



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: 62.7 00-000

FONE: (85)9 9149-5455

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS: AG: 1302 CONTA: 18298-2 BANCO: BRADESCO

À Comissão Central de Licitações e Pregões do GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIBUBA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-TP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2022.06.08 – 0001

Data de Abertura: 12-07-2022 | Hora da Abertura: 09:00

CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de **R\$ 2.049.712,38 (DOIS MILHÕES QUARENTA E NOVE MIL SETECENTOS E DOZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)** para a execução dos serviços objeto desta licitação.

Item	OBJETO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA-CE	R\$ 2.049.712,38 (DOIS MILHÕES QUARENTA E NOVE MIL SETECENTOS E DOZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 2.049.712,38 (DOIS MILHÕES QUARENTA E NOVE MIL SETECENTOS E DOZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

- No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- Esta proposta é válida por 120 (CENTO E VINTE DIAS) dias
- Caso nos seja adjudicado o objeto da Contrato na presente licitação, nos comprometemos a assinar o prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco de Assis Cardoso Pereira Carteira de Identidade nº2008097164884 Órgão Expedidor SPP/CE e CPF nº073.270.313-16, como representante legal desta empresa.
- Declaramos de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos tais como:
- Serviços, Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;



(85) 9 9840-4306

atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

Rua J. Pinto, Altos - 720 - Palestina - Canindé/CE

28.177.357/0001-69
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE
RUA J PINTO - ALTOS - PALESTINA - CANINDÉ - CE
CEP: 62.700-000

ATILDEU BARRAL DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 34527/2007
RNP: 0677

- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- Prazo de Execução: De acordo com o edital e seus anexos.

Canindé-CE, 07 de Julho de 2022



FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA

CPF: 073.270.313-16

EMPRESARIO

28.177.357/0001-69
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina
62900-000 - Canindé/CE



MATHEUS MARTINS ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 34.422-2/2014
RNP: 00370000


MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA

Registro: 0618844520

CPF: 039.344.073-74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2022, 1º
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUANABARA-CE
 PROPONENTE: ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69

DATA : 07/07/2022 BDI : 26,95%
 FINE: 8271 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 26/2021
 SINFRA 2021/10 COM DESONERACAO 83,85% 47,48% 11/2021
 COMPENSA: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								55.715,00
1.1	CPWGO1	ADM DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	439,22	117,93	557,15	55.715,00
2	BAU								726.188,98
2.1	SERVIÇOS INICIAIS								2.114,80
2.1.1	01907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	151,36	40,64	192,00	1.920,00
2.1.2	02948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARRERIAS	SEINFRA	M	20,00	5,11	1,37	6,48	129,60
2.1.3	02949	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA	SEINFRA	M	20,00	2,57	0,69	3,26	65,20
2.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO								11.443,57
2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	8.116,01	0,85	0,23	1,08	8.766,29
2.2.2	02873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	8.116,01	0,26	0,07	0,33	2.678,28
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								376.988,66
2.3.1	02896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.116,01	36,82	9,89	46,71	376.988,66
2.4	DRENAGEM								146.819,41
2.4.1	00967	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00X0,25X0,15m)	SEINFRA	M	2.888,44	40,07	10,75	50,83	146.819,41
2.5	PASSEIOS								176.810,85
2.5.1	05028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.539,20	40,79	10,95	51,74	131.378,21
2.5.2	04624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3.17,40	112,84	30,30	143,14	45.432,64
2.6	SERVIÇOS FINAIS								12.011,69
2.6.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.116,01	1,17	0,31	1,48	12.011,69
3	MATA FRESCA								1.267.808,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2022-TP
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATÁ FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MANUTENÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUALUBA-CE
 PROPONENTE: ATOMO CONSTRUTORES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-68

DATA: 07/07/2022 BDI: 28,85%
 FORTI: 027.1 COM DESEMBOLSO 83,85% 47,70% 06/2021
 SEMFRA 202-VI9 COM DESEMBOLSO 83,85% 47,46% 11/2021
 Compensadas PROPRIA 0,00% 3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1	SERVIÇOS INICIAIS								
3.1.1	C2648	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARRERAS	SEINFRA	M	20,00	5,11	1,37	6,48	129,60
3.1.2	C2649	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	20,00	2,57	0,69	3,26	65,20
3.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
3.2.1	100517	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF _{11/2019}	SINAPI	M2	21.550,00	0,95	0,23	1,08	23.274,00
3.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.550,00	0,26	0,07	0,33	7.111,50
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA								
3.3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/RELINTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.550,00	36,62	9,63	46,45	1.000.997,50
3.4	DRENAGEM								
3.4.1	C8367	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	4.020,00	40,07	10,76	50,83	204.336,60
3.5	SERVIÇOS FINAIS								
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.550,00	1,17	0,31	1,48	31.894,00
						VALOR BDI TOTAL:			433.793,21
						VALOR DESEMBOLSO SEM BDI:			1.615.961,17
						VALOR ORÇAMENTO COM BDI:			2.048.712,36

Dois Milhões Quarenta e Nove Mil Setecentos e Doze reais e Trinta e Oito centavos

(Handwritten signature and stamp)

Nº 177-3-0001-65
 Inscrição Estadual nº 07.000.000-00
 CNPJ nº 07.000.000-00
 Endereço: Rua J. Pinheiro, 230 - Fátima
 CEP: 07130-000 - Curitiba/CE

MARCELO MARTINS A.
 ENGENHEIRO DE OBRA
 CREA - CE 50523/0-0
 RVP 651-7-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/0022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI: 20,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP.
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA:	0011 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,70%	050021
		SEINFRA:	202110 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,40%	110021
		Canindé/CE:	PROFRA:	0,00%	0,00%	

1.1. CPMG01 - ADM DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05989970	5.868,92	352,13
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00589997	14.514,48	87,09
TOTAL Mão de Obra:					439,22
VALOR:					439,22
VALOR SEM ENCARGOS:					255,88
VALOR COM ENCARGOS:					439,22
VALOR COM BDI:					557,15



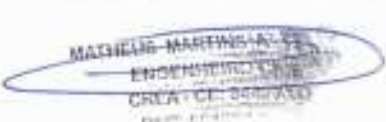
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,55	36,26
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,97	24,97
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,60	56,70
11725 PREGO 15X15 (1,16" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,52	2,33
TOTAL Material:					120,26
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					151,36
VALOR SEM ENCARGOS:					131,24
VALOR COM ENCARGOS:					151,36
VALOR COM BDI:					192,00

2.1.2. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	8,50	0,43
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	28,89	0,43
TOTAL Material:					0,86
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,50
TOTAL Mão de Obra:					3,54
Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	20,73	0,62
TOTAL Serviço:					0,62
VALOR:					5,11
VALOR SEM ENCARGOS:					2,99
VALOR COM ENCARGOS:					5,11

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HCRA:	MES:	REF:
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES (EIRELI) - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA:	197 / COM DESONERAÇÃO	63,06%	47,76%	03/2021
		SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	63,06%	47,49%	11/2021
		Composição:	PRÓPRIA	3,09%	6,06%	

