

PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE JAGUARIBE- CEARÁ
REF. TOMADA DE PREÇO Nº 27.04.01/2023

PREZADOS SENHORES,


A F. OLIVEIRA DA SILVA-ME, Nº CNPJ: 22.805.799/0001-26, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 064587975, SEDIADA NA RUA BENICIO DIÓGENES, Nº 1060, AMÉRICO BEZERRA, CEP: 63475-000, JAGUARIBE/CE, POR INTERMIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR.(A) ADIEL FELIPE OLIVEIRA DA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20050991146667 SSP CE, E DO CPF Nº 034.059.253-20, E-MAIL: afoliveiradasilva01@outlook.com, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA ANDRÉ QUARESMA, 19, ALOÍSO DIOGENES, JAGUARIBE CE, CEP Nº 63.475-000, FIRMADO ABAIXO E QUE SERÁ O RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO, TENDO EXAMINADO AS CONDIÇÕES DO EDITAL E DOS ANEXOS QUE O INTEGRAM, PROPOMOS EXECUTAR E CONCLUIR AS OBRAS PREVISTAS NO MENCIONADO EDITAL, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ **289.344,91 (Duzentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Quarenta e Quatro reais e Noventa e Um centavos)**.

OBJETO CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/CE.

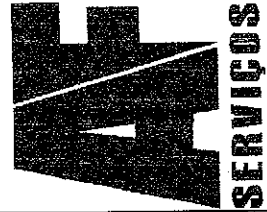
OUTROSIM, DECLARAMOS QUE:

- A) TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
 - B) A OBRA SERÁ EXECUTADA E CONCLUÍDA NO PRAZO MÁXIMO DE 2 (DOIS) MÊS, CONTATO DA DATA ESTABELECIDA NA ORDEM DE SERVIÇO;
 - C) A GARANTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
 - D) ESTA PROPOSTA COMPROMETE TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAIS, FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS. IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA OBRA;
 - E) CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍODO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTANDO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA.
 - F) O PAGAMENTO DEVE SER EFETUADO NA CONTA CORRENTE: 27402-X, AGENCIA 2199-7, BANCO DO BRASIL;
 - G) PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: TELEFONE Nº (88) 9 9905-4684, E-MAIL: afoliveiradasilva01@outlook.com.
- ATÉ QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUIRÁ UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVADOS OS CONDIÇÕES DESTE EDITAL.

JAGUARIBE - CE, 16 DE MAIO DE 2023.


A. F. OLIVEIRA DA SILVA - ME
CNPJ: 22.805.799/0001-26
Adiel Felipe Oliveira da Silva
Sócio - Administrador
CPF: 034.059.253-20


GUSTAVO HENRIQUE DE O. SANTO
Engenheiro Civil
REG. CREA RN 211685033º



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS				DATA :	09/05/2023	BDI :	28,49%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE				FONTE:	SBC	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE					SEINFRA	113,90%	-	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE					SICRO 2	83,86%	47,78%	09/2021
						SICRO NOVO	88,81%	-	09/2017
						SINAPI	-	-	04/2023
						Composições	84,44%	47,48%	04/2023
						PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	22,44	343,56	434,57	7.709,49	9.751,75
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.280,98	0,25	0,32	820,25	1.049,91
TERRAPLENAGEM									
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.280,98	0,07	0,09	229,67	295,29
PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.855,63	56,55	71,53	161.485,88	204.263,21
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.212,49	23,46	29,67	28.445,02	35.974,58
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,03	396,61	501,67	16.272,91	20.583,52
3.4	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,03	45,56	57,63	1.869,33	2.364,56
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.280,98	1,17	1,48	3.838,75	4.855,85
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
5.1	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	2.017,20	2.551,56	8.068,80	10.206,24

VALOR BDI TOTAL: 60.604,81
VALOR ORÇAMENTO: 228.740,10
VALOR TOTAL: 289.344,91

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Quarenta e Quatro reais e Noventa e Um centavos

Adiel Felipe Oliveira da Silva
A. F. OLIVEIRA DA SILVA - ME
CNPJ: 22.805.799/0001-26
Adiel Felipe Oliveira da Silva
Sócio - Administrador
CPF: 034.059.253-20

Gustavo Henrique de O. Santos
GUSTAVO HENRIQUE DE O. SANTOS
Engenheiro Civil
REG. CREA RN 2116850339

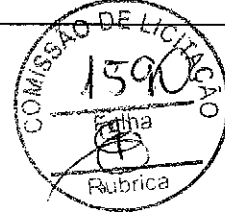




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/05/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.801,66	3,73
2	TERRAPLENAGEM	295,29	0,10
3	PAVIMENTAÇÃO	263.185,87	90,96
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.855,85	1,68
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.206,24	3,53
		VALOR BDI TOTAL:	60.604,81 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	228.740,10
		VALOR TOTAL:	289.344,91



Duzentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Quarenta e Quatro reais e Noventa e Um centavos

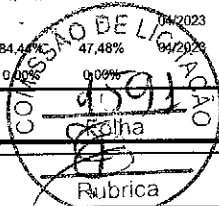
Adiel Felipe Oliveira da Silva
A. F. OLIVEIRA DA SILVA - ME
CNPJ: 22.805.799/0001-26
Adiel Felipe Oliveira da Silva
Sócio - Administrador
CPF: 034.059.253-20

Gustavo Henrique de O. Santos
GUSTAVO HENRIQUE DE O. SANTOS
Engenheiro Civil
REG. CREA RN 2116850339



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS	DATA: 09/05/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE: SBC	VERSÃO: 2023/05 - Fortaleza	HORA: 113,90%	MES: 05/2023	REF.: 05/2023
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%		03/2017
		SICRO: 2023/01 COM DESONERAÇÃO				04/2023
		SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	04/2023
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	04/2023



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	23,79	4,04
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	84,90	84,90
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	30,65	5,21
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	47,77	71,66
TOTAL Material:					165,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,77	62,31
1391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					171,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	518,47	6,48
TOTAL Serviço:					6,48

VALOR:	343,56
VALOR SEM ENCARGOS:	235,95
VALOR COM ENCARGOS:	343,56
VALOR BDI (26.49%):	91,01
VALOR COM BDI:	434,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00100000	73,36	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,67	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	1,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,00400000	16,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA H	0,00200000	24,86	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,18

VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (26.49%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS	DATA: 09/05/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,10	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,68	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:						0,01

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (26.49%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,19	0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	72,48	10,87
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,11	35,52
TOTAL Material:						46,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						9,34

VALOR:	56,55
VALOR SEM ENCARGOS:	50,51
VALOR COM ENCARGOS:	56,55
VALOR BDI (26.49%):	14,98
VALOR COM BDI:	71,53

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,34	3,34
TOTAL Material:						3,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12

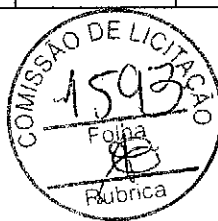


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/05/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					TOTAL Mão de Obra:	7,01

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,10	11,22
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,04	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
					TOTAL Serviço:	13,11



VALOR:	23,46
VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
VALOR COM ENCARGOS:	23,46
VALOR BDI (26.49%):	6,21
VALOR COM BDI:	29,67

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,48	50,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,90	71,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
					TOTAL Material:	241,11

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL Mão de Obra:	155,50

VALOR:	396,61
VALOR SEM ENCARGOS:	295,99
VALOR COM ENCARGOS:	396,61
VALOR BDI (26.49%):	105,06
VALOR COM BDI:	501,67

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
					TOTAL Mão de Obra:	45,56

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (26.49%):	12,07
VALOR COM BDI:	57,63

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS	DATA :	09/05/2023	BDI :	26,49%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (26.49%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48



5.1. ADM% - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	45,00000000	27,42	1.233,90
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,57000000	81,85	783,30
TOTAL Mão de Obra:						2.017,20
VALOR:						2.017,20
VALOR SEM ENCARGOS:						954,03
VALOR COM ENCARGOS:						2.017,20
VALOR BDI (26.49%):						534,36
VALOR COM BDI:						2.551,56

Adiel Felipe Oliveira da Silva
A. F. OLIVEIRA DA SILVA - ME
CNPJ: 22.805.799/0001-26
Adiel Felipe Oliveira da Silva
Sócio - Administrador
CPF: 034.059.253-20

Gustavo Henrique de O. Santos
GUSTAVO HENRIQUE DE O. SANTOS
Engenheiro Civil
REG. CREA RN 2116850339



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/05/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,80%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ADM% - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	45,00000000	27,42	1.233,90
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,57000000	81,85	783,30
TOTAL Mão de Obra:						2.017,20

VALOR:	2.017,20
VALOR SEM ENCARGOS:	954,03
VALOR COM ENCARGOS:	2.017,20
VALOR BDI (26.49%):	534,36
VALOR COM BDI:	2.551,56

Adiel Felipe Oliveira da Silva

A. F. OLIVEIRA DA SILVA - ME
CNPJ: 22.805.799/0001-26
Adiel Felipe Oliveira da Silva
Sócio - Administrador
CPF: 034.059.253-20



Gustavo Henrique de O. Santos
GUSTAVO HENRIQUE DE O. SANTOS
Engenheiro Civil
REG. CREA RN 2116850339

Handwritten mark

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS

DATA: 09/05/2023 **BDI:** 26,49%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,73	10.801,66	100,00	10.801,66							100,00	10.801,66
2	TERRAPLENAGEM	0,10	295,29	100,00	295,29							100,00	295,29
3	PAVIMENTAÇÃO	90,96	263.185,87	25,00	65.796,47	25,00	65.796,47	25,00	65.796,47	25,00	65.796,46	100,00	263.185,87
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,68	4.855,85	25,00	1.213,96	25,00	1.213,96	25,00	1.213,96	25,00	1.213,97	100,00	4.855,85
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,53	10.206,24	25,00	2.551,56	25,00	2.551,56	25,00	2.551,56	25,00	2.551,56	100,00	10.206,24
				27,88	80.658,94	24,04	69.561,99	24,04	69.561,99	24,04	69.561,99	289.344,91	
				27,88	80.658,94	51,92	150.220,93	75,96	219.782,92	100,00	289.344,91		

Adiel Felipe Oliveira da Silva
A. F. OLIVEIRA DA SILVA - ME
CNPJ: 22.805.799/0001-26
Adiel Felipe Oliveira da Silva
Sócio - Administrador
CPF: 034.059.253-20

Gustavo Henrique de O. Santos
GUSTAVO HENRIQUE DE O. SANTOS
Engenheiro Civil
REG. CREA RN 2116850339





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/05/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,38
L	Lucro	6,80
	TOTAL	7,18

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,10
DF	Despesas financeiras	1,30
R	Riscos	0,57
	TOTAL	5,97

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS =(BASE DE CALCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,49%

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


A. F. OLIVEIRA DA SILVA - ME
CNPJ: 22.805.799/0001-26
Adiel Felipe Oliveira da Silva
Sócio - Administrador
CPF: 034.059.253-20


GUSTAVO HENRIQUE DE O. SANTOS
Engenheiro Civil
REG. CREA RN 2116850339





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/05/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	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 Paternidade	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

Adiel Felipe Oliveira da Silva
A. F. OLIVEIRA DA SILVA - ME
CNPJ: 22.805.799/0001-26
Adiel Felipe Oliveira da Silva
Sócio - Administrador
CPF: 034.059.253-20

Gustavo Henrique de O. Santos
GUSTAVO HENRIQUE DE O. SANTOS
Engenheiro Civil
REG. CREA RN 2116850339



REF.: 27.04.01/2023

CIDADE: SÃO JOÃO DE JAGUARIBE

Data de Abertura: 18-05-2023 | Hora da Abertura: 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

PROPOSTA DE PREÇOS

V



REF.: TP Nº 27.04.01/2023

CIDADE: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

Data de Abertura: 18-05-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 18 de maio de 2023.

