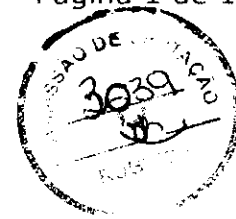


CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

17



Morada Nova-Ce, 02 de setembro de 2022

A Prefeitura Municipal de Marco
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2150801/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Varjota, Município de Marco-CE, MAPP 5434, Convênio nº 135/CIDADES/2022, do Governo do Estado.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2150801/2022, cujo objeto é Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Varjota, Município de Marco-CE, MAPP 5434, Convênio nº 135/CIDADES/2022, do Governo do Estado.

Preço global por lote de **R\$ 754.246,50**

SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários, e cronograma físico financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **300 (TREZENTOS) DIAS**, contados a partir da data de recebimento 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. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa, sobre inscrição municipal 4071.

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 **05 (CINCO) DIAS** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Morada Nova-Ce, 02 de setembro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES: 22575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2 2575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME
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

CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES

DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 02 de setembro de 2022

A Prefeitura Municipal de Marco
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2150801/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Varjota, Município de Marco-CE, MAPP 5434, Convênio nº 135/CIDADES/2022, do Governo do Estado.

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 infortunistica 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. 7 2 da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/193 e suas alterações posteriores

Morada Nova-Ce, 02 de setembro de 2022

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma
digital por
CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:225
75652000197

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

REMO
REGIS
GIRAO:881
48459304

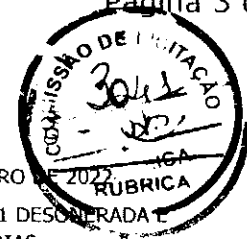
Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

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

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com

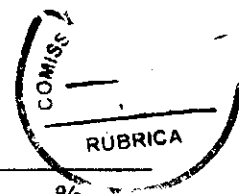
Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

**CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES**



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICIPIO DE MARCO MAPP 5434
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
 REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 2150801/2022
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 26,85%



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 24.521,88	3,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.049,14	0,40
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 708.526,09	93,94
4	SERVIÇOS DIVERÇOS	R\$ 18.149,39	2,41
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 159.637,69	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 594.608,81	
VALOR TOTAL:		R\$ 754.246,50	

SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 02 de setembro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:
 22575652000197
 7

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

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 48459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME
 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 PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO MAPP 5434

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO

REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 2150801/2022

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2022

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 19.331,40	R\$ 24.521,88
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	R\$ 3.221,90	R\$ 4.086,98	R\$ 19.331,40	R\$ 24.521,88
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.403,74	R\$ 3.049,14
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,23	R\$ 476,50	R\$ 604,44	R\$ 586,10	R\$ 743,46
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 192,14	R\$ 1.817,64	R\$ 2.305,68
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 558.525,84	R\$ 708.526,09
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.832,41	R\$ 36,64	R\$ 46,48	R\$ 396.899,50	R\$ 503.490,42
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.063,70	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 96.716,06	R\$ 122.683,10
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	12.263,10	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 858,42	R\$ 1.103,68
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	142,23	R\$ 404,78	R\$ 513,46	R\$ 57.571,86	R\$ 73.029,42
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	142,23	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 6.480,00	R\$ 8.219,47
4		SERVIÇOS DIVERÇOS						R\$ 14.347,83	R\$ 18.149,39
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.263,10	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 14.347,83	R\$ 18.149,39
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 159.637,69
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 594.608,81
								VALOR TOTAL:	R\$ 754.246,50

SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 02 de setembro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
ALMEIDA
CONSTRUCOES:2575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME
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:8814845
9304

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

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosarai@gmail.com

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

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME | CNPJ 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - MUNICÍPIO DE MARCO MAPP 5434
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
 REF: TOMADA DE PREÇO N.º 2150801/2022
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.521,88	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,17
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.049,14	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			304,91	304,91	304,91	304,91	304,91	304,91	304,91	304,91	304,91	304,91	304,95
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	708.526,09	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			70.852,61	70.852,61	70.852,61	70.852,61	70.852,61	70.852,61	70.852,61	70.852,61	70.852,61	70.852,61	70.852,60
4	SERVIÇOS DIVERÇOS	18.149,39	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			1.814,94	1.814,94	1.814,94	1.814,94	1.814,94	1.814,94	1.814,94	1.814,94	1.814,94	1.814,94	1.814,93
754.246,50			75.424,65	75.424,65	75.424,65	75.424,65	75.424,65	75.424,65	75.424,65	75.424,65	75.424,65	75.424,65	754.246,50
			75.424,65	150.849,30	226.273,95	301.698,60	377.123,25	452.547,90	527.972,55	603.397,20	678.821,85	754.246,50	