VALOR COM BDI: 6,48

2.1.3. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 BALDE PLÁSTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	11,13	0,10
12321 ENERGIA ELÉTRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,77	0,18
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,36	0,41
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,82	0,01
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	3,05	0,03
12427 SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	2,28	0,02
TOTAL Material					0,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,55	0,78
TOTAL Mão de Obra					1,82

VALOR: 2,57

VALOR SEM ENCARGOS: 1,43

VALOR COM ENCARGOS: 2,57

VALOR COM BDI: 3,26

2.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	43,48	0,08
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00080000	249,80	0,20
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	62,11	0,19
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	188,26	0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	67,10	0,13
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	173,58	0,17
98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,79	0,05
TOTAL Serviço					0,65

VALOR: 0,85

VALOR SEM ENCARGOS: 0,73

VALOR COM ENCARGOS: 0,85

VALOR COM BDI: 1,08

28.177.357/0001-69
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES (EIRELI)
Rua J. Pinto - Altos - Palestina - Pernambuco
62700-000 - Curitiba/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-TP	DATA: 07/07/2022	BDI: 29,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXUBA-CE	FORTE	VERBA	HORA	REF.
		SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,06%	47,76%
		SEINFRA	202110 COM DESONERAÇÃO	83,06%	47,40%
		COMPENSAÇÃO	PRÓPRIA	6,00%	0,00%
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69				

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	70,00	0,08
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,89	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36	0,00
TOTAL Equipamento:						0,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,88	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,18

VALOR:	0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR COM BDI:	0,33

2.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,07	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,88	0,84
TOTAL Equipamento:						2,04

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,82	9,12
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,98	9,90
TOTAL Material:						18,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						15,56

VALOR:	36,62
VALOR SEM ENCARGOS:	26,11
VALOR COM ENCARGOS:	36,62
VALOR COM BDI:	46,45

2.4.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						12,45


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
 FONE: (85) 9 88404308
 EMAIL: atomoconstrucoesadlocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J Pinto, nº 720 - Palestina
 Canindé - Ceará - Brasil

MATHEUS MARTINS A.
 ENGENHEIRO
 CREA - CE - 34.414/2018
 RMP: 000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-TP	DATA: 07/07/2022		BDI: 26,85%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	65,00%	47,76%	09/2021
			SEINFRA	282110 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,49%	11/2021
			Competição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,22	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	368,86	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,03	25,03
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,14	0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:						27,62


 4064
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

VALOR:	40,0
VALOR SEM ENCARGOS:	19,93
VALOR COM ENCARGOS:	40,07
VALOR COM BDI:	50,83

2.5.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHE)	SEINFRA	H	0,07570000	27,45	2,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,14	0,17
TOTAL Equipamento:						2,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,43	3,83
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,40	0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,56	28,56
TOTAL Material:						32,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79

VALOR:	40,79
VALOR SEM ENCARGOS:	36,29
VALOR COM ENCARGOS:	40,79
VALOR COM BDI:	51,74

2.5.2. C4624 - PISO PDDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,43	1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,56	1,57
18623	PISO TÁTIL ALERTA DU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,43	54,37
TOTAL Material:						60,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	33,23

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
 FONE: (85)9 98404308
 EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com
 28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina
 62700-000 - Canindé-CE

MATHEUS MARIANO
 ENGENHEIRO
 OBRAS
 RNP: 00577

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09/201/2022-TP	DATA: 07/07/2022	BDI: 26,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEI:
PROPOSTANTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SEINFRA	2021/19 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		Concepção:	PRONIMA	0,00%	0,80%
					REF. 05/2021
					11/2021

02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						52,67
VALOR:						112,84
VALOR SEM ENCARGOS:						80,26
VALOR COM ENCARGOS:						112,84
VALOR COM BDI:						143,14



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					1,17
VALOR:					1,17
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR COM ENCARGOS:					1,17
VALOR COM BDI:					1,48

3.1.1. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	8,50
02429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	26,68
TOTAL Material:					0,86
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					3,64
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	20,73
TOTAL Serviço:					0,62
VALOR:					5,11
VALOR SEM ENCARGOS:					2,59
VALOR COM ENCARGOS:					5,11
VALOR COM BDI:					6,48

3.1.2. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0183	BALDE PLÁSTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	11,13
02321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,77
02340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,36
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,82
02373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	3,05
02427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	2,28

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
 FONE: (85) 998404305
 EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 RUA J PINTO - ALTOS Nº 720 - Palestina
 CEP: 61.100-000 - Canindé/CE

MATHEUS MARTINS

CNPJ: 28.177.357/0001-69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2023-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUAIUBA-CE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	VERSÃO:	107,1 COM DEGRADAÇÃO
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.367/0001-69	ORÇAMENTO:	SINAPI	VERSÃO:	202110 COM DEGRADAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	PROFIMA	VERSÃO:	0,00% 0,00%

TOTAL Material	0,70
----------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312	ELETRICISTA	H	0,05000000	20,77	1,04
02543	SERVENTE	H	0,05000000	15,56	0,78



TOTAL Mão de Obra	1,82
-------------------	------

VALOR:	2,57
VALOR SEM ENCARGOS:	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	2,57
VALOR COM BDI:	3,26

2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	43,48	0,09
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00080000	249,80	0,20
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	62,11	0,19
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	186,26	0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	67,10	0,13
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	173,58	0,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,79	0,05

TOTAL Serviço	0,85
---------------	------

VALOR:	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	0,85
VALOR COM BDI:	1,08

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,00	0,08
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,69	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36	0,00

TOTAL Equipamento	0,08
-------------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,06
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS N° 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
 FONE: (85) 9 98404308
 EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.367/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina
 62790-000 - Canindé/CE

MATHEUS VENTURA
 ENGENHEIRO
 CREA - CE 000000000
 RNP: 000000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09/001/2023-TP	DATA:	07/07/2022	BDI: 20,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE SAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	FONTE:	VERBA	HORA:	SES:	REF:
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 28.177.357/0001-69	SEINFRA:	127,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/021
		SNAPI:	2021/19 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	110021
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	0,18
VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR COM BDI:	0,33

3.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,07	1,20
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,88	0,84
TOTAL Equipamento:					2,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,82	9,12
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,99	9,90
TOTAL Material:					19,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					14,01

VALOR:	36,62
VALOR SEM ENCARGOS:	26,11
VALOR COM ENCARGOS:	36,62
VALOR COM BDI:	46,45

3.4.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,22	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00670000	388,86	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,03	25,03
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,14	0,17
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:					27,62

VALOR:	40,07
VALOR SEM ENCARGOS:	19,93
VALOR COM ENCARGOS:	40,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDE: 26,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/0021
		SEINFRA	2021/16 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	11/0001
PROPOSTA:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Desoneração	PROFRA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDE:	50,83
----------------	-------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17



VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,4
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR COM BDE:	1,48

28.177.357/0001-69
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
Rua J Pinto 201 - 720 - Palestina
CEP: 63.000-000 - GUARUBA - CE

MATHEUS MARTINS
ENGENHEIRO DE PROJETOS
CREA - 005.000.000-0
RNP: 000000000000000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI: 25,80%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE	FONTE:	VERBA	HCRA	MEB	RFI
		SEINFRA	527,1 COM DEGRADAÇÃO	55,95%	47,79%	850201
		SINAPI	252110 COM DEGRADAÇÃO	55,95%	47,49%	110201
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69					

C-1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,17	0,69
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,97	4,00
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PY MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,87	1,65
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL Material					6,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra					14,18

Valor total: 20,73

VALOR:	20,73
VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	28,73
VALOR COM BDI:	26,39

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	477.422,99	16,38
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	83.300,00	2,86
TOTAL Equipamento					19,24

VALOR:	19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	19,22
VALOR COM ENCARGOS:	19,22
VALOR COM BDI:	24,38

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002280	477.422,99	1,34
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00002280	83.300,00	0,23
TOTAL Equipamento					1,57

VALOR:	1,56
VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	1,56
VALOR COM BDI:	1,98

28.177.357/0001-69
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
Rua J Pinto - Alto 720 - Palestina - Canindé-CE
62100-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-1P	DATA:	07/07/2022	BDI:	20,65%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE OLINDA/PE	VERSO	HORA	MES	REF.	
		SINAPI	007.1 COM DESONERAÇÃO	60,68%	47,79%	09/2021
		SINAPI	202110 COM DESONERAÇÃO	60,68%	47,40%	11/2021
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Carregamento	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	477.422,99	3,44
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	83.300,00	0,60
TOTAL Equipamento:					4,04
VALOR:					4,02
VALOR SEM ENCARGOS:					4,02
VALOR COM ENCARGOS:					4,02
VALOR COM BDI:					5,10

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	13,28	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05
VALOR:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,05
VALOR COM BDI:					0,06

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	13,28	13,28
TOTAL Mão de Obra:					13,28
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05
VALOR:					18,68
VALOR SEM ENCARGOS:					12,60
VALOR COM ENCARGOS:					18,68

28.177.357/0001-69
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
Rua J Pinto, Altos, 720, Palestina
53300-000 - Camarão/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI: 25,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	FORTE	VERBA	HORA	MESES	REF.
		SEMPRA	337,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	16/2021
		SINAPI	2521/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,44%	11/2021
PROPOSTANTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Classificação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 23,70

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,22	19,22
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,56	1,56
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,02	4,02
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,88	18,88
TOTAL Serviço:					43,48

VALOR: 43,48

VALOR SEM ENCARGOS: 37,40

VALOR COM ENCARGOS: 43,48

VALOR COM BDI: 55,15

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	477.422,99	30,70
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	83.300,00	5,36
TOTAL Equipamento:					36,06

VALOR: 36,04

VALOR SEM ENCARGOS: 36,04

VALOR COM ENCARGOS: 36,04

VALOR COM BDI: 45,72

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM/UM	SINAPI	L	32,16000000	5,29	170,13
TOTAL Material:					170,13

VALOR: 170,28

VALOR SEM ENCARGOS: 170,28

VALOR COM ENCARGOS: 170,28

VALOR COM BDI: 216,00

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS N° 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
FONE: (85) 9 98404306
EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

MATHEUS MOURA ALVES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2022-TP		DATA: 07/07/2022		BDI: 26,85%		
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE		ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
			PRÓPRIA	202110 COM DEGRADAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
PROPONENTE: ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	11/2021	

POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,22	18,22
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,02	4,02
5753	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,04	36,04
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	170,28	170,28
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,88	18,88
TOTAL Serviço:						248,90

VALOR:	248,90
VALOR SEM ENCARGOS:	243,72
VALOR COM ENCARGOS:	248,90
VALOR COM BDI:	316,87

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	810.000,00	32,40
TOTAL Equipamento:						32,40

VALOR:	32,40
VALOR SEM ENCARGOS:	32,40
VALOR COM ENCARGOS:	32,40
VALOR COM BDI:	41,10

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	810.000,00	5,83
TOTAL Equipamento:						5,83

VALOR:	5,83
VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	5,83
VALOR COM BDI:	7,40

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 RUA J PINTO - ALTOS Nº 720 - PALESTINA, CANINDÉ-CE





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	20,65%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
PROponente:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.257/0001-69	SENPIA:	021/1 COM DEPRECIACAO:	83,85%	47,70%	09/2021
		SINAPI:	2021/10 COM DEPRECIACAO:	83,85%	47,40%	11/2021
		Composição:	PROPRIA:	2,84%	0,00%	

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	18,41	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12

VALOR:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR COM BDI:	0,15

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043498 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	18,41	18,41
TOTAL Mão de Obra:					18,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:					0,12

VALOR:	23,88
VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR COM ENCARGOS:	23,88
VALOR COM BDI:	30,29

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,40	32,40
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,83	5,83
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,88	23,88
TOTAL Serviço:					62,11

28.177.257/0001-69
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
RUA J PINTO, ALTOS Nº 720 - PALESTINA - GUARUBA-CE

MATEUS BARTHOLOMEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇU.	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:	PREZ:
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 28.177.357/0001-58	SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/0001
		SINAPI	302110 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	110/001
		Construção	PRÓPRIA	3,56%	6,66%	

4074

VALOR COM ENCARGOS:	62,11
VALOR COM BDI:	76,79

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R10.000,00	52,08

TOTAL Equipamento:	52,08
VALOR:	52,08
VALOR SEM ENCARGOS:	52,08
VALOR COM ENCARGOS:	52,08
VALOR COM BDI:	66,06

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 CLED DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,89000000	5,29	74,01

TOTAL Material:	74,01
VALOR:	74,07
VALOR SEM ENCARGOS:	74,07
VALOR COM ENCARGOS:	74,07
VALOR COM BDI:	93,96

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,40	32,40
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,83	5,83
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,08	52,08
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	74,07	74,07
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,88	23,88

TOTAL Serviço:	188,26
VALOR:	188,26
VALOR SEM ENCARGOS:	179,82
VALOR COM ENCARGOS:	188,26
VALOR COM BDI:	238,81

28.177.357/0001-58
RUA J PINTO - ALTOS Nº 720 - PALESTINA, CANINDÉ-CE
FONE: (85) 9 98404306
EMAIL: atomo@construcoeselocalcoes@gmail.com

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08/001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	20,00%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEMFINA:	527,1 COM DESONERAÇÃO	84,9%	47,79%	05/2021
		SINAPI:	262110 COM DESONERAÇÃO	80,56%	47,48%	11/2021
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	16,17	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR COM BDI:					0,13



88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	16,17	16,17
TOTAL Mão de Obra:					16,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10
VALOR:					21,62
VALOR SEM ENCARGOS:					14,20
VALOR COM ENCARGOS:					21,62
VALOR COM BDI:					27,42

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	749.483,65	39,95
TOTAL Equipamento:					39,95

28.177.357/0001-69
EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO CIVIL - RUA J. PINTO, 720 - PALESTINA - GUARUBA - CE

VALOR:					39,94
VALOR SEM ENCARGOS:					39,94
VALOR COM ENCARGOS:					39,94
VALOR COM BDI:					50,66

96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
FONE: (85) 9 98404306
EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

MATHEUS NADDEU

ENGENHEIRO

CRS - 123456789

RUA - 123456789

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08/001/2022-17	DATA: 07/07/2022	BDI: 26,85%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	CONCEPÇÃO:	
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.557/0001-69	VERBA:	
		SINAPI	REF:
		607,1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,70% 050221
		302116 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,66% 110221
		PROFMA	0,00% 0,00%

00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	740,483,65	5,55
TOTAL Equipamento:						5,55
VALOR:						5,54
VALOR SEM ENCARGOS:						5,54
VALOR COM ENCARGOS:						5,54
VALOR COM BDI:						7,83



96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,62
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	39,94
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	5,54
TOTAL Serviço:					67,10
VALOR:					67,10
VALOR SEM ENCARGOS:					59,88
VALOR COM ENCARGOS:					67,10
VALOR COM BDI:					85,13

96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005670	740,483,65
TOTAL Equipamento:					49,89
VALOR:					49,89
VALOR SEM ENCARGOS:					49,99
VALOR COM ENCARGOS:					49,99
VALOR COM BDI:					63,41

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	56,44
TOTAL Material:					56,44
VALOR:					56,49
VALOR SEM ENCARGOS:					56,49
VALOR COM ENCARGOS:					56,49
VALOR COM BDI:					71,66

28.177.557/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 RUA J PINTO - ALTOS Nº 720 - PALESTINA - GUARUBA-CE
 CEP: 62710-000 - Guaruba-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	25,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FONTE	VERBA	HORA	MES	RFI
PROPOSTANTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SENPIRA	507,1 COM DESENERAÇÃO	63,8%	47,7%	850021
		SINAPI	2021/10 COM DESENERAÇÃO	38,56%	17,4%	110021
		Composição	PROFPA	0,00%	0,00%	

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	39,94	39,94
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	5,54	5,54
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	49,99	49,99
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	56,49	56,49

TOTAL Serviço: 173,58

VALOR: 173,58

VALOR SEM ENCARGOS: 166,16

VALOR COM ENCARGOS: 173,58

VALOR COM BDI: 220,19

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	9,34	0,16

TOTAL Mão de Obra: 0,16

VALOR: 0,16

VALOR SEM ENCARGOS: 0,08

VALOR COM ENCARGOS: 0,16

VALOR COM BDI: 0,29

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043457	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88

TOTAL Encargos Complementares: 6,29

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,34	9,34

TOTAL Mão de Obra: 9,34

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09/001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,88%	47,76%	08/02/21
		SINAPI	2021/18 COM DESENERAÇÃO	83,88%	47,44%	11/02/21
PROPOSTANTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição:	PROFMA	0,00%	0,00%	

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
-------	--	--------	---	------------	------	------



TOTAL Serviço		0,16
VALOR:	15,79	
VALOR SEM ENCARGOS:	11,45	
VALOR COM ENCARGOS:	15,79	
VALOR COM BDI:	20,03	

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL Mão de Obra					18,18

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR COM BDI:	23,06

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,08	49,38
TOTAL Material					49,38

VALOR:	49,43
VALOR SEM ENCARGOS:	49,43
VALOR COM ENCARGOS:	49,43
VALOR COM BDI:	62,70

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,43	49,43
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,00	3,57
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	1,00	0,25
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,00	3,57
TOTAL Material					75,00

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina
 621-000 - Guaiubá/CE

VALOR:	75,00
VALOR SEM ENCARGOS:	63,60
VALOR COM ENCARGOS:	75,00
VALOR COM BDI:	95,14

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 08.001/2022-TP	DATA: 07/07/2022	BDI: 25,85%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FONTE	VERSÃO	FDRA	MES	RES
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021
		SEINFRA	2021/18 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	11/2021
		Contribuição	PROFRA	0,3%	3,8%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	1,00	0,40
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	1,00	0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	1,00	0,25
TOTAL Material:						0,69



VALOR:	0,69
VALOR SEM ENCARGOS:	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	0,69
VALOR COM BDI:	0,88

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,00	0,79
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,00	0,09
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,00	0,49
TOTAL Material:					1,37

VALOR:	1,36
VALOR SEM ENCARGOS:	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	1,36
VALOR COM BDI:	1,73

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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:	23,77

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,09	2,45
TOTAL Material:					2,45

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J. Pinto, nº 720 - Palestina - Guaruba - CE
 62700-000 - Ceará

VALOR:	2,45
VALOR SEM ENCARGOS:	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	2,45
VALOR COM BDI:	3,11

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 09.091/2022-TP	DATA: 07/07/2022	BDI: 26,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	FORTE:	VERSÃO:	ICMS:	MES:
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
			SEINFRA	202110 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,45	2,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	1,00	1,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	1,00	0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	1,00	1,57

TOTAL Material: 24,07

VALOR:	24,07
VALOR SEM ENCARGOS:	12,64
VALOR COM ENCARGOS:	24,07
VALOR COM BDI:	30,53

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	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:	32,09

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,09

TOTAL Material: 26,99

VALOR:	26,97
VALOR SEM ENCARGOS:	26,97
VALOR COM ENCARGOS:	26,97
VALOR COM BDI:	34,21

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,97
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00

TOTAL Material: 63,96

VALOR:	63,88
VALOR SEM ENCARGOS:	68,46
VALOR COM ENCARGOS:	63,88

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 RUA J PINTO - ALTOS Nº 720 - PALESTINA - GUAUBA-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HCRA:	MSB:	ICF:
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA:	021.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,79%	89/201
		SEINFRA:	202116 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,40%	11/201
		Composição:	PRORPIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 106,40

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

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

4081
Carilma N°

VALOR: 22,87

VALOR SEM ENCARGOS: 9,90

VALOR COM ENCARGOS: 22,87

VALOR COM BDI: 29,01

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

Material	FONTE	UNID	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 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,00	23,71
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,00	2,11
TOTAL Material:					48,69

VALOR: 48,65

VALOR SEM ENCARGOS: 35,08

VALOR COM ENCARGOS: 48,65

VALOR COM BDI: 61,71

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,09	75,26
TOTAL Material:					75,26

VALOR: 75,18

VALOR SEM ENCARGOS: 75,18

VALOR COM ENCARGOS: 75,18

VALOR COM BDI: 95,37

10696 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,18	75,18
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,00	23,71
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,00	2,11
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55890000	1,00	35,56
TOTAL Material:					159,43

28.177.357/0001-69
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
RUA J PINTO - ALTOS Nº 720 - PALESTINA - CANINDÉ-CE
FONE: (85) 9 8404306
EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

VALOR: 159,35

VALOR SEM ENCARGOS: 145,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	20,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	FONTES:	VERSÃO	ICMS	MES	REF.
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	007,1 COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SEINFRA	202/10 COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,40%	11/2021
		Depreciação	PROFRA	3,89%	6,00%	

28.177.357/0001-69
Folha Nº 4082

VALOR COM ENCARGOS:	158,35
VALOR COM BDI:	202,14

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 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:	18,88
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR COM BDI:	32,09

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,00	33,88
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,00	2,97
TOTAL Material:					62,15

VALOR:	62,12
VALOR SEM ENCARGOS:	47,70
VALOR COM ENCARGOS:	62,12
VALOR COM BDI:	78,80

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,50000000	4,09	75,76
TOTAL Material:					75,76

VALOR:	75,68
VALOR SEM ENCARGOS:	75,68
VALOR COM ENCARGOS:	75,68
VALOR COM BDI:	101,07

28.177.357/0001-69
AV. GONCALVES DE OLIVEIRA, 1000
RUA J. PINTO, 720 - PALESTINA
GUAIUBA - CEARÁ

28

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	79,58	79,58
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,00	33,88
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,00	2,97
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	1,00	37,64
TOTAL Material:					179,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 08/01/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	ÍNDICE:	SEINFRA	VERSAO:	027.1 DOM DESONERAÇÃO	HCRA:	93,69%	MES:	42,74%	REF:	05/2021
PROponente:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 26.177.357/0001-69	ÍNDICE:	SEINFRA	VERSAO:	2021.10 DOM DESONERAÇÃO	HCRA:	93,55%	MES:	47,48%	REF:	11/2021
		Composição:		PROPRIA:		HCRA:	0,00%	MES:	0,00%	REF:	



VALOR:	179,41
VALOR SEM ENCARGOS:	164,99
VALOR COM ENCARGOS:	179,41
VALOR COM BDI:	227,56

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00	15,15
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,00	1,33
TOTAL Material					41,78

VALOR:	41,77
VALOR SEM ENCARGOS:	27,35
VALOR COM ENCARGOS:	41,77
VALOR COM BDI:	52,99

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra					27,45

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR COM BDI:	34,52

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70950000	1,00	44,71
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,00	4,42
TOTAL Material					76,58

VALOR:	76,52
VALOR SEM ENCARGOS:	51,12
VALOR COM ENCARGOS:	76,52
VALOR COM BDI:	97,97

26.177.357/0001-69
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
Rua J. Pinto - Altos - Palestina - Ceará
CEP: 63210-009 - Curitiba - CE



12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,09	85,89
TOTAL Material					85,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2022-TP	DATA: 07/07/2022	BDI: 26,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJARA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	63,99%	47,79%
		SEINFRA	202110 COM DEGRADAÇÃO	63,99%	47,49%
		COMPENSAÇÃO	PROPINA	0,00%	0,90%



VALOR:	85,80
VALOR SEM ENCARGOS:	85,80
VALOR COM ENCARGOS:	85,80
VALOR COM BDI:	108,64

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,80	85,80
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,00	44,71
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,00	4,42
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,89700000	1,00	55,89
TOTAL Material:					218,27

VALOR:	218,15
VALOR SEM ENCARGOS:	202,75
VALOR COM ENCARGOS:	218,15
VALOR COM BDI:	276,72

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 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:	32,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,00	56,66
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03560000	1,00	5,04
TOTAL Material:					87,00

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J. Pinto - Altos - Palestina - Ceará
 CEP: 62300-000 - Ceará - CE

VALOR:	86,93
VALOR SEM ENCARGOS:	72,51
VALOR COM ENCARGOS:	86,93
VALOR COM BDI:	110,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,00	110,43

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
 FONE: (85) 9 95404308
 EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

MATHEUS MARTINS
 E:
 C:
 R:

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08/001/2022-17	DATA: 07/07/2022	BDE: 26,85%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:	MDFA:	MES:	ICP:
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 28.177.567/0001-69	SEINFRA	007,1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,70%	002021
		SEINFRA	202118 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,46%	112021
		Contabilidade	PROPRIA	0,0%	0,00%	

4085

TOTAL Material	110,43
VALOR:	110,32
VALOR SEM ENCARGOS:	110,32
VALOR COM ENCARGOS:	110,32
VALOR COM BDE:	139,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,32	110,32
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,55780000	1,00	56,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,00	5,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,00	84,99

TOTAL Material	282,31
VALOR:	282,15
VALOR SEM ENCARGOS:	282,73
VALOR COM ENCARGOS:	282,15
VALOR COM BDE:	357,91

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

TOTAL Mão de Obra	25,30
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR COM BDE:	32,08

10686 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95

28.177.567/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J Pinto - Altos nº 720 - Palestina, Canindé-CE
 CEP: 62320-000

TOTAL Material	75,83
VALOR:	75,79
VALOR SEM ENCARGOS:	81,37
VALOR COM ENCARGOS:	75,79
VALOR COM BDE:	96,14

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2012/22-TP	DATA:	07/07/2022	BDE: 26,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	Fonte:	VERBA	ODR	MEB	REF
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	63,85%	47,70%	952021
		SEINFRA	282115 COM DESENERAÇÃO	63,85%	47,70%	112001
		Depreciação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	SEINFRA	L	23,25000000	4,09	95,09
TOTAL Material					95,09
VALOR:					95,00
VALOR SEM ENCARGOS:					95,00
VALOR COM ENCARGOS:					95,00
VALOR COM BDE:					120,51



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

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12841	SEINFRA	H	1,00000000	95,00	95,00
12701	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
12702	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95
12703	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
TOTAL Material					239,20
VALOR:					239,09
VALOR SEM ENCARGOS:					224,67
VALOR COM ENCARGOS:					239,09
VALOR COM BDE:					303,29

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00000000	86,83	0,00
10710	SEINFRA	H	0,01388889	282,15	3,92
10666	SEINFRA	H	0,00069444	75,79	0,05
10779	SEINFRA	H	0,01319444	239,09	3,15
TOTAL Equipamento					7,12

Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra					0,43
VALOR:					7,55
VALOR SEM ENCARGOS:					6,87
VALOR COM ENCARGOS:					7,55
VALOR COM BDE:					9,58

28.177.357/0001-69
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
RUA J PINTO, ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDE-CE
FONE: (85) 9 98404308
EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com



12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra					25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2022-TP	DATA: 07/07/2022	BDI: 26,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUANUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
PROPOSTANTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
		SEINFRA	2021/0 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,49%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					15/021
					11/021



VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR COM BDI:	32,09

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	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	28,86170000	1,00	28,86
12702	JUIROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
TOTAL Material:						56,71

VALOR:	56,47
VALOR SEM ENCARGOS:	42,05
VALOR COM ENCARGOS:	56,47
VALOR COM BDI:	71,63

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	4,09	68,10
TOTAL Material:						68,10

VALOR:	68,03
VALOR SEM ENCARGOS:	68,03
VALOR COM ENCARGOS:	68,03
VALOR COM BDI:	86,30

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	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
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,03	68,03
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	1,00	28,86
12702	JUIROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,00	42,99
TOTAL Material:						167,73

VALOR:	167,45
VALOR SEM ENCARGOS:	153,03
VALOR COM ENCARGOS:	167,45
VALOR COM BDI:	212,41

28.177-57/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J Pinto - Altos - Palestina - Ceará
 CEP: 61700-000

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
 FONE: (85) 9 98404308
 EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

MATHIELE KATZ...

ENGENHEIRA...

C.R.C. Nº 123456789

RUA...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP		DATA: 07/07/2022		BDI: 28,85%	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAO E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUANUBA-CE		FONTE: VERSÃO		HORA: MES REF.	
			SEINFRA 887,1 COM DEGRADAÇÃO: 83,85% 47,76% 16/02/21 SEINFRA 252179 COM DEGRADAÇÃO: 83,30% 47,43% 11/02/21 Competição PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
PROPONENTE: ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69						

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	1,00	12,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,05320000	1,00	1,06
TOTAL Material:						13,27
VALOR:						13,26
VALOR SEM ENCARGOS:						13,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,26
VALOR COM BDI:						16,82



10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	1,00	12,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,00	1,08
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,81770000	1,00	7,82
TOTAL Material:						20,89
VALOR:						20,87
VALOR SEM ENCARGOS:						20,87
VALOR COM ENCARGOS:						20,87
VALOR COM BDI:						26,47

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	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:						32,09

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	1,00	8,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	1,00	0,78
TOTAL Material:						34,93
VALOR:						34,92
VALOR SEM ENCARGOS:						20,50
VALOR COM ENCARGOS:						34,92
VALOR COM BDI:						44,30

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J. Pinto - Altos nº 720 - Palestina - Canindé - CE
 CEP: 62140-000 - Canindé - CE

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
 FONE: (85)9 98404306
 EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

MATHEUS MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 100000000-0
 -BA-100000000-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027	COM DESTINAÇÃO	83,0%	47,76%	15/2021
		SEINFRA	2521/10	COM DESTINAÇÃO	83,0%	47,46%	11/2021
		Composição	PRORRBA	0,20%	0,80%		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02545	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	1,00	8,85
02702	JÚROS	SEINFRA	H	0,77700000	1,00	0,78
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	1,00	11,80
TOTAL Material						46,73

VALOR:	46,71
VALOR SEM ENCARGOS:	32,29
VALOR COM ENCARGOS:	46,71
VALOR COM BDI:	59,25

Handwritten signature and stamp.

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,47	2,56
00708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	167,45	3,57
00861	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,26	0,00
00774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,87	2,78
00670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,92	0,00
00783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,71	3,11
TOTAL Equipamento:						12,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						6,22

VALOR:	18,24
VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR COM ENCARGOS:	18,24
VALOR COM BDI:	23,14

Handwritten mark.

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,08400000	48,65	3,11
00698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	159,35	0,42
00607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04488889	62,12	2,77
00721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	179,41	3,95
00808	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,77	1,92
00728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,88	1,73
00642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	76,52	3,98
00756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01488889	218,15	3,20
TOTAL Equipamento:						21,08

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02579	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18	11,88

Handwritten signature and stamp.

Handwritten signature and stamp.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 06.0010042-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROponente:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	101,1 COM DEGRADAÇÃO	60,0%	47,7%	05/2021
		SEINFRA	2021/10 COM DEGRADAÇÃO	83,0%	47,4%	11/2021
		Contingência	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	

TOTAL Material	11,80
----------------	-------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88666667	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:					10,37

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,55	9,75
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,24	19,15
TOTAL Serviço:					28,90

40910
2022/07/07

VALOR:	72,22
VALOR SEM ENCARGOS:	54,60
VALOR COM ENCARGOS:	72,22
VALOR COM BDI:	91,61

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,56	204,40
TOTAL Material					204,40

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,55	9,18
TOTAL Serviço:					9,18

VALOR:	368,86
VALOR SEM ENCARGOS:	267,41
VALOR COM ENCARGOS:	368,86
VALOR COM BDI:	467,90

C0588 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,15	0,35
TOTAL Material					0,35

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR COM BDI:	5,70

28.177.357/0001-69
RUA J PINTO - ALTOS Nº 720 - PALESTINA, CANINDÉ-CE
FONE: (85) 9 98404306
EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 29.031/2023-TP

DATA: 07/07/2022

BDI: 26,35%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ-CE

FDTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,79%	09/2021
SEINFRA	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	11/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PROponente: ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES ERELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:				15,55
VALOR:				15,55
VALOR SEM ENCARGOS:				5,48
VALOR COM ENCARGOS:				15,55
VALOR COM BDI:				19,73

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,00000000	15,55	15,55
12701 DEPRECIÇÃO	H	2,40230000	1,00	2,40
12702 JUROS	H	0,23200000	1,00	0,23
TOTAL Material:				18,18
VALOR:				18,18
VALOR SEM ENCARGOS:				8,12
VALOR COM ENCARGOS:				18,18
VALOR COM BDI:				23,06

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,00000000	15,55	15,55
12701 DEPRECIÇÃO	H	2,40230000	1,00	2,40
12702 JUROS	H	0,23200000	1,00	0,23
12703 MANUTENÇÃO	H	1,33460000	1,00	1,33
TOTAL Material:				19,51
VALOR:				19,51
VALOR SEM ENCARGOS:				9,45
VALOR COM ENCARGOS:				19,51
VALOR COM BDI:				24,75

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

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:				23,77

28.177.357/0001-69
 ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES ERELI
 Rua J Pinto - Altos - Palestina - Maranhão - CE
 63200-000 - Maranhão - CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 09/001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	1/21,1 COM DEGRADAÇÃO	83,50%	47,74%	83/2021
		SINAP	202110 COM DEGRADAÇÃO	83,50%	47,44%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (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
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,00	1,95
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,00	0,10
TOTAL Material					20,79

4092

VALOR:	20,79
VALOR SEM ENCARGOS:	9,35
VALOR COM ENCARGOS:	20,79
VALOR COM BDI	26,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,00	4,60
TOTAL Material					4,60

VALOR:	4,60
VALOR SEM ENCARGOS:	4,60
VALOR COM ENCARGOS:	4,60
VALOR COM BDI	5,84

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	4,60	4,60
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,00	1,95
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,00	0,10
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,00	1,02
TOTAL Material					26,41

VALOR:	26,40
VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR COM ENCARGOS:	26,40
VALOR COM BDI	33,49

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

Mão de Obra	FORTE	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

28.177.357/0001-69
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
RUA J PINTO - ALTO 720 - PALESTINA
82700-000 - GUARUBA-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	29,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUAJUBA-CE	FONTES:	VERBOS:	HORA:	MES:	REF.:
PROPOLENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-89	SEINFRA:	027.1 DOM DESONERAÇÃO	60,0%	47,7%	66/021
		SEINFRA:	302110 DOM DESONERAÇÃO	83,00%	47,40%	11/021
		Competente:	PRORRISA	0,0%	0,0%	

VALOR COM BDI: 32,09

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	145,73390000	1,00	145,73
12702	JUROS	12,79220000	1,00	12,79
TOTAL Material				183,82
VALOR:				183,87
VALOR SEM ENCARGOS:				169,25
VALOR COM ENCARGOS:				183,87
VALOR COM BDI:				232,99

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	145,73390000	1,00	145,73
12702	JUROS	12,79220000	1,00	12,79
12703	MANUTENÇÃO	194,31190000	1,00	194,31
TOTAL Material				378,13
VALOR:				377,79
VALOR SEM ENCARGOS:				363,37
VALOR COM ENCARGOS:				377,79
VALOR COM BDI:				479,23

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	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:				23,77

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	6,22530000	1,00	6,23
12702	JUROS	0,55330000	1,00	0,55
TOTAL Material				25,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2022-TP	DATA: 07/07/2022	BDI: 26,85%	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 007.1 COM DEGRADATION	HORA: 83,88%
		SEINFRA	20/110 COM OCBONERAÇÃO	47,70%
PROponente: ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.257/0001-69	83,88%	47,49%	110,021	
		Composição: PROPWA	0,00%	



VALOR:	25,51
VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR COM ENCARGOS:	25,51
VALOR COM BDI:	32,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,09	110,43
TOTAL Material					110,43

VALOR:	110,32
VALOR SEM ENCARGOS:	110,32
VALOR COM ENCARGOS:	110,32
VALOR COM BDI:	139,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	110,32	110,32
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,00	6,23
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,00	0,56
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,00	5,45
TOTAL Material					141,29

VALOR:	141,27
VALOR SEM ENCARGOS:	129,94
VALOR COM ENCARGOS:	141,27
VALOR COM BDI:	179,20

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 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:	23,77

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,00	12,29
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,00	1,08

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 09/001/2022-TP	DATA: 07/07/2022	BDI: 26,85%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUANAMBA-CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 001 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,00%	MES: 47,74%	REP.: 652021
PROponente:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA:	282110 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,49%	1102021
		Composição:	RECIPROA	0,00%	0,00%	

4095

TOTAL Material	32,11
VALOR:	32,09
VALOR SEM ENCARGOS:	20,66
VALOR COM ENCARGOS:	32,09
VALOR COM BDI:	40,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,08	57,67
TOTAL Material					57,67

VALOR:	57,61
VALOR SEM ENCARGOS:	57,61
VALOR COM ENCARGOS:	57,61
VALOR COM BDI:	73,08

12728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (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
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,61	57,61
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,00	12,28
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,00	1,06
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,00	13,65
TOTAL Material					103,37

VALOR:	103,34
VALOR SEM ENCARGOS:	91,91
VALOR COM ENCARGOS:	103,34
VALOR COM BDI:	131,09

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	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:	23,77

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,00	1,73

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS N° 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
 FONE: (85) 9 98404308
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J Pinto - Altos - Palestina
 62700-000 - Ceará - CE

ATÓMOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 28.177.357/0001-69
 RUA J PINTO - ALTOS - PALESTINA - CE
 62700-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MIN:	SEG:
PROponente:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA:	327,1 COM DESENERAÇÃO	63,88%	47,76%	00021
		SMAP:	2021/01 COM DESENERAÇÃO	63,88%	47,48%	110021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,00	0,08
TOTAL Material						20,55
VALOR:						20,55
VALOR SEM ENCARGOS:						9,12
VALOR COM ENCARGOS:						20,55
VALOR COM BDI:						26,07

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,00	1,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,00	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96630000	1,00	0,96
TOTAL Material						21,51
VALOR:						21,51
VALOR SEM ENCARGOS:						10,08
VALOR COM ENCARGOS:						21,51
VALOR COM BDI:						27,29

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	32,08	0,00
I0726	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,34	6,08
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	20,55	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,51	3,80
TOTAL Equipamento:						9,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,23	6,48
I2607	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,01	1,30
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,14	8,18
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00800000	5,78	0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05000000	7,24	0,43
I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	612,38	0,31
TOTAL Material						16,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL Mão de Obra:						10,43
VALOR:						37,07
VALOR SEM ENCARGOS:						27,73
VALOR COM ENCARGOS:						37,07

28.177.357/0001-69
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
Rua J. Pinto - Alto, 720 - Palestina
62700-000 - Canindé/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08/001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI: 26,50%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUNA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES IMOBILIÁRIAS - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA:	517.1 COM DESONERAÇÃO	83,6%	47,7%	16/03/21
		SIANS:	252110 COM DESONERAÇÃO	83,6%	47,4%	11/03/21
		Composição:	PROFMA:	0,0%	0,80%	

4097

VALOR COM BDI:	47,02
----------------	-------

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	SEINFRA	H	0,01583333	56,47	0,89
10708	SEINFRA	H	0,02583333	167,45	4,33
10618	SEINFRA	H	0,00000000	163,67	0,00
10732	SEINFRA	H	0,04166667	377,78	15,74
10626	SEINFRA	H	0,00000000	25,51	0,00
10740	SEINFRA	H	0,04166667	141,27	5,89
TOTAL Equipamento:					26,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.556,42	10,62
TOTAL Material:					10,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL Mão de Obra:					3,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	37,07	40,78
TOTAL Serviço:					40,78

VALOR:	81,49
VALOR SEM ENCARGOS:	67,43
VALOR COM ENCARGOS:	81,49
VALOR COM BDI:	103,37

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	SEINFRA	H	0,00000000	20,78	0,00
10680	SEINFRA	H	1,00000000	26,40	26,40
TOTAL Equipamento:					26,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	SEINFRA	KG	282,00000000	0,56	157,92
TOTAL Material:					157,92

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	SEINFRA	M3	0,89710000	7,55	6,77
C3253	SEINFRA	M3	0,83600000	81,49	68,13
TOTAL Serviço:					74,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 28.001/2022-TP	DATA: 07/07/2022	BDI: 26,85%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA-CE	FONTE	VERSÃO
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	107,1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202110 COM DESONERAÇÃO
		Competição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,79%
			110201
			0,00%
			0,00%



VALOR:	352,35
VALOR SEM ENCARGOS:	268,18
VALOR COM ENCARGOS:	352,35
VALOR COM BDI:	446,96

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,18	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,05666667	19,51	1,10
TOTAL Equipamento:						1,10

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,77	1,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06666667	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:						11,75

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	352,35	11,98
TOTAL Serviço:						11,98

VALOR:	25,03
VALOR SEM ENCARGOS:	13,96
VALOR COM ENCARGOS:	25,03
VALOR COM BDI:	31,75

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,93	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,15	2,10
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,78	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751680	239,09	1,80
TOTAL Equipamento:						3,91

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23

28.177.357/0001-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Rua J. Pinto - Anos 720 - Palestina
 6.700-000 - Canindé/CE