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023, pelo valor global de **R\$ 293.723,20 (Duzentos e noventa e três mil setecentos e vinte e três reais e vinte centavos)**, sendo o prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Venâncio Pimentel Almeida, portador da Carteira de Identidade nº 2007009035-6, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 606.339.233-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua entrega.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros;

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: nº 03.077.025/0001-81

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

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

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

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

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

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

REF.: TP Nº 27.04.01/2023

CIDADE: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

Data de Abertura: 18-05-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO

PIMENTEL ALMEIDA:

60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:31:24 -03'00'

JOSE VENANCIO

PIMENTEL ALMEIDA:

60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:33:17 -03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida

Responsável Técnico

CREA: 350178CE

REF.: TP Nº 27.04.01/2023

CIDADE: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

Data de Abertura: 18-05-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	22,44	296,47	375,00	6.652,79	8.415,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.280,98	0,21	0,27	689,01	885,86
2	TERRAPLANAGEM								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.280,98	0,06	0,06	196,86	262,48
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.855,63	49,22	62,26	140.554,11	177.791,52
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.212,49	20,27	25,64	24.577,17	31.088,24
3.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,03	344,97	436,35	14.154,12	17.903,44
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,03	38,73	48,99	1.589,09	2.010,06
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.280,98	0,99	1,25	3.248,17	4.101,23
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
5.1	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	1.712,34	2.165,94	6.849,36	8.663,76
								VALOR BDI TOTAL:	52.610,91
								VALOR ORÇAMENTO:	198.510,68
								VALOR TOTAL:	293.723,20

Duzentos e noventa e três mil setecentos e vinte e três reais e vinte centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

BDI: 26,49%

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:31:24 -03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:33:17 -03'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

REF.: TP Nº 27.04.01/2023

CIDADE: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

Data de Abertura: 18-05-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.300,86	3,70
2	TERRAPLANAGEM	262,48	0,10
3	PAVIMENTAÇÃO	228.793,26	91,11
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.101,23	1,63
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.663,76	3,45
	VALOR BDI TOTAL:	52.610,91	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	198.510,68	
	VALOR TOTAL:	293.723,20	
Duzentos e noventa e três mil setecentos e vinte e três reais e vinte centavos			

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:31:24 -03'00'

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

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:33:17 -03'00'

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

REF.: TP Nº 27.04.01/2023

CIDADE: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

Data de Abertura: 18-05-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,85	3,54
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,40	74,40
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	26,86	4,57
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	41,86	62,79
TOTAL Material:					145,30	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	15,55	39,65
TOTAL Mão de Obra:					145,57	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	447,79	5,60
TOTAL Serviço:					5,60	
VALOR:					296,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					205,01	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					91,46	
VALOR BDI (26.49%):					78,53	
VALOR COM BDI:					375,00	

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	63,83	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,59	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,16	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,06	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00340000	16,77	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00170000	24,86	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00170000	30,34	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,15	
VALOR:					0,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,10	
VALOR BDI (26.49%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,27	

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,08	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	185,66	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,05	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00047223	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:					0,01	
VALOR:					0,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,01	
VALOR BDI (26.49%):					0,02	
VALOR COM BDI:					0,08	

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,37	0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,71	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	63,51	9,53
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,97	31,04
TOTAL Material:					40,57	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

REF.: TP Nº 27.04.01/2023

CIDADE: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

Data de Abertura: 18-05-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

Material	SEINFRA	H	0,12750000	20,77	2,65
I0445 CALCETEIRO					
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,55	5,29
TOTAL Mão de Obra:					7,94
VALOR:					49,22
VALOR SEM ENCARGOS:					44,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,14
VALOR BDI (26.49%):					13,04
VALOR COM BDI:					62,26

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	SEINFRA	M	1,00000000	2,92	2,92
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)					
TOTAL Material:					2,92
Mão de Obra	SEINFRA	H	0,12750000	20,77	2,65
I2391 PEDREIRO					
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	15,55	3,30
TOTAL Mão de Obra:					5,95
Serviço	SEINFRA	M2	0,25000000	3,82	0,96
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	287,52	9,78
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,53	0,13
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,03	0,53
TOTAL Serviço:					11,40
VALOR:					20,27
VALOR SEM ENCARGOS:					13,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,05
VALOR BDI (26.49%):					5,37
VALOR COM BDI:					25,64

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	SEINFRA	M3	0,77800000	57,38	44,64
I0109 AREIA MÉDIA					
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,76	62,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,48	105,60
TOTAL Material:					212,79
Mão de Obra	SEINFRA	H	8,50000000	15,55	132,18
I2543 SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					132,18
VALOR:					344,97
VALOR SEM ENCARGOS:					259,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					85,53
VALOR BDI (26.49%):					91,38
VALOR COM BDI:					436,35

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	SEINFRA	H	2,49050000	15,55	38,73
I2543 SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					38,73
VALOR:					38,73
VALOR SEM ENCARGOS:					13,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,06
VALOR BDI (26.49%):					10,26
VALOR COM BDI:					48,99

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

Mão de Obra	SEINFRA	H	0,06375000	15,55	0,99
I2543 SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					0,99
VALOR:					0,99
VALOR SEM ENCARGOS:					0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,64
VALOR BDI (26.49%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,25

REF.: TP Nº 27.04.01/2023

CIDADE: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

Data de Abertura: 18-05-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

5.1. ADM% - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	38,25000000	27,42 1.048,82
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,10653500	81,85 663,52
TOTAL Mão de Obra:					1.712,34
VALOR:					1.712,34
VALOR SEM ENCARGOS:					808,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					902,60
VALOR BDI (26.49%):					453,60
VALOR COM BDI:					2.165,94

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:31:24 -03'00'

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

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:33:17 -03'00'

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: TP Nº 27.04.01/2023

CIDADE: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

Data de Abertura: 18-05-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.300,86	100,00%				100,00%
			9.300,86				9.300,86
2	TERRAPLANAGEM	262,48	100,00%				100,00%
			262,48				262,48
3	PAVIMENTAÇÃO	228.793,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			57.198,32	57.198,32	57.198,32	57.198,30	228.793,26
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.101,23	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.025,31	1.025,31	1.025,31	1.025,30	4.101,23
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.663,76	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.165,94	2.165,94	2.165,94	2.165,94	8.663,76
		293.723,20	69.952,91	60.389,57	60.389,57	60.389,54	293.723,20
			69.952,91	130.342,48	190.732,05	293.723,20	

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:31:24 -03'00'

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

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:33:17 -03'00'

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

REF.: TP Nº 27.04.01/2023

CIDADE: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

Data de Abertura: 18-05-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

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

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,30
R	RISCOS	0,57
TOTAL		5,97