Morada Nova-Ce, 02 de setembro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES 2
 2575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES 2257565 2000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME
 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:8814845 9304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 39627-D

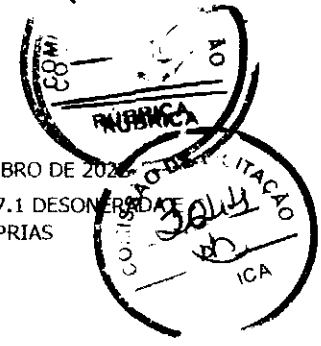
(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, N° 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO MAPP 5434
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
 REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 2150801/2022
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 26,85%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,53350102	4.715,08	2.515,50
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,63042150	81,85	706,40
					TOTAL Mão de Obra:	3.221,90
					VALOR:	3.221,90
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.85%):	865,08
					VALOR COM BDI:	4.086,98

2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	75,0400	150,0800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6900	2,7600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3600	5,4400
					TOTAL Equipamento:	158,2800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
					TOTAL Mão de Obra:	318,2200
					VALOR:	476,50
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.85%):	127,94
					VALOR COM BDI:	604,44

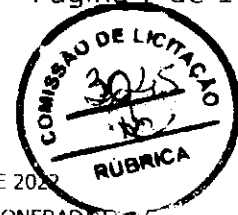
2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
					TOTAL Material:	120,3678
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000
					VALOR:	151,47
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.85%):	40,67
					VALOR COM BDI:	192,14

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
					TOTAL Equipamento:	2,0432

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clesinaldosaraiva@gmail.com

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

CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICIPIO DE MARCO MAPP 5434

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO

REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 2150801/2022

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2022

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8700	9,1305
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0500	9,9075
					TOTAL Material:	19,0380
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	15,5610
					VALOR:	36,64
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.85%):	9,84
					VALOR COM BDI:	46,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4400	3,4400
					TOTAL Material:	3,4400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	7,0030
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	337,0700	11,4604
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1400	0,1532
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	13,3568
					VALOR:	23,80
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.85%):	6,39
					VALOR COM BDI:	30,19

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,3500	0,0607
					TOTAL Equipamento:	0,0607
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
					TOTAL Mão de Obra:	0,0086
					VALOR:	0,07
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.85%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,09

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

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICIPIO DE MARCO MAPP 5434
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 2150801/2022
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2022
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,4900	52,5072
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,1800	73,5746
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000

TOTAL Material: 249,2818

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

TOTAL Mão de Obra: 155,5000

VALOR: 404,78

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.85%): 108,68

VALOR COM BDI: 513,46

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615

TOTAL Mão de Obra: 45,5615

VALOR: 45,56

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.85%): 12,23

VALOR COM BDI: 57,79

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL Mão de Obra: 1,1663

VALOR: 1,17

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.85%): 0,31

VALOR COM BDI: 1,48

Morada Nova-Ce, 02 de setembro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES: ALMEIDA
2257565200019
7
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES:22575652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME
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

CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO MAPP 5434
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 2150801/2022
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2022
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 26,85%



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADM CENTRAL	3,00
S + G	SEGUROS E GARANTIA	0,85
R	RISCO	1,00
TOTAL		4,85

ENCARGOS FINANCEIROS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,69
TOTAL		0,69

LUCRO		
L	LUCRO	6,76
TOTAL		6,76

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

BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 02 de setembro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

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

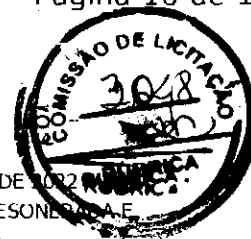
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

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

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO MAPP 5434

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO

REF.: TOMADA DE PREÇO N.º 2150801/2022

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2022

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

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, 02 de setembro de 2022

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma
digital por
CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257
5652000197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

REMO

REGIS

GIRAO:881

48459304

Assinado de
forma digital
por REMO REGIS
GIRAO:8814845
9304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com

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