VALOR:	4,14
VALOR SEM ENCARGOS:	3,77
VALOR COM ENCARGOS:	4,14
VALOR COM BDI:	5,25

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09/001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	25,85%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE	FORTE:	VERBÃO	DIÁRIA	MES	RF	
PROPOSTANTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	007	COM DEPRECIAÇÃO	63,85%	47,70%	03/2021
		SEINFRA	202110	COM DEPRECIAÇÃO	63,85%	47,40%	11/2021
		Depreciação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	41,21
VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR COM BDI:	52,27

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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:	23,77

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,00	8,24
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,00	0,48
TOTAL Material:					27,46

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	16,02
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR COM BDI:	34,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,09	4,29
TOTAL Material:					4,29

VALOR:	4,29
VALOR SEM ENCARGOS:	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,29
VALOR COM BDI:	5,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,29	4,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,00	8,24

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE
FONE: (85)9 98404308
EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina
- Canindé/CE

ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
RUA J. PINTO - ALTOS, 720 - PALESTINA - CANINDÉ/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2022-TP	DATA: 07/07/2022	BDI: 25,85%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROponente:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES IMOBILIÁRIAS - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	05/2021
		SNIAF	252170 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,48%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Q2702	JURDS	SEINFRA	H	0,47970000	1,00	0,48
Q2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,00	10,41
TOTAL Material:						42,18



VALOR:	42,14
VALOR SEM ENCARGOS:	30,71
VALOR COM ENCARGOS:	42,14
VALOR COM BDI:	53,45

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº. 09.001/2022-TP

DATA : 07/07/2022

BIDI : 26,85%



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE

PROPOSTANTE: ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.307/0001-68

PROB: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SEMFRA 3031/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2021
 PROFRA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	55.715,00	16,67 % 9.287,69	16,67 % 9.287,69	16,67 % 9.287,69	16,67 % 9.287,69	16,66 % 9.282,12	16,66 % 9.282,12	196,00 % 55.715,00
1.1	ADM DA OBRA	55.715,00	16,67 % 9.287,69	16,67 % 9.287,69	16,67 % 9.287,69	16,66 % 9.282,12	16,66 % 9.282,12	16,66 % 9.282,12	196,00 % 55.715,00
2	BAÚ	726.188,98	7,98 % 57.928,68	14,96 % 108.194,68	15,93 % 144.701,21	16,30 % 140.123,78	30,94 % 210.155,69	9,35 % 65.054,94	196,00 % 726.188,98
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	2.114,80	100,00 % 2.114,80						100,00 % 2.114,80
2.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO	11.443,57	30,00 % 3.433,07	30,00 % 3.433,07	40,00 % 4.577,43				100,00 % 11.443,57
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	376.988,66	10,00 % 37.698,87	20,00 % 75.397,73	20,00 % 75.397,73	20,00 % 75.397,73	30,00 % 113.096,60	30,00 % 113.096,60	100,00 % 376.988,66
2.4	DRENAGEM	146.819,41	10,00 % 14.681,94	20,00 % 29.363,88	20,00 % 29.363,88	20,00 % 29.363,88	30,00 % 44.045,83	30,00 % 44.045,83	100,00 % 146.819,41
2.5	PASSEIOS	176.810,85				20,00 % 35.362,17	30,00 % 53.043,26	30,00 % 53.043,26	100,00 % 176.810,85
2.6	SERVIÇOS FINAIS	12.011,69	8,33 % 1.001,20	16,51 % 2.003,15	19,87 % 2.532,21	19,87 % 2.532,21	20,52 % 2.532,21	7,35 % 1.201,59	100,00 % 12.011,69
3	MATA FRESCA	1.267.808,40	100,00 % 1.267,81						100,00 % 1.267,81
3.1	SERVIÇOS INICIAIS	194,80	100,00 % 194,80						100,00 % 194,80
3.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO	30.385,50	36,00 % 10.938,60	30,00 % 9.115,65	40,00 % 12.154,20				100,00 % 30.385,50
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.000.997,50	16,00 % 160.159,60	20,00 % 200.199,50	20,00 % 200.199,50	20,00 % 200.199,50	30,00 % 300.299,25	30,00 % 300.299,25	100,00 % 1.000.997,50
3.4	DRENAGEM	204.336,60				20,00 % 40.867,32	30,00 % 61.300,98	30,00 % 61.300,98	100,00 % 204.336,60
3.5	SERVIÇOS FINAIS	31.894,00						100,00 % 31.894,00	100,00 % 31.894,00
		2.049.712,38	176.626,57	326.797,52	407.209,92	350.478,29	581.068,04	167.532,04	2.049.712,38
			176.626,57	503.424,09	910.634,01	1.301.112,30	1.882.180,34	2.049.712,38	



ENDERECO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 730, PALESTINA, CAMINDE-CE
 FONE: (85) 98404396
 EMAIL: atomoconstrucoeslocacoes@gmail.com

JU01-69
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 Nº. 486.776 - Palestina
 81-908 - Caminde/CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.061/2022-1P

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBARA-CE

PROPOSTANTE: ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	29.666,01	46,45	1.377.986,16	67,23	67,23	A
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	6.908,44	50,83	351.166,01	17,13	84,36	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.539,20	51,74	131.378,21	6,41	90,77	C
CPMG01	ADM DA OBRA	Composição	Genral	%	100,00	557,15	55.710,00	2,72	93,49	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	317,40	143,14	45.432,64	2,22	95,70	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	29.666,01	1,48	43.805,89	2,14	97,85	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2018	SINAPI	Serviço	M2	29.666,01	1,08	32.039,29	1,56	99,41	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	29.666,01	0,33	9.789,78	0,48	99,89	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M3	10,00	192,00	1.920,00	0,09	99,98	C
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	Serviço	M	40,00	6,68	259,20	0,01	99,99	C
C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	Serviço	M	40,00	3,26	130,40	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 2.046.712,38

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 2.046.712,38

MATHEUS ALVES
RUA J. PINTO, ALTOS Nº 720, PALESTINA, CAMINDE-CE

28.177.357/0001-69
CNPJ ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
RUA J. PINTO, ALTOS Nº 720, PALESTINA
CE - 61909-100, Camindegá/CE





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 00.091/2023-TP	DATA: 07/07/2022	BDI: 25,50%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUANABARA-CE	FONTES	VERBA	HORA	MES	REF.
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SENTRA	037,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	852021
		SENAP1	202116 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,49%	110021
			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

28.177.357/0001-69
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
Rua I. Pimenta - Altos, 720 - Palestina
62700-008 - Canindé/CE

MATHEUS MARQUES



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08/001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BADI E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MÊS:	REF.:
PROPOSTANTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,70%	802021
		SNAPI	2021/18 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	110201
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	18,80	18,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	6,05	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2022-TP	DATA:	07/07/2022	BDI:	26,85%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAJO E NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUANILUBA-CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEMRA	097,1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,70%	88/2021
		SEMFI	202,118 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,40%	110/2021
			COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%	0,00%	

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

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

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