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,38
L	LUCRO	6,80
TOTAL		7,18

I IMPOSTO		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,49%

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

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:31:24 -03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:33:17 -03'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

REF.: TP Nº 27.04.01/2023

CIDADE: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

Data de Abertura: 18-05-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

6. ENCARGOS SOCIAIS

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 Paternidade	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

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:31:24 -03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por
JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.05.15 14:33:17 -03'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

PROPOSTA DE PREÇOS**À Prefeitura Municipal de SÃO JOÃO DO JAGUARIBE – Ce****MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS LICITAÇÃO Nº 27.04.01/2023/2023****Objeto: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE****Prezados Senhores,**

A Proponente **BMAG SERVICOS LTDA** com registro de **CNPJ Nº 49.574.575/0001-07**, com sede própria no endereço Rua Venâncio Nogueira. Nº46 - SALA 2 Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000, por intermédio do seu representante legal **BRUNA GOMES MAGALHÃES** abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 27.04.01/2023/2023**, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo pelo Valor Global de R\$ 291.696,87 (Duzentos e Noventa e Um Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Oitenta e Sete centavos) para sua apreciação nossa Carta proposta de preços para a execução dos serviços de engenharia dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme projeto básico.


Proponente: BMAG SERVICOS LTDA**Endereço: Rua Venâncio Nogueira. Nº46 - SALA 2 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62940-000****CNPJ: 49.574.575/0001-07****Dados Bancários: Banco: BRASIL 001 Agência bancária: 0863 – X; Conta Corrente: 64.834-5****E-mail: BMAGSERV@OUTLOOK.COM****Telefone: (88) 9.9924 - 1520**

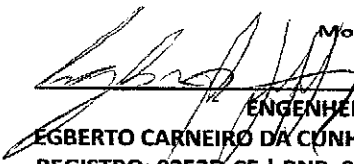
Prazo de Execução: 120 (Cento e vinte) dias, contada a partir da data de emissão da Ordem de Serviço. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jorge Luiz Medeiro de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa. Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, 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.

Atenciosamente,

BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF:025.123.683 – 86

ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
REGISTRO: 92530-CE | RNP: 060244894-8

Morada Nova – CE, 18 de Maio de 2023

BMAG SERVIÇOS LTDARua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email:bmagserv@outlook.com –
CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

1. PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							8.588,75	10.876,39
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	22,44	346,19	437,90	7.768,50	9.826,48
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.280,98	0,25	0,32	820,25	1.049,91
2	TERRAPLANAGEM							229,67	295,29
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.280,98	0,07	0,09	229,67	295,29
3	PAVIMENTAÇÃO							209.887,41	265.476,74
3.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.855,63	57,05	72,16	162.913,69	206.062,26
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.212,49	23,64	29,90	28.663,26	36.253,45
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,03	400,71	506,86	16.441,13	20.796,47
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,03	45,56	57,63	1.869,33	2.364,56
4	SERVIÇOS DIVERSOS							3.838,75	4.855,85
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.280,98	1,17	1,48	3.838,75	4.855,85
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							8.058,04	10.192,60
5.1	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	2.014,51	2.548,15	8.058,04	10.192,60
								VALOR BDI TOTAL:	61.094,25
								VALOR ORÇAMENTO:	230.602,62
								VALOR TOTAL:	291.696,87

Duzentos e Noventa e Um Mil Seiscentos e Noventa e Sels reais e Oitenta e Sete centavos

Morada Nova – CE, 18 de Maio de 2023

Bruna G. Magalhães

 BMAG SERVICOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto

 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)									
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,16	4,11			

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com – CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,22	86,22
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,13	5,29
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,51	72,77
					TOTAL Material:	168,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
					TOTAL Mão de Obra:	171,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,19	6,53
					TOTAL Serviço:	6,53
					VALOR:	346,19

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,20	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,07

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	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0,18
					VALOR:	0,25

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,08	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,04	0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,55	0,01
					TOTAL Mão de Obra:	0,01
					VALOR:	0,07

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,22	0,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,83

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	73,60	11,04

12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000		
					TOTAL Material:	46,88
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	9,34
					VALOR:	57,05

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,39	3,39
					TOTAL Material:	3,39
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					TOTAL Mão de Obra:	7,01
Serviço						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,70	11,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
					TOTAL Serviço:	13,24
					VALOR:	23,64

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,49	51,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,05	72,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
					TOTAL Material:	245,21
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL Mão de Obra:	155,50
					VALOR:	400,71

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
					TOTAL Mão de Obra:	45,56
					VALOR:	45,56

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17

Bep

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com - CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

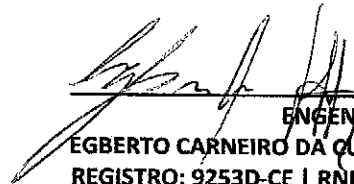
TOTAL Mão de Obra:	1,17
VALOR:	1,17

5.1. ADM% - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	45,00000000	27,42	1.233,90
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,53710000	81,85	780,61
TOTAL Mão de Obra:						2.014,51
VALOR:						2.014,51

Morada Nova – CE, 18 de Maio de 2023

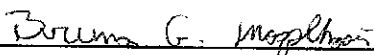

BRUNA GOMES MAGALHÃES
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86

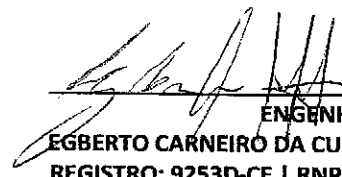

ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.876,39	100,00%				100,00' %'
			10.876,39				10.876,39
2	TERRAPLANAGEM	295,29	100,00%				100,00' %'
			295,29				295,29
3	PAVIMENTAÇÃO	265.476,74	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			66.369,19	66.369,19	66.369,19	66.369,17	265.476,74
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.855,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			1.213,96	1.213,96	1.213,96	1.213,97	4.855,85
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.192,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			2.548,15	2.548,15	2.548,15	2.548,15	10.192,60
			81.302,98	70.131,30	70.131,30	70.131,29	291.696,87
			81.302,98	151.434,28	221.565,58	291.696,87	

Morada Nova – CE, 18 de Maio de 2023


BRUNA GOMES MAGALHÃES
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86


ENGENHEIRO CIVIL
EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com –
 CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

4. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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

Morada Nova – CE, 18 de Maio de 2023

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com –

CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

Página 6 de 7

Bruna G. Magalhães

 BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto

 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,30
R	RISCOS	0,57
	TOTAL	5,97

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,38
L	LUCRO	6,80
	TOTAL	7,18

IMPOSTO		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,49%

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

Morada Nova – CE, 18 de Maio de 2023

Bruna G. Magalhães

 BMAG SERVIÇOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF:025.123.683 – 86

Egberto Carneiro da Cunha Neto

 ENGENHEIRO CIVIL
 EGBERTO CARNEIRO DA CUNHA NETO
 REGISTRO: 9253D-CE | RNP: 060244894-8

Boe

BMAG SERVIÇOS LTDA



CARTA PROPOSTA



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA**

A EMPRESA **C V TOMÉ SERVIÇOS ME**, INSCRITA NO CNPJ N.º 23.834.673/0001-42, COM SEDE NA RUA JOSÉ QUEIROZ DIÓGENES 464, JOÃO PAULO II, JAGUARIBE - CEARÁ.

APRESENTAMOS A V.Sas. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 289.944,55 (DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O (A) SR (A) CHARLES VICENTE TOMÉ, PORTADOR (A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2003019000850 SSP CE E CPF Nº 009.042.233-37, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITÁLICA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

PROPONENTE: C V TOMÉ SERVIÇOS ME

ENDEREÇO: RUA JOSÉ QUEIROZ DIÓGENES, 464, JOÃO PAULO II, JAGUARIBE - CE.

CNPJ: 23.834.673/0001-42

REPRESENTANTE: CHARLES VICENTE TOMÉ

CPF Nº: 009.042.233-37

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

JAGUARIBE - CE, 15 DE MAIO DE 2023.


CV TOMÉ SERVIÇOS - ME

CNPJ: 23.834.673/0001-42

Charles Vicente Tome

CPF: 009.042.233-37

Sócio - Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
 LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

DATA: 15/05/2023 BDI: 26,48%
 HORA: 26,48%
 SBC: 2023/05 - Fortaleza 113,90%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2023
 SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
 SICRO NOVO 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
 SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVICIOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANIMER	SEINFRA	M2	22,44	344,46	91,35	435,71	10.827,24
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2)	SEINFRA	M2	3.280,98	0,25	0,07	0,32	9.777,35
TERRAPLENAGEM									
2.1	C9232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.280,98	0,07	0,02	0,09	1.049,91
PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C2884	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.855,63	56,62	16,00	71,62	263.788,88
3.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.212,49	23,57	6,24	29,81	204.520,22
3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,03	386,45	103,81	505,26	36.144,33
3.4	C1256	ESCVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,03	45,56	12,07	57,63	20.730,82
SERVICIOS DIVERSOS									
4.1	C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.280,98	1,17	0,31	1,48	2.384,56
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
5.1	ADM08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	2.017,20	534,38	2.551,58	4.895,86
						VALOR BDI TOTAL:		10.208,24	
						VALOR ORÇAMENTO:		66.794,48	
						VALOR TOTAL:		238.210,07	
						VALOR TOTAL:		286.844,50	

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Novecentos e Quarenta e Quatro reais e Cinquenta e Cinco centavos

Charles Vicente Tome
RICARDO CEZAR PEREIRA PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 688.085.175-0
 REGISTRO CREA 70.300

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sócio - Administrador



Rua Jose Queiroz Diogenes, 454, João Paulo II, Jaguaribe-CE
Fone: (88) 9 9828.9666 E-mail: cvtransportes@hotmail.com

2



CRONograma FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

DATA: 15/05/2023

BDI: 28,49%

REF: 05/2023

DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

Fonte: FONTE VERBÃO HORA MEB REF.

SBC 202308 - FORTALEZA 110,80% 05/2023

SINIFRA 02/71 COM DESONERAÇÃO 33,85% 05/2021

SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017

SICRO 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 04/2023

SINAPI 2023/00 COM DESONERAÇÃO 0,00% 04/2023

PROFRIA 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,73	10.827,24	100,00	100,00							100,00	10.827,24
2	TERRAPLENAGEM	0,10	295,29	100,00								100,00	295,29
3	PAVIMENTAÇÃO	90,97	263.739,93	25,00	65.939,98	25,00	65.939,98	25,00	65.939,98	25,00	65.939,98	100,00	263.769,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,87	4.855,85	25,00	1.213,96	25,00	1.213,96	25,00	1.213,96	25,00	1.213,97	100,00	4.855,05
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,92	10.206,24	25,00	2.551,56	25,00	2.551,56	25,00	2.551,56	25,00	2.551,56	100,00	10.206,24
			289.844,65	27,88	80.828,03	24,04	68.705,50	24,04	68.705,50	24,04	68.705,52	100,00	289.944,65
				27,88	80.828,03	51,92	150.533,53	75,96	220.239,03	100,00	289.944,65		

Charles Vicente Tomé
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tomé
 CPF: 009.042.233-37
 Sócio - Administrador

[Signature]
RICARDO HEAT PESSOA PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 660.851.75-0
 REGISTRO CREA 70386

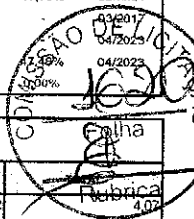
[Signature]

Rua José Queiroz Diogenes, 464, João Paulo II, Jaguaribe-CE
Fone: (88) 9 9828.9666 E-mail: cvttransportes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	DATA: 15/05/2023	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SBC	2023/05 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição PROPRIA	
		HORA	MES
		113,90%	-
		83,85%	47,76%
		86,81%	-
		-	-
		84,44%	-
		0,00%	-
		REF.	
		05/2023	
		05/2021	
		04/2023	
		04/2023	



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,92	
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,34	85,34
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,81	5,24
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,02	72,03
TOTAL Material:						166,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						171,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	521,02	6,51
TOTAL Serviço:						6,51
VALOR:						344,46
VALOR SEM ENCARGOS:						236,86
VALOR COM ENCARGOS:						344,46
VALOR BDI (26,49%):						91,25
VALOR COM BDI:						435,71

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

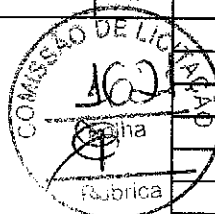
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,63	0,07
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,33	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR BDI (26,49%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,32

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,60	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,16	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:						0,01
VALOR:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (26,49%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,63	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	72,85	10,93
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,11	35,52
TOTAL Material:						46,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						9,34
VALOR:						56,62
VALOR SEM ENCARGOS:						50,57
VALOR COM ENCARGOS:						56,62
VALOR BDI (26.49%):						15,00
VALOR COM BDI:						71,62



3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,35	3,35
TOTAL Material:						3,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						7,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0566	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,07	11,32
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,06	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:						13,21
VALOR:						23,57
VALOR SEM ENCARGOS:						15,28
VALOR COM ENCARGOS:						23,57
VALOR BDI (26.49%):						6,24
VALOR COM BDI:						29,81

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,81	51,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,99580000	74,29	71,75
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,56	121,00
TOTAL Material:						243,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:						399,45
VALOR SEM ENCARGOS:						298,83
VALOR COM ENCARGOS:						399,45
VALOR BDI (26.49%):						105,81
VALOR COM BDI:						505,26

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:						45,56
VALOR:						45,56
VALOR SEM ENCARGOS:						15,08
VALOR COM ENCARGOS:						45,56
VALOR BDI (26.49%):						12,07
VALOR COM BDI:						57,63

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

Mão de Obra	FONTE	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:					0,41
VALOR COM ENCARGOS:					1,17
VALOR BDI (26,49%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,48



5.1. ADM% - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	45,00000000	27,42
					1.233,90
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,57000000	81,85
					783,30
TOTAL Mão de Obra:					2.017,20
VALOR:					2.017,20
VALOR SEM ENCARGOS:					954,03
VALOR COM ENCARGOS:					2.017,20
VALOR BDI (26,49%):					534,36
VALOR COM BDI:					2.551,56

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sócio - Administrador

[Signature]
RICARDO CEZAR PESSOA PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0
 REGISTRO CREA 70300

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	DATA : 15/05/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,00%	-	05/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,38
L	Lucro	6,80
TOTAL		7,18

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,10
DF	Despesas financeiras	1,30
R	Riscos	0,57
TOTAL		5,97

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS = (BASE DE CALCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,49%

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

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Ricardo Cezar Pessoa Pinheiro
RICARDO CEZAR PESSOA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 70380



[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	DATA: 15/05/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	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	2,60
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 Paternidade	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

Charles Vicente Tome
CVTOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-62
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Ricardo César Pessoa Pinheiro
RICARDO CEZAR PESSOA-PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 70300



CARTA PROPOSTA



MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, conforme projeto e orçamento em anexo.

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA, conforme edital e seus anexos.

Apresentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 293.709,73 (duzentos e noventa e três mil, setecentos e nove reais e setenta e três centavos).

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	UND	VALOR GLOBAL
ÚNICO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383	Serviço	R\$ 293.709,73

DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E NOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do **CPF Nº 851.322.333-68**, **RG Nº 2006032083211 SSP CE**, como Representante Legal desta empresa.

Razão Social: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP **CNPJ:** 22.575.652/0001-97

Endereço: Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE **CEP:** 62940-000

Fone: (88) 9 9695-2220 ou (88) 9 9211-4789 **Email:** clesinaldosaraiva@gmail.com

Banco: Banco do Brasil **Agência** Nº 0863-X **Conta Corrente** Nº 47248-4

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **120 (CENTO E VINTE) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:88148
459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



DECLARAÇÃO



MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383 - JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, conforme projeto e orçamento em anexo.

Prezados Senhores

DECLARAMOS que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

DECLARAMOS também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

DECLARAMOS também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

DECLARAMOS também que, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores

DECLARAMOS também que, cumpre os requisitos legais para qualificação como micro empresa ou empresa de pequeno porte e que não possui nenhum dos impedimentos previstos conforme especificado no § 4º do artigo 3º da lei complementar nº 123/2006, alterada pela lei nº 147/2013 e lei complementar nº 155/2016, e em conformidade com o decreto federal nº 8.538/2015 e, declara ainda que, a empresa está apta a usufruir do tratamento diferenciado/favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida lei.

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756
575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756
52000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:88148
459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

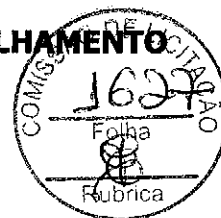


DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO, MATERIAL E APARELHAMENTO

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA



A empresa **Clezinaldo Construções LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ **22.575.652/0001-97**, por intermédio do seu representante legal, o Sr. **Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do RG: **2006032083211 SSP-CE**, e do CPF: **851.322.333-68**, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório:

DECLARA, sob as penas da lei, a disponibilidade de todos os equipamentos, profissionais e veículos necessários para o atendimento do objeto da presente licitação, conforme listado abaixo:

EQUIPE TÉCNICA				
Nº	NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO TÉCNICA	NÚMERO DO REGISTRO	PROFISSIONAL DETENTOR DE ATESTADO
1	REMO REGIS GIRÃO	ENGENHEIRO CIVIL	CREA/CE Nº 39627-D	X
2	FERNANDA LEITE SOARES	ENGENHEIRA CIVIL	CREA/CE Nº 365592-CE	
3	WIRLEI DE OLIVEIRA FREITAS	AUXILIAR TÉCNICO	CPF 033.945.693-02	
4	FRANCISCO ARI DOS SANTOS	PEDREIRO	CPF 582.524.953-20	
5	FRANCISCO JOSÉ SARAIVA SANTOS	CALCETEIRO	CPF 019.586.733.58	
6	CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA	GERENTE ADMINISTRATIVO	CPF 851.322.333-68	
7	FRANCISCO MARCOS A. DE OLIVEIRA	SERVENTE	CPF 032.640.203-94	
8	COSMO RODRIGUES DE LIMA	AJUDANTE DE PINTOR	CPF 438.747.543-91	
9	AMANDA DE OLIVERIA SOARES	TÉC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO	CPF 054.087.163-09	

EQUIPAMENTOS			
Nº	DESCRIÇÃO	Nº	DESCRIÇÃO
1	BOTAS	5	PA DE BICO
2	LUVAS	6	ENXADA
3	CAPACETES	7	BETONEIRA
4	CARRINHO DE MÃO	8	PLACA VIBRATÓRIA

VEÍCULOS			
TIPO/ MODELO	SÉRIE	PLACA/CHASSI	ANO
I/TOYOTA HILUX CD4X4 SRV	-	NXJ 1419	2011/2012
RETROESCAVADEIRA – CASE CONSTRUCTION – 580N 4X4 CAB	NNAH28586	HBZN 580NLNAH28586	2022

Assim, **DECLARA** que os aparelhamentos e o pessoal técnico necessários para execução do serviço que trata o objeto desta licitação, estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação, conforme estabelece o parágrafo 6º do art. 30 da lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente sob as penas da lei.

