000	251,27000000	229,74000000	717,92000000
I2707	GASOLINA	L	3,14000000			3,14000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	3,38000000	3,59000000	3,29000000	10,26000000
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	0,11000000	0,12000000	0,11000000	0,34000000
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	0,11000000	0,12000000	0,11000000	0,34000000
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	7,88000000	8,35000000	7,63000000	23,86000000
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	7,88000000	8,35000000	7,63000000	23,86000000
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	9,92000000	10,53000000	9,62000000	30,07000000
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H	9,92000000	10,53000000	9,62000000	30,07000000
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,88000000	2,00000000	1,83000000	5,71000000
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,88000000	2,00000000	1,83000000	5,71000000
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,32000000			0,32000000
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	0,32000000			0,32000000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,40000000	0,42000000	0,38000000	1,20000000
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,40000000	0,42000000	0,38000000	1,20000000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H				0,00000000
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H				0,00000000
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H	1,88000000	2,00000000	1,83000000	5,71000000
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H	1,88000000	2,00000000	1,83000000	5,71000000

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENGRº CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

 Construções e Projetos EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H				0,00000000
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H				0,00000000
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H				0,00000000
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H				0,00000000
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H				0,00000000
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	0,58000000	0,61000000	0,56000000	1,75000000
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	0,58000000	0,61000000	0,56000000	1,75000000
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				0,00000000
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				0,00000000
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,12000000
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,72000000

RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENGº CIVIL CREA(CE) 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6

RONALDO PEREIRA
 DA
 SILVA:63926172304

Assinado de forma digital
 por RONALDO PEREIRA
 DA SILVA:63926172304
 Dados: 2022.06.20
 10:57:09 -03'00'



Construções e Projetos EIRELI

COMPOSIÇÃO DO BDI

		DATA : 13/06/2022	BDI : 26,85%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

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

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENGº CIVIL CREA(CE) 10.445/D
RNP: 060.143.775-6

RONALDO PEREIRA
DA
SILVA:63926172304

Assinado de forma digital
por RONALDO PEREIRA DA
SILVA:63926172304
Dados: 2022.06.20
10:57:25 -03'00'





Construções e Projetos EIRELI

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA: 13/06/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NO DISTRITO DE UIRAPONGA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-009/2022-SEINFRA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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 PaternidadeE	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	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	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%

A + B + C + D

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENGº CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO