



ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE

CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 28261

ENDEREÇO: RUA J PINTO -ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE - CEP: 62.700-000

FONE: (85)9 9149-5455

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS: AG: 1302 CONTA: 18298-2 (BRADESCO).

À Prefeitura Municipal de Pacujá Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICIPIO DE PACUJA-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022, pelo PREÇO GLOBAL de R\$627.399,87 (Seiscentos e Vinte e Sete Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Oitenta e Sete centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de 120(cento e vinte) dias.

RESUMO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICIPIO DE PACUJA-CE.	R\$627.399,87 (Seiscentos e Vinte e Sete Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Oitenta e Sete centavos)
Preço Global: R\$627.399,87 (Seiscentos e Vinte e Sete Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Oitenta e Sete centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr (a) FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA, portador(a) da Carteira de Identidade nº2008097164884. e CPF nº073.270.313-16, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

CANINDÉ-CE 22 de AGOSTO DE 2022

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA

CPF: 073.270.313-16

EMPRESARIO

28.177.357/0001-69
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE
Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina
62700-000 - Canindé/CE

THEUS MARTINS A. FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 3442740
RNE: 00000000000000000000000000000000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	DATA:	22/04/2022	BDI:	28,17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUAZE	Fonte:	SEINFRA	Destino:	0371 COM DESCOMPOSIÇÃO
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 28.177.357/0001-05	SEINFRA:	0371 COM DESCOMPOSIÇÃO	BDI:	63,80%
		Composições:	SEINFRA	BDI:	47,76%
			SEINFRA	BDI:	59,92%
			SEINFRA	BDI:	63,80%
			SEINFRA	BDI:	47,76%
			SEINFRA	BDI:	59,92%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Proprietas	%	100,00	174,58	48,58	223,76	22.376,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	143,53	40,43	183,96	1.839,60
3	PASSAGEM MOLHADA MILHA								
3.1	LOCAÇÃO								
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	420,00	5,99	1,69	7,68	3.225,60
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA								
3.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	117,60	41,21	11,61	52,82	6.211,68
3.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAQUIÇÃO	SEINFRA	M3	172,32	88,99	25,07	114,06	19.654,82
3.2.2	NAS OMBREIRAS								
3.2.2.1	C1861	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	226,80	10,62	2,99	13,61	3.086,76
3.2.2.2	C3346	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	226,80	3,40	0,96	4,36	988,85
3.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA								
3.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	306,11	429,56	121,01	550,57	168.534,98
3.3.2	C1440	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	140,00	65,04	18,32	83,36	11.670,40
3.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	63,00	433,80	122,20	556,00	35.028,00
3.3.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	63,00	134,84	37,98	172,82	10.887,66
3.3.5	C0108	ADQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	SEINFRA	M	30,00	231,35	65,17	296,52	8.895,60

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDE-CE
 FONE: (85) 9 9840-006
 EMAIL: atomosconstrucoes@ce.com.br

MATEIUS MARTINS A. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº.º 34272/2016
 CRM-06127/16

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua 1 Paredão Altos, 720 - Palestina
 62700-000 - Canindé/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/01/2022
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
 PROPONENTE: ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 26.177.357/0001-69

DATA: 20/06/2022
 FONTE: SEMFRA
 VENCIMENTO: 20/11/2022
 COM DESONERACAO: 63,85% 47,76% 06/2021
 CONTRATAÇÃO: PRECATORIA
 BDI: 20,17%
 IRRF: 11,22%
 INSS: 8,33%
 PIS/PASEP: 1,65%
 COFINS: 3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	70,00	130,01	36,79	167,40	11.718,00
3.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	160,21	45,13	205,34	6.160,20
4		PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA							317.121,78
4.1		LOCAÇÃO							3.686,40
4.1.1	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	480,00	5,99	1,69	7,66	3.686,40
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							25.934,87
4.2.1		NA PASSAGEM MOLHADA							23.757,62
4.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	153,60	41,21	11,61	52,82	8.113,15
4.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAQUIÇÃO	SEINFRA	M3	137,16	88,99	25,07	114,06	15.644,47
4.2.2		NAS OMBREIRAS							2.177,25
4.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	121,16	10,82	2,99	13,61	1.648,99
4.2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	121,16	3,40	0,96	4,36	528,26
4.3		ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA							287.000,51
4.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	349,49	429,56	121,01	590,57	192.418,71
4.3.2	C1600	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/PLUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	160,00	65,04	18,32	83,36	13.337,60
4.3.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	72,00	433,80	122,20	556,00	40.032,00
4.3.4	C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	72,00	134,84	37,98	172,82	12.443,04
4.3.5	C0106	AQUISIÇÃO, ASSENT. E RELUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	231,35	65,17	296,52	8.895,60
4.3.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	80,00	130,61	36,79	167,40	13.392,00
4.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	160,21	45,13	205,34	6.981,56

ENDERECO: RUA J. PRIMO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
 FONE: (85) 9 98404306
 EMAIL: atomoconstrucoeselaboracoes@gmail.com



28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua 1.ª Bandeira, Altos, 720 - Palestina
 CEP: 63.700-000, Ceará/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.010/22
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUAÇU-CE
 PROPONENTE: ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 26.177.357/001-69

DATA: 22/08/2022 BDI: 26,17%
 FONTE: VERBA
 SEMPRE 0271 COM DESCRIÇÃO 03,85% 47,70% 02/2021
 Despesa com 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
						VALOR BDI TOTAL:	137.896,51	
						VALOR ORÇAMENTO SEM BDI:	489.503,36	
						VALOR ORÇAMENTO COM BDI:	627.399,87	

Seiscientos e Vinte e Sete Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Oitenta e Sete centavos

MATHEUS MARTINS
 ENGENHEIRO
 CREA-DF-0441
 RNP-0617

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Avenida Alton, 110 - Palestina
 Rua Lúcia, 100-000 - Camandé/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAULINA-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES E REU - CNPJ: 28.177.357/0001-69

DATA:	22/08/2022	BDI:	5,17%
VERSÃO:		HORA:	17:51
SEINFRA:	97,1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	



1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,62000000	5.868,92	3.638,73
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,05000000	14.514,46	725,72
TOTAL PARA 1 MÊS					4.364,45
VALOR TOTAL PARA 4 MESES:					17.457,80
VALOR FRAÇÃO DE 100%:					174,58
VALOR SEM ENCARGOS:					191,20
VALOR COM ENCARGOS:					174,58
VALOR FRAÇÃO DE 100% COM BDI					223,76

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,24	33,90
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,34	23,34
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,78	53,01
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) [APROXIMADAMENTE 672UN/KG]	SEINFRA	KG	0,15000000	14,51	2,18
TOTAL Material:					112,43
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					143,53
VALOR SEM ENCARGOS:					123,41
VALOR COM ENCARGOS:					143,53
VALOR COM BDI:					183,96

3.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,34	0,30
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,78	0,47
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,51	0,17
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,82	0,24
TOTAL Material:					1,17
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72
VALOR:					5,99
VALOR SEM ENCARGOS:					3,05
VALOR COM ENCARGOS:					5,99
VALOR COM BDI:					7,68

MATHEUS MARTINS A. DE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 3449730
RNP: 061RR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	DATA:	22/06/2022	BS:	17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PADUÁ-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	07.1 COM DESONERAÇÃO
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 28.177.357/0001-69	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	15,00



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21
VALOR:					41,21
VALOR SEM ENCARGOS:					14,54
VALOR COM ENCARGOS:					41,21
VALOR COM BDI:					52,82

3.2.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,96	62,55
TOTAL Material:					62,55
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					88,99
VALOR SEM ENCARGOS:					71,88
VALOR COM ENCARGOS:					88,99
VALOR COM BDI:					114,06

3.2.2.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	46,13	0,20
0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	148,46	5,18
0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	82,92	0,02
0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	265,44	2,55
0666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,49	0,00
0779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00080392	225,17	2,21
TOTAL Equipamento:					10,16
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL Mão de Obra:					0,46
VALOR:					10,62
VALOR SEM ENCARGOS:					9,52
VALOR COM ENCARGOS:					10,62
VALOR COM BDI:					13,61

MATHEUS MARTINS A. FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 34497/00
RNP: 06188

3.2.2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,98	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0408.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
PROPOENANTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69

DATA:	22/08/2022	BDI:	28,12%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	SET.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	42,00%
Composição:	PROPRIA	100%:	42,00%



Fabrica

10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	150,48	1,34
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	53,87	0,15
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	161,37	0,28
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,53	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,81	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,33	0,00
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	205,75	0,91
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,78	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	92,24	0,34
					TOTAL Equipament:	3,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	0,35

VALOR:	3,40
VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	3,40
VALOR COM BDI:	4,36

3.3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	70,96	
					TOTAL Material:	70,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	103,85	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	108,88	
					TOTAL Mão de Obra:	212,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	496,34	
					TOTAL Serviço:	145,80

VALOR:	429,56
VALOR SEM ENCARGOS:	266,44
VALOR COM ENCARGOS:	429,56
VALOR COM BDI:	550,57

MATHEUS MARTINS A. FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE - 34427/00
 RNP - 06119

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,74	
11726	PREGO 15X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	1,93	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,22	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,35	
					TOTAL Material:	16,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0418.012022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAULISTA-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.057/0001-69

DATA:	22/08/2022
VERSIÃO:	07.1 COM DESONERAÇÃO
PROPOSTA:	PROPOSTA

BDI:	28,17%
ENCARGOS:	47,76%
VALOR TOTAL:	65,94

10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00

TOTAL Mão de Obra:	48,80
VALOR:	65,04
VALOR SEM ENCARGOS:	35,33
VALOR COM ENCARGOS:	65,04
VALOR COM BDI:	83,36

3.3.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,08	15,77
TOTAL Equipamento:					15,77

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	63,05	58,57
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	71,16	44,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,52	205,92
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,02	14,43
TOTAL Material:					523,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

VALOR:	433,80
VALOR SEM ENCARGOS:	365,26
VALOR COM ENCARGOS:	433,80
VALOR COM BDI:	556,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84

MATHEUS MARTINS A. ETI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE-34497/20
 RNP: 051847

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR COM BDI:	172,82

3.3.5. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10745 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	90,72	4,90
TOTAL Equipamento:					4,90

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	63,05	0,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0458.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69

DATA:	22/08/2022
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	SEINFRA
Composição:	PROPRIA

DATA:	22/08/2022
SEINFRA:	SEINFRA
Composição:	PROPRIA

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,52	2,02
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	182,60	186,25
TOTAL Material:					188,09	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,55	16,79
TOTAL Mão de Obra:					37,56	

VALOR:	231,35
VALOR SEM ENCARGOS:	207,21
VALOR COM ENCARGOS:	231,35
VALOR COM BDI:	296,62

3.3.1. 02764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	61,70	70,96
TOTAL Material:					70,96	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					59,65	

VALOR:	130,61
VALOR SEM ENCARGOS:	92,95
VALOR COM ENCARGOS:	130,61
VALOR COM BDI:	167,40

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

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	39,29	39,73
TOTAL Equipamento:					39,73	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,88	17,76
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	255,08	4,90
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	70,26	70,26
TOTAL Material:					92,92	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					25,94	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	323,54	1,62
TOTAL Serviço:					1,62	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0468.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSADENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69

DATA:	22/08/2022	BDI:	25,17%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	CARGA:
SEINFRA:	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	17,70%
Composição:	PRÓPRIA	3,02%	14,85%



VALOR:	R\$ 299,29
VALOR SEM ENCARGOS:	137,53
VALOR COM ENCARGOS:	160,21
VALOR COM BDI:	295,34

4.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,34	0,39
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,78	0,47
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,51	0,17
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,82	0,24
TOTAL Material:					1,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72

VALOR:	5,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR COM BDI:	7,68

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR COM BDI:	52,82

4.2.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,86	62,55
TOTAL Material:					62,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44

VALOR:	88,99
VALOR SEM ENCARGOS:	71,88
VALOR COM ENCARGOS:	88,99
VALOR COM BDI:	114,06

MATHEUS MARTINS: A. TEL. 3333
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE: 21427/M
 RNP: 00138400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	DATA:	22/08/2022	BDI:	20,17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PADUÁ-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ.
PROPOLENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 28.177.357/0001-69	SEINFRA:	07-1-DOM-DESIGNAÇÃO	ELABORADO POR:	16/03/21
		Carrocinha:	PRÓPRIA	VALOR:	1.000,00



4.2.2.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	46,13	0,20
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	148,46	5,18
10598 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	82,92	0,02
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	265,44	2,56
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,48	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	225,17	2,21
TOTAL Equipamento:					10,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL Mão de Obra:					0,46

VALOR:	10,62
VALOR SEM ENCARGOS:	9,52
VALOR COM ENCARGOS:	10,62
VALOR COM BDI:	13,61

4.2.2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,98	0,00
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	150,48	1,34
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	53,87	0,15
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	161,37	0,28
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,53	0,00
10738 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,81	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,33	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	205,75	0,91
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,78	0,02
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	92,24	0,34
TOTAL Equipamento:					3,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35

VALOR:	3,40
VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	3,40
VALOR COM BDI:	4,36

MATHEUS MARTINS ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 3669298
RNP: 001

4.3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	61,70	70,96
TOTAL Material:					70,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAQUILÁ-CE.
PROponente:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES (EIREL) - CNPJ: 28.177.357/0001-69

DATA:	22/08/2022	BDI:	28,97%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	47,880
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SE:	47,76%
Companhia:	PRÓPRIA	RE:	35,00%
		RE:	3,98%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
TOTAL Mão de Obra:					212,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	486,34	145,90
TOTAL Serviço:					145,90