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200
652000197 0197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS GIRAO:8814
8459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383

LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.957,89	3,73
2	TERRAPLENAGEM	295,29	0,10
3	PAVIMENTAÇÃO	267.408,10	91,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.855,85	1,65
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.192,60	3,47
VALOR BDI TOTAL:		61.520,74	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		232.188,99	
VALOR TOTAL:		293.709,73	

DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E NOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:22575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383

LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							8.660,15	10.957,85
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	22,44	347,91	440,07	7.807,10	9.875,10
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.280,98	0,26	0,33	853,05	1.082,72
2	TERRAPLENAGEM							229,67	295,29
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.280,98	0,07	0,09	229,67	295,29
3	PAVIMENTAÇÃO							211.402,38	267.408,10
	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.855,63	57,48	72,71	164.141,61	207.632,80
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.212,49	23,76	30,05	28.808,76	36.435,32
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,03	404,16	511,22	16.582,68	20.975,36
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,03	45,56	57,63	1.869,33	2.364,56
4	SERVIÇOS DIVERSOS							3.838,75	4.855,85
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.280,98	1,17	1,48	3.838,75	4.855,85
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							8.058,04	10.192,60
5.1	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.014,51	2.548,15	8.058,04	10.192,60
								VALOR BDI TOTAL:	61.520,74
								VALOR ORÇAMENTO:	232.188,99
								VALOR TOTAL:	293.709,73

DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E NOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE
 ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575
 652000197

Assinado de forma digital
 por CLEZINALDO S DE
 ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:2257565200
 0197

REMO REGIS
 GIRAO:88148
 459304

Assinado de forma
 digital por REMO
 REGIS
 GIRAO:88148459304

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D





CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383
 LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	22,44	175,02	172,88	0,00	0,01	92,16	440,07	10.957,89
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.280,98	0,20	0,06	0,00	0,00	0,07	0,33	9.875,17
2	TERRAPLENAGEM											
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.280,98	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	0,09	1.082,72
3	PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.855,63	9,59	47,89	0,00	0,00	15,23	72,71	295,29
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.212,49	13,17	10,59	0,00	0,00	6,29	30,05	295,29
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,03	155,50	248,66	0,00	0,00	107,06	511,22	267.408,10
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,03	45,56	0,00	0,00	0,00	12,07	57,63	207.632,86
4	SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.280,98	1,17	0,00	0,00	0,00	0,31	1,48	4.855,85
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
5.1	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.014,51	0,00	0,00	0,00	533,64	2.548,15	4.855,85
										VALOR TOTAL:	293.709,73	

DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E NOVE REAIS E NOVE CENTAVOS E TRÊS CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:2257565200197
 ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:2257565200197
 0197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:8814 REGIS
8459304 GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383

LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	24,4000	4,148
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	87,0800	87,080
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	31,4400	5,344
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	49,0000	73,500
TOTAL Material:					170,072

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,310
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,310
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	15,5500	46,650
TOTAL Mão de Obra:					171,270

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	525,2800	6,566
TOTAL Serviço:					6,566

VALOR: 347,9**ENCARGOS:** INCLUSO**VALOR BDI (26.49%):** 92,1**VALOR COM BDI:** 440,0**1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00100000	74,6800	0,074
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,6800	0,001
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	1,3500	0,002
TOTAL Equipamento Custo					0,078

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,00400000	16,7700	0,067
I2382	NIVELADOR	SEINFRA H	0,00200000	24,8600	0,049
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA H	0,00200000	30,3400	0,060
TOTAL Mão de Obra:					0,177

VALOR: 0,2**ENCARGOS:** INCLUSO**VALOR BDI (26.49%):** 0,07**VALOR COM BDI:** 0,33**2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00027778	216,8800	0,060
TOTAL Equipamento Custo					0,060

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,00055556	15,5500	0,008
TOTAL Mão de Obra:					0,008
VALOR:					0,07

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comAvenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383

LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	0,0
VALOR COM BDI:	0,0

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,4800	0,834
TOTAL Equipamento Custo						0,834
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	74,3400	11,151
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1300	36,160
TOTAL Material:						47,311
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,115
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,220
TOTAL Mão de Obra:						9,335
VALOR:						57,4
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						15,2
VALOR COM BDI:						72,7

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4200	3,420
TOTAL Material:						3,420
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,115
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,887
TOTAL Mão de Obra:						7,003
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	336,6400	11,445
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,152
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,618
TOTAL Serviço:						13,341
VALOR:						23,76
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						6,29
VALOR COM BDI:						30,05

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,1600	52,250
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,8000	73,207
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,200



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383
 LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,500
TOTAL Material:						248,658
TOTAL Mão de Obra:						155,500
VALOR:						404,1
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						107,0
VALOR COM BDI:						511,2

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,561
TOTAL Mão de Obra:						45,561
VALOR:						45,5
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						12,0
VALOR COM BDI:						57,6

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,166
TOTAL Mão de Obra:						1,166
VALOR:						1,1
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						0,3
VALOR COM BDI:						1,4

5.1. ADM% - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DA OBRA	SEINFRA	HxMÊS	45,00000000	27,42	1.233,90
I2322	ENGENHEIRO CIVIL	SEINFRA	HxMÊS	9,57216000	81,55	780,60
TOTAL Mão de Obra:						2.014,50
VALOR:						2.014,50
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						533,64
VALOR COM BDI:						2.548,14

