

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2023 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE AO TOMADA DE PREÇOS Nº 0109.01/2023 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CUJO O OBJETO É A **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTE EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE**, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 1.625.581,54** (UM MILHÃO, SEISCENTOS E VINTE E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 (SEIS) MESES DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2005014046069 SSP-CE E CPF Nº 031.453.863-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

NOVA RUSSAS, 01 DE DEZEMBRO DE 2023.

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO: 03145386310

Assinado digitalmente por FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO 03145386310
ID: 0-89, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, DN=#M BRANCO, OU=2738200400138, CN=Francisco, CH=FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO 03145386310
Resado: Eu sou o autor deste documento
Font: PDF Reader Versão: 2024.2.2

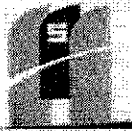
Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE: 01989647308

Assinado digitalmente por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE 01989647308
ID: 0-89, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=2738200400138, CN=VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE 01989647308
Resado: Eu sou o autor deste documento
Font: PDF Reader Versão: 2024.2.2

Vitor Azin Sarrriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

[Handwritten signature]



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE
 LOCAL: SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES
 DATA: DEZEMBRO DE 2023
 BDI = 29,77%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO

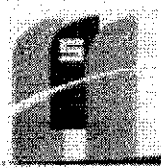
ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL R\$	%
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					47.736,00	2,94 %
1.1	COMPOSIÇÃO ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	367,85	477,36	47.736,00	2,94 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.479,79	0,40 %
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	2,76	471,98	612,49	1.690,47	0,10 %
2.2	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	27.600,00	0,07	0,09	2.484,00	0,15 %
2.3	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	148,04	192,11	2.305,32	0,14 %
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.529.413,75	94,08 %
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOLHURIDO)	m²	25.300,00	36,05	46,78	1.183.534,00	72,81 %
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.200,00	23,44	30,42	279.864,00	17,22 %
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	115,00	45,56	59,12	6.798,80	0,42 %
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	115,00	396,80	514,93	59.216,95	3,64 %
4			LIMPEZA					41.952,00	2,58 %
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	27.600,00	1,17	1,52	41.952,00	2,58 %
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)								1.252.672,54	77,06 %
TOTAL GERAL DO BDI (R\$)								372.909,00	22,94 %
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								1.625.581,54	100,00 %
UM MILHÃO, SEISCENTOS E VINTE E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS									

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE

Handwritten signature



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE
LOCAL: SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES
DATA: DEZEMBRO DE 2023
BDI = 29,77%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 COM DESONERACÃO

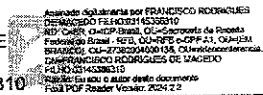
RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	47.736,00	2,94%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.479,79	0,40%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.529.413,75	94,08%
4	LIMPEZA	41.952,00	2,58%

VALOR TOTAL: 1.625.581,54 100,00%

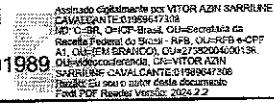
UM MILHÃO, SEISCENTOS E VINTE E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
CPF: 031453863-10



Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
647308



Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

Vitor



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE
LOCAL: SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES
DATA: DEZEMBRO DE 2023
BDI = 29,77%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table 1.1: Composições Principais. Includes columns for Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, and Total. Rows include Administração da Obra, Encarregado Geral, and Engenheiro Júnior.

Table 2.1: Composições Principais. Includes columns for Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, and Total. Rows include Locação da Obra, Ajudante, Caminhonete, Nível, Teodolito, and Topógrafo.

Table 2.2: Composições Principais. Includes columns for Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, and Total. Rows include Reconformação/Patrolagem da Plataforma, Moto Niveladora, and Servente.

Table 2.3: Composições Principais. Includes columns for Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, and Total. Rows include Placas Padrão de Obra, Chapa de Aço Galvanizada, Esmalte Sintético, Pontalite, Pregos, and Servente.

Table 3.1: Composições Principais. Includes columns for Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, and Total. Rows include Pavimentação em Pedra Tosca, Areia Vermelha, Compactador de Placa Vibratória, Compactador Liso, Pedra de Mão, and Servente.

Table 3.2: Composições Principais. Includes columns for Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, and Total.

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-35
RUA TVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP: 82.200-008 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

Handwritten signature



ME CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



Composição	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	23,44	23,44	
Composição	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	4,01	0,15	
Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS, CANAIS E CONCRETOS	m³	0,0150000	41,21	0,62	
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	329,48	11,20	
Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,49	1,12	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,12	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,89	
Insumo	I2544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,34	3,34	
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	30,42

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	45,56	45,56	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	15,55	45,56	
				MO sem LS =>	24,34	LS =>	21,22	MO com LS =>	45,56
				Valor do BDI =>	13,56			Valor com BDI =>	59,12

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	396,80	396,80	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,7780000	65,57	51,01	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	74,02	71,49	
Insumo	I0805	SEINFRA	CEMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,54	118,80	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50	
				MO sem LS =>	83,07	LS =>	72,43	MO com LS =>	155,50
				Valor do BDI =>	118,13			Valor com BDI =>	514,93

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,17	1,17	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	15,55	1,17	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,52

Composições Auxiliares

Composição	C3130	SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	7,36	7,36	
Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	84,51	0,00	
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	73,67	0,05	
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	274,35	3,81	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	232,47	3,07	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	15,55	0,43	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	9,55

Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	79,65	79,65	
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	36,33	39,96	
Auxiliar	I0594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	54,90	0,87	
Insumo	I0618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	178,58	0,00	
Insumo	I0626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	24,79	0,00	
Insumo	I0708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	162,82	4,20	
Insumo	I0732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	367,35	15,32	
Insumo	I0740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	137,36	5,73	
Insumo	I2528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	25.824,55	10,33	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	15,55	3,24	
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,85	MO com LS =>	14,71
				Valor do BDI =>	23,71			Valor com BDI =>	103,36

ME CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62.200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: MECONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

Handwritten signature



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	4,49	4,49		
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15		
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,12	0,34		
					MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,15
					Valor do BDI =>	1,34	Valor com BDI =>		5,83	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	329,48	329,48		
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	79,65	66,59		
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	7,36	6,77		
Insumo	I0566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,19	0,00		
Insumo	I0680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	25,66	25,66		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,54	137,16		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30		
					MO sem LS =>	56,62	LS =>	49,38	MO com LS =>	106,00
					Valor do BDI =>	98,09	Valor com BDI =>		427,57	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,0000000	4,01	4,01		
Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0001000	84,51	0,01		
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	73,67	0,00		
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0074000	274,35	2,03		
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	232,47	1,74		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	15,55	0,23		
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
					Valor do BDI =>	1,19	Valor com BDI =>		5,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS, CANAIS E	m³	1,0000000	41,21	41,21		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	15,55	41,21		
					MO sem LS =>	22,01	LS =>	19,20	MO com LS =>	41,21
					Valor do BDI =>	12,27	Valor com BDI =>		53,48	

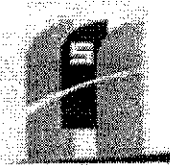
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	36,33	36,33		
Insumo	I0221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	21,83	1,28		
Insumo	I0614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	31,19	0,00		
Insumo	I0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	19,96	0,00		
Insumo	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	100,48	5,91		
Insumo	I0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	20,89	3,69		
Insumo	I0880	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	5,09	6,31		
Insumo	I2326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	5,63	0,05		
Insumo	I2329	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	7,04	0,42		
Insumo	I2507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	25,30	1,27		
Insumo	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	595,51	0,30		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	15,55	9,15		
Insumo	I2568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	14,73	7,95		
					MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,86	MO com LS =>	10,43
					Valor do BDI =>	10,82	Valor com BDI =>		47,15	

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO
 FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
 Vitor Azin Sarrriune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 756 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9824-5757

[Handwritten signature]



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE
 LOCAL: SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES
 DATA: DEZEMBRO DE 2023
 BDI = 29,77%
 TABELA FONTE: SENFRA/CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS

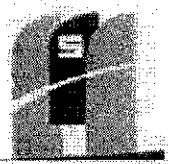
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1
		HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAT	0,00%
A4	INCRÁ	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	15,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,27%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	11,01%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,35%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	2,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	15,35%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70%
TOTAL (A+B+C+D)		87,20%

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 765 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9 9624-5797

Handwritten signature



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

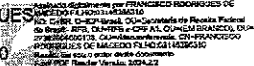
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES (POR DEMANDA)
 NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE
 LOCAL: SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES
 DATA: DEZEMBRO DE 2023
 BDI = 29,77%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO

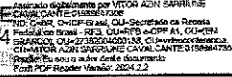
COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	DESPESAS INDIRETAS	5,32%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	BENEFÍCIO	6,96%
	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	13,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI = 29,77%

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


FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 CPF: 03145386310
Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10


VITOR AZIN SARRINE CAVALCANTE
 01989647308
Vitor Azin Sarrine Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

Handwritten signature