VALOR:	429,56
VALOR SEM ENCARGOS:	266,44
VALOR COM ENCARGOS:	429,56
VALOR COM BDI:	550,57

4.3.3.1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,86	2,74
01725 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,89	1,93
01846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,43	2,22
01916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,35	9,35
TOTAL Material:					16,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
00498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra:					48,80

VALOR:	65,04
VALOR SEM ENCARGOS:	35,33
VALOR COM ENCARGOS:	65,04
VALOR COM BDI:	83,36

4.3.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,08	15,77
TOTAL Equipamento:					15,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	63,05	58,57
00280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	71,16	44,62
00505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	0,52	205,92
01605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,02	14,43
TOTAL Material:					323,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63

DATA:	22/08/2022
FONTE:	VERSÃO
SEMIFRA:	SIT. I COM DESONERAÇÃO
Empreiteira:	PRÓPRIA

VALOR:	433,80
VALOR SEM ENCARGOS:	365,26
VALOR COM ENCARGOS:	433,80
VALOR COM BDI:	556,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR COM BDI:	172,82

4.3.5. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	90,72	4,90
TOTAL Equipamento:					4,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	63,05	0,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89600000	0,52	2,02
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,02000000	182,60	186,25
TOTAL Material:					188,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,55	16,79
TOTAL Mão de Obra:					37,56

MATHEUS MARTINS FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE: 33574/O-1
 RNP: 037875

VALOR:	231,35
VALOR SEM ENCARGOS:	207,21
VALOR COM ENCARGOS:	231,35
VALOR COM BDI:	296,52

4.3.6. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	61,70	70,96
TOTAL Material:					70,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					59,65

28.177.357/0001-63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01002
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PADUA-CE.
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63

DATA:	22/08/2022	BDI:	20,71%
FONTE:	VERSAO	HORA:	4,82
SEINFRA:	92,1 COM DESONERAÇÃO	RENTAL:	0,001
Composicao:	PROPRIA	DEP:	0,001



VALOR:	130,61
VALOR SEM ENCARGOS:	92,95
VALOR COM ENCARGOS:	130,61
VALOR COM BDI:	167,40

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03704	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	88,29	39,73
TOTAL Equipamento:						39,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,88	17,76
02515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	255,08	4,90
03	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	70,26	70,26
TOTAL Material:						92,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						25,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	323,54	1,62
TOTAL Serviço:						1,62

VALOR:	160,21
VALOR SEM ENCARGOS:	137,83
VALOR COM ENCARGOS:	160,21
VALOR COM BDI:	205,34

MATHEUS MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE: 30527/2016
 RNP: 061004172-1

28.177.357/0001-63
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina
 62700-000 - C. André/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69

DATA:	22/08/2022	BDI:	26,17%
VERSÃO:		HORA:	
SEINFRA:	127.1 COM DESONERAÇÃO	53,61%	50,76%
COMPANHIA:	PRÓPRIA	0,00%	



12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	H	1,00000000	22,87	22,87
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
TOTAL Mão de Obra:				22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR COM BDI:	29,31

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	1,00000000	22,87	22,87
12701 DEPRECIACÃO	H	22,86660000	0,93	21,27
12702 JUROS	H	2,03230000	0,93	1,89
TOTAL Material:				45,03

VALOR:	45,13
VALOR SEM ENCARGOS:	33,16
VALOR COM ENCARGOS:	45,13
VALOR COM BDI:	59,12

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	18,40000000	3,82	70,29
TOTAL Material:				70,29

VALOR:	70,29
VALOR SEM ENCARGOS:	70,29
VALOR COM ENCARGOS:	70,29
VALOR COM BDI:	90,09

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	1,00000000	70,29	70,29
12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	1,00000000	22,87	22,87
12701 DEPRECIACÃO	H	22,86660000	0,93	21,27
12702 JUROS	H	2,03230000	0,93	1,89
12703 MANUTENÇÃO	H	34,29990000	0,93	31,90
TOTAL Material:				148,22

VALOR:	148,46
VALOR SEM ENCARGOS:	135,49
VALOR COM ENCARGOS:	148,46
VALOR COM BDI:	190,28

MATHEUS MARTINS J. S.
 ENGENHEIRO
 CREA - CE: 34573/2018
 RMP: 05110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0405.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAULÍNIA-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63

DATA:	22/08/2022	BDI:	28,17%
VERSÃO:		HORA:	15,30
SEINFRA:	92,1 COM DESONERAÇÃO	80,00%	15,30
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00



12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
TOTAL Mão de Obra					25,30
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR COM BDI:					32,43

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1055	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	58,65780000	0,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,93
TOTAL Material					82,67
VALOR:					82,93
VALOR SEM ENCARGOS:					58,50
VALOR COM ENCARGOS:					82,93
VALOR COM BDI:					106,28

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,82
TOTAL Material					103,14
VALOR:					103,14
VALOR SEM ENCARGOS:					103,14
VALOR COM ENCARGOS:					103,14
VALOR COM BDI:					132,19

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	103,14
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	58,65780000	0,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,93
TOTAL Material					264,83
VALOR:					265,4
VALOR SEM ENCARGOS:					251,0
VALOR COM ENCARGOS:					285,4
VALOR COM BDI:					340,2

MATHEUS MARTINS
 ENGENHEIRO
 CREA - CE: 222.241
 RNP: 26125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUAJE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-62

DATA:	22/06/2022	BDI:	2,15%
VERSÃO:		HORA:	42,70%
SEINFRA:	107,1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	6/2022
Complexão:	PROPRIA	1,00%	0,30%



12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		H	1,00000000	25,30	25,30
12562	1	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS			
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR COM BDI:	32,43

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		H	1,00000000	25,30	25,30
12842	1	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)			
12701	1	DEPRECIÇÃO	45,58090000	0,93	42,39
12702	1	JUROS	4,95120000	0,83	4,60
TOTAL Material:					72,29

VALOR:	72,49
VALOR SEM ENCARGOS:	58,07
VALOR COM ENCARGOS:	72,49
VALOR COM BDI:	92,91

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		L	23,25000000	3,82	88,82
12706	1	OLEO DIESEL			
TOTAL Material:					88,82

VALOR:	88,82
VALOR SEM ENCARGOS:	88,82
VALOR COM ENCARGOS:	88,82
VALOR COM BDI:	113,84


ATHEUS MARTINS
 ENGENHEIRO
 CREA - CE 125.278/1
 RNP: 16419

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		H	1,00000000	88,82	88,82
12841	1	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)			
12842	1	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	1,00000000	25,30	25,30
12701	1	DEPRECIÇÃO	45,58090000	0,93	42,39
12702	1	JUROS	4,95120000	0,83	4,60
12703	1	MANUTENÇÃO	68,37140000	0,93	63,59

28.177.357/0001-62
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina
 62.140-000 - C. Sind/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69

DATA:	22/08/2022	BDI:	28,17%
FONTE:	VERSO	HORA:	17,00
SEINFRA:	627 - COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	4,00%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material	224,79
VALOR:	225,17
VALOR SEM ENCARGOS:	210,75
VALOR COM ENCARGOS:	225,17
VALOR COM BDI:	288,60

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR COM BDI:					29,31

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,93	22,05
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,93	1,96
TOTAL Material:					46,88
VALOR:					46,98
VALOR SEM ENCARGOS:					34,01
VALOR COM ENCARGOS:					46,98
VALOR COM BDI:					60,21

12700 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12700 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,82	70,29
TOTAL Material:					70,29
VALOR:					70,29
VALOR SEM ENCARGOS:					70,29
VALOR COM ENCARGOS:					70,29
VALOR COM BDI:					90,09


ATHEUS MARTINS
 ENGENHEIRO
 CREA - CE: 345.300
 RNP: 06185

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	70,29	70,29
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,93	22,05
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,93	1,96
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,93	33,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	DATA:	22/06/2022	BDI:	36,7%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAULINA-CE.	VERSIÃO:	027.1	HORA:	4,827
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63	SEINFRA:	027.1 COM DEPRECIAÇÃO	MES:	4,827
		Condição:	PRÓPRIA	0,93%	0,93%



TOTAL Material	150,48
VALOR:	150,48
VALOR SEM ENCARGOS:	137,51
VALOR COM ENCARGOS:	150,48
VALOR COM BDI:	192,87

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR COM BDI:	32,43

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,93	25,94
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,93	2,50
TOTAL Material:					53,74

VALOR:	53,67
VALOR SEM ENCARGOS:	39,45
VALOR COM ENCARGOS:	53,67
VALOR COM BDI:	69,85

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,82	72,77
TOTAL Material:					72,77

VALOR:	72,77
VALOR SEM ENCARGOS:	72,77
VALOR COM ENCARGOS:	72,77
VALOR COM BDI:	93,27

MATHEUS MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE - 50520/2010
 RNP: 0619411520

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (GHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	72,77	72,77
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,93	25,94
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,93	2,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 8498/01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PALMÁLIA-CE.
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63

DATA:	22/06/2022	BDI:	28,17%
VERSÃO:		HORA:	
SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	13,85%	
Composição:	PROPRIA	1,85%	0,00%



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,93	34,58
TOTAL Material:						161,60
VALOR:						161,37
VALOR SEM ENCARGOS:						146,95
VALOR COM ENCARGOS:						161,37
VALOR COM BDI:						206,83

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	2,46940000	0,93	2,30
12702	SEINFRA	H	0,23840000	0,93	0,22
TOTAL Material:					2,52
VALOR:					2,53
VALOR SEM ENCARGOS:					2,53
VALOR COM ENCARGOS:					2,53
VALOR COM BDI:					3,24

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	2,46940000	0,93	2,30
12702	SEINFRA	H	0,23840000	0,93	0,22
12703	SEINFRA	H	1,37190000	0,93	1,28
TOTAL Material:					3,80
VALOR:					3,81
VALOR SEM ENCARGOS:					3,81
VALOR COM ENCARGOS:					3,81
VALOR COM BDI:					4,88

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:					27,45
VALOR:					27,45
VALOR SEM ENCARGOS:					12,00
VALOR COM ENCARGOS:					27,45
VALOR COM BDI:					35,18

MATHEUS MARTINS
 ENGENHEIRO
 CREA - CE 316.247
 RNP: 0015

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12701	SEINFRA	H	44,70950000	0,93	41,5
12702	SEINFRA	H	4,41510000	0,93	4,1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0406.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PALMAREJA-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69

DATA:	22/08/2022
VERSÃO:	01
SEINFRA:	SEINFRA 021.1 COM DESENERAÇÃO PRÓPRIA



TOTAL Material:	Rubrica 14
VALOR:	73,33
VALOR SEM ENCARGOS:	57,93
VALOR COM ENCARGOS:	73,33
VALOR COM BDI:	93,99

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,82	80,22
TOTAL Material:					80,22

VALOR:	80,22
VALOR SEM ENCARGOS:	80,22
VALOR COM ENCARGOS:	80,22
VALOR COM BDI:	102,82

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	80,22	80,22
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,93	41,58
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,93	4,11
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,86700000	0,93	51,97
TOTAL Material:					205,33

VALOR:	205,75
VALOR SEM ENCARGOS:	190,35
VALOR COM ENCARGOS:	205,75
VALOR COM BDI:	263,71

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR COM BDI:	24,00

MATHEUS MARTINS ALMEIDA
 ENGENHEIRO
 CREA - CE - 54571/M
 RNP: 061997

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,93	7,23
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,93	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAULISTA/CE.
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63

DATA:	22/09/2022
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	007.1 COM DEPRECIAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Material:	26,78
VALOR:	26,78
VALOR SEM ENCARGOS:	15,35
VALOR COM ENCARGOS:	26,78
VALOR COM BDI:	34,32

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,82	57,30
TOTAL Material:					57,30

VALOR:	57,30
VALOR SEM ENCARGOS:	57,30
VALOR COM ENCARGOS:	57,30
VALOR COM BDI:	73,44

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	57,30	57,30
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,93	7,22
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,93	0,78
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,93	8,13
TOTAL Material:					92,17

VALOR:	92,24
VALOR SEM ENCARGOS:	80,81
VALOR COM ENCARGOS:	92,24
VALOR COM BDI:	118,22

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,05	76,67
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,52	252,72
TOTAL Material:					329,39

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	486,3
VALOR SEM ENCARGOS:	385,7
VALOR COM ENCARGOS:	486,3
VALOR COM BDI:	623,3

MATHEUS MARTINS
 ENGENHEIRO
 CREA - CE - 000000000
 OAB - 001000000

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

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDE-CE
 FONE: (85) 98404306
 EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-63
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina
 62730-000 - C. Sind. 6/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.91/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSADENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63

DATA:	22/05/2022	BDI:	24,17%
Fonte	SEINFRA	VERSÃO	10.851
SEINFRA	107.1 COM DEGRADAÇÃO	HORA	19,47
Composição	PRÓPRIA	19,00%	1,17%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:				18,74
VALOR:				18,74
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31
VALOR COM ENCARGOS:				18,74
VALOR COM BDI:				24,02

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIACÃO	H	2,26540000	0,93	2,11
JUROS	H	0,11300000	0,93	0,11
12703 MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,93	1,11
TOTAL Material:				22,07
VALOR:				22,08
VALOR SEM ENCARGOS:				10,65
VALOR COM ENCARGOS:				22,08
VALOR COM BDI:				28,30

12801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	6,75000000	3,82	25,79
TOTAL Material:				25,79
VALOR:				25,79
VALOR SEM ENCARGOS:				25,79
VALOR COM ENCARGOS:				25,79
VALOR COM BDI:				33,06

12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12661 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:				25,30
VALOR:				25,30
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88
VALOR COM ENCARGOS:				25,30
VALOR COM BDI:				32,43

MATHEUS MARTINS
ENGENHEIRO
CREA-CE-30380
RNP: 06198

10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	1,00000000	25,79	25,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMAÇA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	DATA:	22/06/2022	BOI:	17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAUJANA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	015
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES SIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-68	SEINFRA:	007.1 COM DESTINAÇÃO	HOMENAGEM:	47,76%
		Composição:	PRÓPRIA	RENTAL:	0,00%

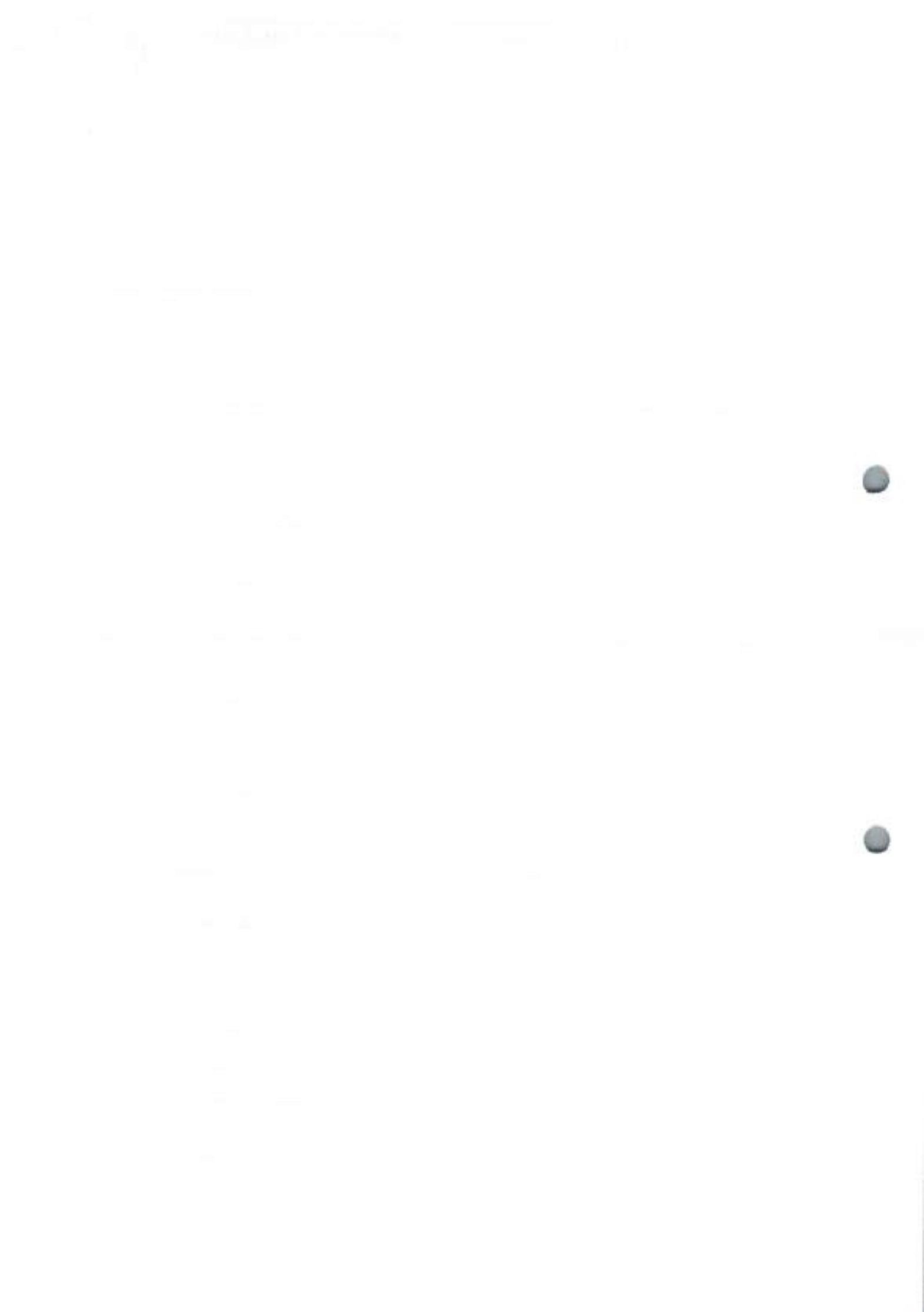
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,93	17,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,93	1,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,93	21,35
TOTAL Material						80,53
VALOR:						90,72
VALOR SEM ENCARGOS:						76,30
VALOR COM ENCARGOS:						90,72
VALOR COM BOI						116,28

I2727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
OLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,20000000	3,82	35,14	
TOTAL Material						35,14
VALOR:						35,14
VALOR SEM ENCARGOS:						35,14
VALOR COM ENCARGOS:						35,14
VALOR COM BOI						45,04

I2728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87	
TOTAL Mão de Obra						22,87
VALOR:						22,87
VALOR SEM ENCARGOS:						9,90
VALOR COM ENCARGOS:						22,87
VALOR COM BOI						29,31

I0704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	35,14	35,14	
I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,93	11,56	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,93	1,26	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,84000000	0,93	17,34	
TOTAL Material						88,17
VALOR:						88,29
VALOR SEM ENCARGOS:						75,32
VALOR COM ENCARGOS:						88,29
VALOR COM BOI						113,16

MATHEUS MARTINS J. TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE: 35524/0-0
 RNP: 067874





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	DATA: 22/08/2022	BDI: 20,17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTES:	HORA: 47,70%
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63	SEINFRA 607.1 COM DEPRECIAÇÃO	SEINFRA 47,70% 0,9321
		Composição PRÓPRIA	0,00% 0,0000

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR COM BDI:						24,02

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

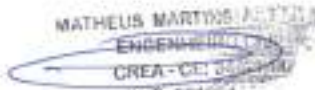
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,93	1,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,93	0,09
TOTAL Material:						20,54
VALOR:						20,65
VALOR SEM ENCARGOS:						9,22
VALOR COM ENCARGOS:						20,65
VALOR COM BDI:						26,47

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,62	4,30
TOTAL Material:						4,30
VALOR:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						4,30
VALOR COM ENCARGOS:						4,30
VALOR COM BDI:						5,51

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,30	4,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,93	1,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,93	0,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,93	0,95
TOTAL Material:						25,89
VALOR:						25,91
VALOR SEM ENCARGOS:						14,48
VALOR COM ENCARGOS:						25,91
VALOR COM BDI:						33,21


MATHEUS MARTINS
 ENGENHEIRO
 CREA - CE: 035204
 RNP: 06188



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAULINA-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-62

DATA:	22/08/2022
VERSÃO:	01
SEINFRA:	107.1 COM DESONERAÇÃO
Compreende:	PRÓPRIA



C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,92	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	265,44	3,69
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	72,49	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	225,17	2,97
TOTAL Equipamento:						6,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:						0,43

VALOR:	7,14
VALOR SEM ENCARGOS:	6,46
VALOR COM ENCARGOS:	7,14
VALOR COM BDI:	8,15

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12650	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR COM BDI:	32,43

I0504 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

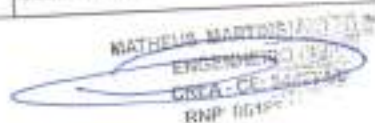
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,93	26,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,93	2,37
TOTAL Material:						54,33

VALOR:	54,45
VALOR SEM ENCARGOS:	48,03
VALOR COM ENCARGOS:	54,45
VALOR COM BDI:	69,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,82	63,60
TOTAL Material:						63,60

VALOR:	63,60
VALOR SEM ENCARGOS:	63,60


MATHEUS MARTINS
 ENGENHEIRO
 CREA - CE 142248
 RNP 11612

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408/01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63

DATA:	22/08/2022	BOI:	28.177.357/0001-63
FONTE:	VBRÃO	HORA:	8,00%
SEINFRA:	SEINFRA COM DESONERAÇÃO	INFLAÇÃO:	0,00%
Composição:	PRÓPRIA	RENTED:	4,83%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 198,00
VALOR COM BDI:	81,52

0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	63,60	63,60
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,93	26,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,93	2,37
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,93	39,98
TOTAL Material						167,91

VALOR:	158,29
VALOR SEM ENCARGOS:	143,78
VALOR COM ENCARGOS:	158,20
VALOR COM BDI:	292,76

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra						25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR COM BDI:	32,43

12781 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,93	135,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,93	11,90
TOTAL Material						172,73

VALOR:	173,37
VALOR SEM ENCARGOS:	158,95
VALOR COM ENCARGOS:	173,37
VALOR COM BDI:	222,21

MATHEUS MARTINS ALVES
 ENGENHEIRO
 CREA - CE - 34003-0
 RNP: 05198

0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,93	135,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,93	11,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Comissão de Licitação
Eic. 4.836
R.D.T.E.C.

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022	DATA:	22/08/2022	BOI:	7%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTES:	SEINFRA	VERBA	HORA
PROPOSTANTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,93	180,71
TOTAL Material:						353,44
VALOR:						354,86
VALOR SEM ENCARGOS:						340,44
VALOR COM ENCARGOS:						354,86
VALOR COM BOI:						454,82

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR COM BOI:						24,02

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,93	5,79
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,93	0,51
TOTAL Material:						25,04
VALOR:						25,97
VALOR SEM ENCARGOS:						13,64
VALOR COM ENCARGOS:						25,97
VALOR COM BOI:						32,13

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,82	103,14
TOTAL Material:						103,14
VALOR:						103,14
VALOR SEM ENCARGOS:						103,14
VALOR COM ENCARGOS:						103,14
VALOR COM BOI:						132,19



 MATHEUS MARTINS DE AZEVEDO
 ENGENHEIRO
 CREA - CE - 30674/0-0
 RNP: 051887

10746 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	103,14	103,14
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,93	5,79
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,93	0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0408.01/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63

DATA:	22/09/2022	BDI:	3,91%
ORÇAMENTO:	VORÇÃO	HORA:	1,33
SEINFRA:	127,1 COM DESONERAÇÃO	ELABORADO POR:	43837
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,93	5,97
TOTAL Material:						133,25
VALOR:						133,30
VALOR SEM ENCARGOS:						121,87
VALOR COM ENCARGOS:						133,30
VALOR COM BDI:						170,85

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR COM BDI:					24,02

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,93	11,43
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,93	1,00
TOTAL Material:					31,17
VALOR:					31,23
VALOR SEM ENCARGOS:					19,80
VALOR COM ENCARGOS:					31,23
VALOR COM BDI:					40,03

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12700 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,82	53,86
TOTAL Material:					53,86
VALOR:					53,86
VALOR SEM ENCARGOS:					53,86
VALOR COM ENCARGOS:					53,86
VALOR COM BDI:					69,93

MATHEUS MARTINS DA SILVA
 ENGENHEIRO
 CREA - CE: 54273/MD
 RNP: 06188

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	53,86	53,86
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,93	11,43
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,93	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04/08.012022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PADUÁ-CE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES (IREL) - CNPJ: 28.177.357/0001-63

DATA:	22/08/2022	BDI:	9,00%
VERSÃO:		HORA:	42,30h
SEINFRA:	927,1 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO:	1,50
Composição:	PRÓPRIA	3,00%	2,00%



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,85230000	0,93	12,70
TOTAL Material:						12,70
VALOR:						97,94
VALOR SEM ENCARGOS:						86,41
VALOR COM ENCARGOS:						97,94
VALOR COM BDI:						125,40

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:				18,74
VALOR:				18,74
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31
VALOR COM ENCARGOS:				18,74
VALOR COM BDI:				24,02

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	H	1,72850000	0,93	1,61
12702 JUROS	H	0,07590000	0,03	0,07
TOTAL Material:				20,42
VALOR:				20,42
VALOR SEM ENCARGOS:				8,99
VALOR COM ENCARGOS:				20,42
VALOR COM BDI:				26,17

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	H	1,72850000	0,93	1,61
12702 JUROS	H	0,07590000	0,03	0,07
12703 MANUTENÇÃO	H	0,96030000	0,93	0,89
TOTAL Material:				21,31
VALOR:				21,32
VALOR SEM ENCARGOS:				9,89
VALOR COM ENCARGOS:				21,32
VALOR COM BDI:				27,33

MATHEUS MARTINS Z...
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE: 34279/E-1
 RNP: 05180

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	31,23	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.012022	DATA: 22/08/2022	BOLSA: 17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAULISTA-CE.	FONTE:	VERSÃO:
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES SIRELI - CNPJ 28.177.357/0001-69	SEINFRA	SEINFRA
		Composição	PROPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10726	COMPRESSOR DE AR 260 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	97,84	5,76
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,42	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,32	3,76
TOTAL Equipamentos:						9,52

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,89	6,08
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,32	1,22
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,16	7,65
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00600000	5,42	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,77	0,41
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	672,54	0,29
TOTAL Material:					15,68	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL Mão de Obra:					10,43	

VALOR:	35,84
VALOR SEM ENCARGOS:	26,39
VALOR COM ENCARGOS:	35,84
VALOR COM BDI:	45,68

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamentos	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10694	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	54,45	0,86
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	158,20	4,09
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	173,37	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	354,86	14,79
10526	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,07	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	133,30	5,55
TOTAL Equipamentos:					25,29	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	24.828,52	9,93
TOTAL Material:					9,93	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL Mão de Obra:					3,24	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,54	39,20
TOTAL Serviço:					39,20	

VALOR:	77,66
VALOR SEM ENCARGOS:	63,61
VALOR COM ENCARGOS:	77,66
VALOR COM BDI:	99,54

MATHEUS NABREWS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE: 3447340
 RNP: 06100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.010027
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE FACULDADE.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63

DATA:	22/03/2022
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESIGNAÇÃO
Composição:	PROPRIA



C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,65	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,91	25,91
TOTAL Equipamento:						25,91

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,52	132,08
TOTAL Material:						132,08

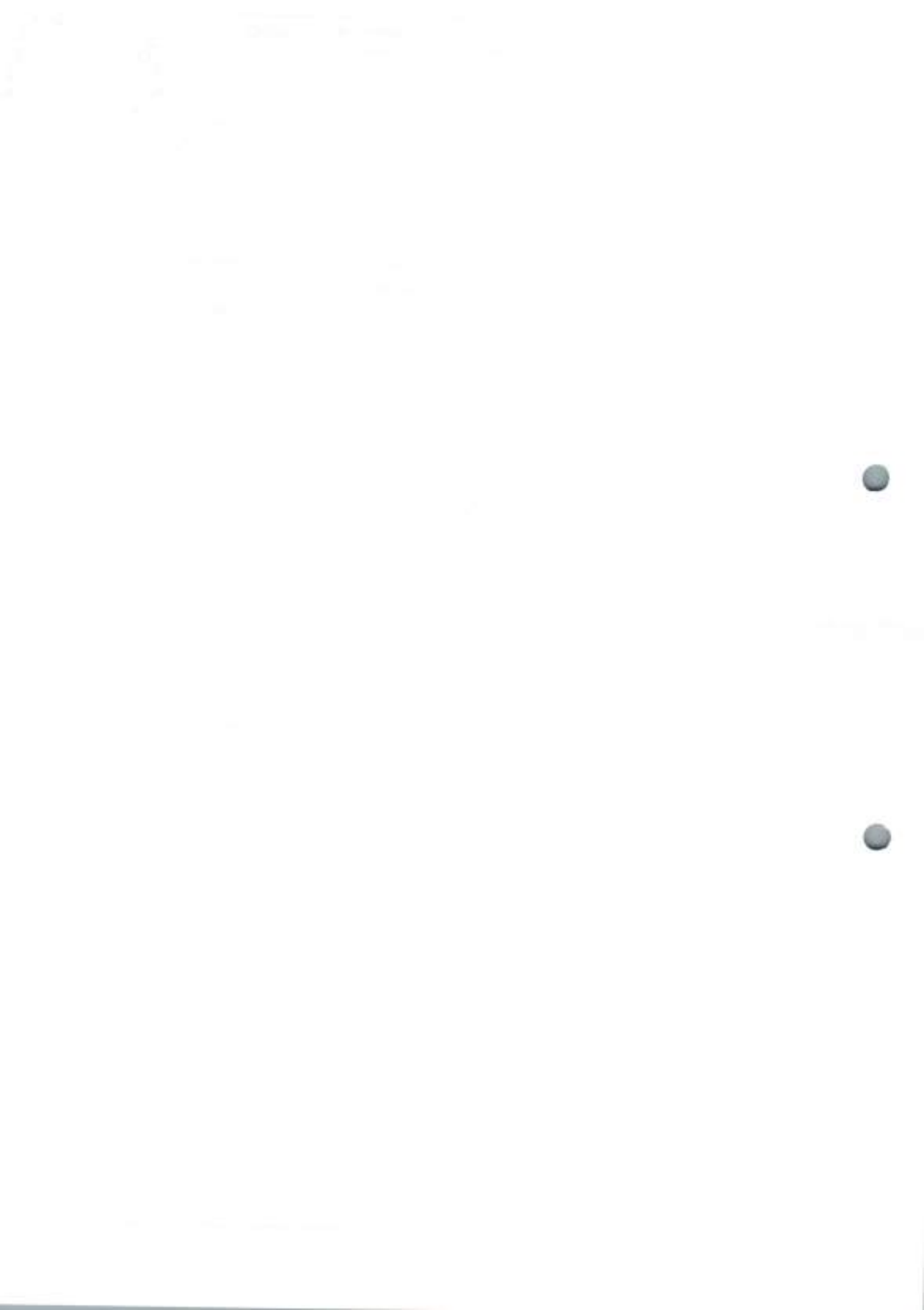
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,14	6,57
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	77,56	64,92
TOTAL Serviço:						71,49

VALOR:	323,54
VALOR SEM ENCARGOS:	239,37
VALOR COM ENCARGOS:	323,54
VALOR COM BDI:	414,68

MATHEUS MARINHO A. V. F.
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE - 54677/MO
 RNP: 061777

28.177.357/0001-63
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J. Pinto - Anos, 720 - Palestina
 62100-000 - C. Grande - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2022
DATA: 22/08/2022
BOI: 28.17%
FORTE: VERBAS:
SEINFRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO 83,93% 47,76% 950221
COMPETIÇÃO: RECIBIDA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PALMIACÉ
PROPONENTE: ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.367/0001-88



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.376,00	25,00 % 5.594,00	25,00 % 5.594,00	25,00 % 5.594,00	25,00 % 5.594,00	100,00 % 22.376,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.839,60	100,00 % 1.839,60				100,00 % 1.839,60
3	PASSAGEM MOLHADA MILHÃ	286.062,49	25,00 % 71.515,62	25,00 % 71.515,62	25,00 % 71.515,62	25,00 % 71.515,63	100,00 % 286.062,49
4	PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA	317.121,78	25,00 % 79.280,45	25,00 % 79.280,45	25,00 % 79.280,45	25,00 % 79.280,43	100,00 % 317.121,78
		627.399,87	158.229,67 158.229,67	156.390,07 314.619,74	156.390,07 471.009,81	156.390,06 627.399,87	627.399,87

THEUS MARTINS ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 25274
 RNP 01195 25274

28.177.367/0001-88
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J. Paulo, nº 220 - Palestina
 62.700-000 - C. - Algodão CE



ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDE-CE
 FONE: (85)9 89404305
 EMAIL: adm@atomoconstrucoes.com.br

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0008-01/2022

DATA: 22/08/2022

BDI: 20,17%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO PROPRIA
 META: 83,00%
 MES: 05/2021
 DATA REF.: 47,78%
 0,00%



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE

PROPOSTANTE: ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 20.177.357/0001-68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	655,80	650,57	360.953,69	57,53	57,53	A
C5844	CONCRETO P/VIÉS, FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	135,00	558,00	75.080,00	11,96	69,50	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL E CONTROLE. MAT. C/ACRISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	309,48	114,06	35.299,29	5,63	75,12	B
C2784	EMBOCALAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	150,00	167,40	25.110,00	4,00	79,12	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	80,36	25.008,00	3,99	83,11	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 3/ ELEVACÃO	SEINFRA	Serviço	M3	135,00	172,82	23.330,70	3,72	86,83	C
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Global	%	100,00	223,76	22.376,00	3,57	90,39	C
C0108	ACRISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	Serviço	M	60,00	296,52	17.791,20	2,64	93,23	C
C3784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	271,20	52,82	14.324,78	2,28	95,51	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	64,00	205,34	13.141,76	2,09	97,61	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	900,00	7,68	6.912,00	1,10	98,71	C
C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 90T A 1000M	SEINFRA	Serviço	M3	347,90	13,61	4.735,74	0,75	99,46	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	183,96	1.839,60	0,29	99,76	C
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 90% P.M	SEINFRA	Serviço	M3	347,96	4,36	1.517,11	0,24	100,00	C

20.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua L. F. Lima, nº 720 - Palestina - CE
 CEP: 06120-110

HELIS MARTINS ANDRADE
 ENGENHEIRA
 CURTA DE 2023/0001-69
 CNP: 66120111111



EMERECO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
 FONE: (85) 9 96404306
 EMAIL: atomecunistrucoesefococece@gmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 048/01/2022	DATA:	22/05/2022	BOM	47%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FINTE:	VERSÃO	HORA:	MES
PROPOSTANTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 24.177.357/0001-89	SEINFRA:	027.1 COM DESENERAÇÃO	0,17	4,83
		Composição:	PRÓPRIA	0,00	0,00



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	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

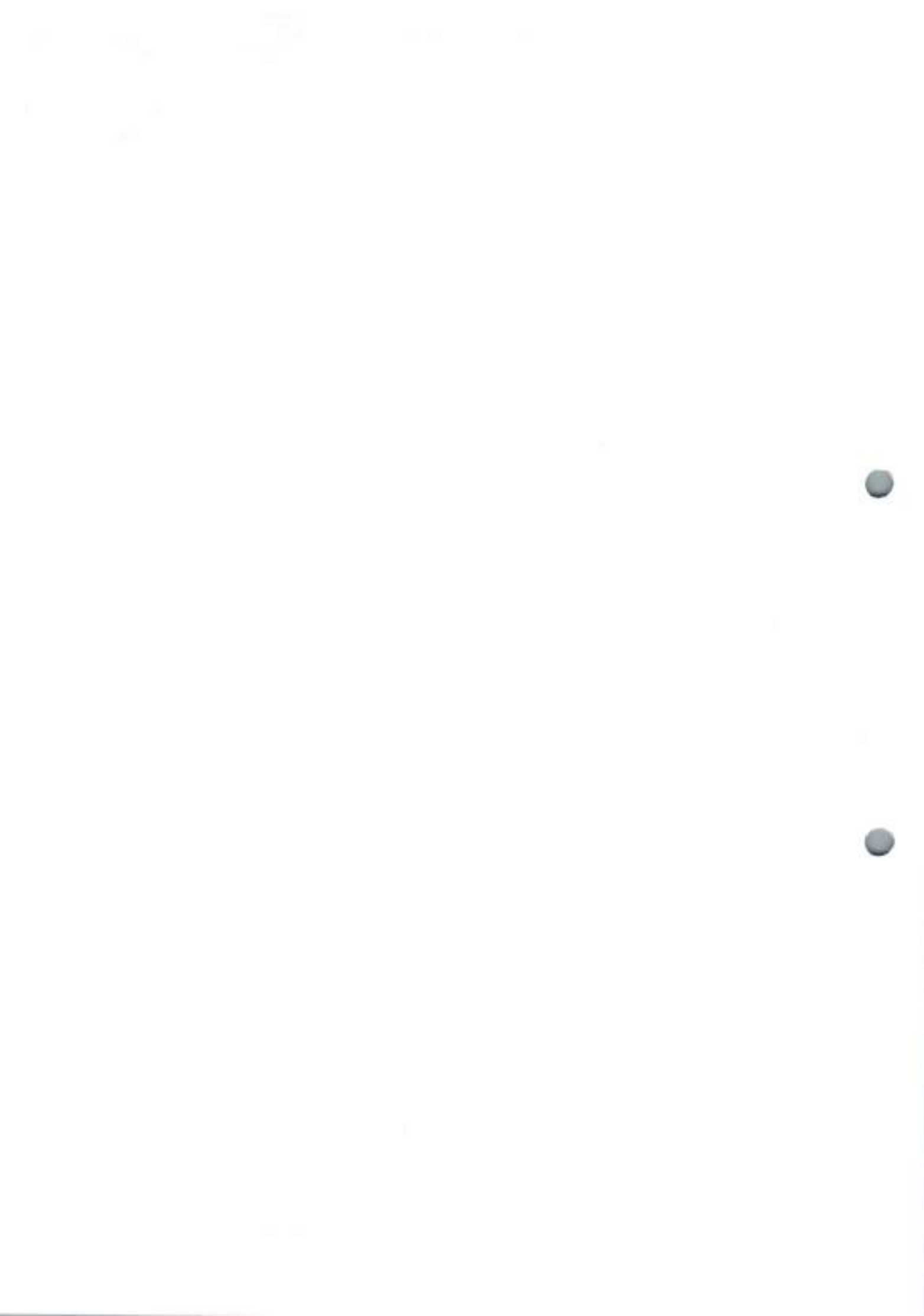
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

14THEUS MARTINS J.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE - 24.177.357-63
RNP: 05.150.7

28.177.357/0001-63
LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO
RUA J. PINTO, 720 - PALESTINA, CANINDE-CE
FONE: (85) 9 90404308
EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com





COMPOSIÇÃO DO BDI

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 9408.010022	DATA:	22/08/2022	BDI:	28,17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	FONTE:	VR.Obra	Valor BDI:	R\$ 8.496,00
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-63	SEINFRA:	SIT.1 COM DESONERAÇÃO	Cofins:	3,00%
		Composição:	PROFRA		



COD	DESCRIÇÃO	%
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	4,01%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE FATURAMENTO		
1	IMPOSTOS - I	11,15%
1.1	COFINS	3,00%
1.2	PIS	0,65%
1.3	CPRB	4,50%
1.4	ISS 5% (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VR. DA OBRA)	3,00%
2	LUCRO - L	7,30%
3	SEGURO (S) + GARANTIA (G)	0,40%
4	RISCO - R	0,56%
5	DESPESAS FINANCEIRAS - DF	1,11%

BDI = 28,17%

$$\frac{(((1+(AC+(S+G)+R))x(1+DF)x(1+L)) / (1-I))-1}{1} \times 100$$

MATHEUS MARTINS Z...
ENGENHEIRO...
CREA - CE...
RNP: 06142...

28.177.357/0001-63
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
Rua J. Pinto, Altos, 720 - Palestina
62760-000 - CE, Brasil