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇOES:22575652000197

REMO REGIS
 GIRA0:88148459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRA0:88148459304

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 38627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383
 LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2700
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6600
TOTAL Material:					182,2400
VALOR:					182,2400

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,7400

I066 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1250
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9010
TOTAL Material:					75,3260
VALOR:					75,3260

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra:					18,1800
VALOR:					18,1800

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9900	0,7773
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9900	0,0844
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9900	0,4858
TOTAL Material:					1,3475
VALOR:					1,3500

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
TOTAL Material:					76,0834
VALOR:					76,0834

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
TOTAL Material:					25,4508
VALOR:					25,4508

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9900	0,9507



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383

LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:		21,477
VALOR:		21,4

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,7

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1640
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0670
					TOTAL Material:	31,9710
					VALOR:	31,9

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
					TOTAL Mão de Obra:	27,4500
					VALOR:	27,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,6300	94,6300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
					TOTAL Material:	237,6445
					VALOR:	237,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0700	67,7655
					TOTAL Material:	67,7655
					VALOR:	67,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0700	94,6275
					TOTAL Material:	94,6275
					VALOR:	94,63

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	280,4000	3,8944
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,3300	0,0523
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,6400	3,1355
					TOTAL Equipamento Custo	7,0822
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
					TOTAL Mão de Obra:	0,4319
					VALOR:	7,51

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	-------------	-------

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.comAvenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383
LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,7400

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,3800	0,006
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	280,4000	2,087
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,6400	1,786
TOTAL Equipamento Custo						3,880
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,233
TOTAL Mão de Obra:						0,233
VALOR:						4,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,242
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,111
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,180
TOTAL Material:						22,275
VALOR:						22,28

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,8800	6,051
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4800	3,790
TOTAL Equipamento Custo						9,842
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,2100	6,460
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,9100	1,295
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0800	8,143
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7700	0,051
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2100	0,432
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	609,8700	0,304
TOTAL Material:						16,688
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,284
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,147
TOTAL Mão de Obra:						10,431
VALOR:						36,96

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,7700	67,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900	42,5626
TOTAL Material:						166,5295
VALOR:						166,53





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383
LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,3900	57,3900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0600
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9900	13,5100
					TOTAL Material:	102,8770
					VALOR:	102,8770

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,1800	49,1800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5360
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9900	0,2440
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5360
					TOTAL Material:	74,6760
					VALOR:	74,6760

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2760
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6640
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3680
					TOTAL Material:	374,6090
					VALOR:	374,6090

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0600	49,1832
					TOTAL Material:	49,1832
					VALOR:	49,1832

I0766 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
					TOTAL Material:	20,7628
					VALOR:	20,7628

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0700	4,5788
					TOTAL Material:	4,5788
					VALOR:	4,5788

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0700	85,4700
					TOTAL Material:	85,4700
					VALOR:	85,4700

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383
 LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,4700	85,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2614
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3710
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900	55,3281
					TOTAL Material:	216,8811
					VALOR:	216,8811

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,3000

75 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0700	57,3870
					TOTAL Material:	57,3870
					VALOR:	57,3870

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,8900	109,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9900	5,3927
					TOTAL Material:	140,7335
					VALOR:	140,7335

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
					TOTAL Material:	56,1969
					VALOR:	56,20

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0700	109,8900
					TOTAL Material:	109,8900
					VALOR:	109,89

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit.	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Material:	25,3000
					VALOR:	25,3000





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383

LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0700	109,8900
					TOTAL Material:	109,8900
					VALOR:	109,8900

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5800	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9900	
					TOTAL Material:	26,3560
					VALOR:	26,3560

I062 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,3000

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,2000	
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	166,5300	
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,6100	
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,7300	
					TOTAL Equipamento Custo	26,6640
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26,4474300	
					TOTAL Material:	10,5790
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	3,2390
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,9600	
					TOTAL Serviço:	40,6560
					VALOR:	81,1490

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,2800	
					TOTAL Equipamento Custo	11,1350
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	67,1600	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,8000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5600	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,7200	
					TOTAL Material:	223,8050
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	290,3400
					VALOR:	525,2800

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383

LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	20,526
VALOR:	20,5

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,8900	109,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0910
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9850
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1360
TOTAL Material:						280,4030
VALOR:						280,4

58 - NÍVEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9900	0,3930
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9900	0,0420
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9900	0,2460
TOTAL Material:						0,6820
VALOR:						0,68

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3160
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0000
TOTAL Material:						83,4780
VALOR:						83,48

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0700	26,8620
TOTAL Material:						26,8620
VALOR:						26,86

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL Material:						0,3420
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,50





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383
LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,30
					TOTAL Mão de Obra:	25,300
					VALOR:	25,3

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,091
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,985
					TOTAL Material:	86,376
					VALOR:	86,3

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3600	26,360
					TOTAL Equipamento Custo	26,360
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5600	142,240
					TOTAL Material:	142,240
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,300
					TOTAL Mão de Obra:	93,300
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5100	6,906
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,1400	67,833
					TOTAL Serviço:	74,739
					VALOR:	336,6

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES:225756
5652000197 52000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:8814845930

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383

LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.957,89	100,00%				100,00%
			10.957,89				10.957,89
2	TERRAPLENAGEM	295,29	100,00%				100,00%
			295,29				295,29
3	PAVIMENTAÇÃO	267.408,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			66.852,03	66.852,03	66.852,03	66.852,01	267.408,10
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.855,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.213,96	1.213,96	1.213,96	1.213,97	4.855,85
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.192,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.548,15	2.548,15	2.548,15	2.548,15	10.192,60
293.709,73			81.867,32	70.614,14	70.614,14	70.614,13	293.709,73
			81.867,32	152.481,46	223.095,60	293.709,73	293.709,73

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES:22575652000197 CONSTRUCOES:22575652000197

REMO REGIS
 GIRAO:88148
 459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:8814845930

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383

LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
L	LUCRO	6,80
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,38
TOTAL		7,18

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,30
R	RISCOS	0,57
TOTAL		5,97

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,49%

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

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
5652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS - MAPP 3383

LOCAL: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 27.04.01/2023 - SEINFRA

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 Paternidade	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

MORADA NOVA - CE, 18 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS GIRAO:88148459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D

