



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
L.S. N°: 1842
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 29 de Dezembro de 2021

À Comissão Permanente de Licitação
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.11.19.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

Prezados Senhores

J Licitante **CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES, CNPJ N.º 22.575.652/0001-97**, por seu representante legal 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 **CONCORRÊNCIA N.º 2021.11.19.2**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

Pelo Valor Global de **R\$ 362.334,01**
trezentos e sessenta e dois mil, trezentos e trinta e quatro reais e um centavo

O Prazo de execução dos serviços será de **03 (três) meses**, contados da data do início da prestação dos serviços e as etapas obedecerão rigorosamente o cronograma físico definido pelo Governo Municipal de Crato.

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.

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.

Morada Nova-Ce, 29 de Dezembro de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF N° 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA N° 39.627-D

Remo Régis Girão

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 17420

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97

DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 29 de Dezembro de 2021

À Comissão Permanente de Licitação
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.19.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 94/2021 E MAPP 1042 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

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.

Morada Nova-Ce, 29 de Dezembro de 2021

Representante Legal
Clezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Remo Régis Girão

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.
MODALIDADE DE LICITAÇÃO: ORÇAMENTO PÚBLICA Nº 2021.11.19.2
TABELA SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 20,09 %
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/ BDI- S/DESONERAÇÃO	VALOR UNIT. COM BDI- S/DESONERAÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI SEM DESONERAÇÃO
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	COMPO1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPIA	%	100,00	R\$ 72,15	R\$ 86,64	R\$ 8.664,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 153,08	R\$ 183,83	R\$ 2.205,96
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.653,29	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 1.582,12
3		MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C3232	RECONFORTAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.501,81	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 360,14
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.974,62	R\$ 57,56	R\$ 69,12	R\$ 274.725,73
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.227,89	R\$ 23,07	R\$ 27,70	R\$ 34.012,55
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	43,48	R\$ 415,54	R\$ 499,02	R\$ 21.697,39
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	360,25	R\$ 19,94	R\$ 23,95	R\$ 8.627,99
5		SERVIÇOS DIVERSOS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.653,29	R\$ 1,27	R\$ 1,53	R\$ 7.119,53
6		OBRAS DE ARTE CORRENTE						
6.1	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UNID	2,00	R\$ 234,17	R\$ 281,21	R\$ 562,42
7		SINALIZAÇÃO						
7.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,26	R\$ 709,13	R\$ 851,59	R\$ 2.776,18
							VALOR TOTAL:	R\$ 362.334,01

Morada Nova-Ce, 29 de Dezembro de 2021
Representante Legal
Cleizinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D
[Assinatura]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.19.2
 TABELA SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 20,09%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**1.1. COMP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMES	0,24000000	6.577,86	1.578,69
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMES	0,05000000	16.527,01	826,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2.405,04
TOTAL P/ 03 MESES:						7.215,12
FRAÇÃO DE 100%:						72,15
VALOR BDI (20.09%):						14,49
VALOR COM BDI:						86,64

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,97	33,94
TOTAL MAO DE OBRA:						33,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,31
TOTAL MATERIAL:						119,14
VALOR:						153,08
VALOR BDI (20.09%):						30,75
VALOR COM BDI:						183,83

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	76,40	0,08
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	-
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	-
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,08
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,45	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,69	0,06
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	33,97	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						0,28
VALOR BDI (20.09%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,34

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,26	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	219,62	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	16,97	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,07
VALOR BDI (20.09%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,08



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1349

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.19.2
TABELA SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 20,09%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,93	1,30
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	86,20	0,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,94	6,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,97	10,18
TOTAL MAO DE OBRA:						17,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,29	9,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,40	9,81
TOTAL MATERIAL:						18,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	453,30	19,49
TOTAL SERVICOS:						19,49
VALOR:						57,56
VALOR BDI (20.09%):						11,56
VALOR COM BDI:						69,12

4.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	22,94	4,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	16,97	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,31	12,31
TOTAL MATERIAL:						12,31
SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	520,38	0,52
TOTAL SERVICOS:						0,52
VALOR:						23,07
VALOR BDI (20.09%):						4,63
VALOR COM BDI:						27,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,97	169,70
TOTAL MAO DE OBRA:						169,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,83	51,99
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,43	72,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL MATERIAL:						245,84
VALOR:						415,54
VALOR BDI (20.09%):						83,48
VALOR COM BDI:						499,02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.19.2
TABELA SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 20,09%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

4.4. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	22,94	3,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,97	5,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,53
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	9,01	9,01
TOTAL MATERIAL:						9,01
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,93	1,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	44,97	0,90
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	381,31	0,27
TOTAL SERVICOS:						2,40
VALOR:						19,94
VALOR BDI (20.09%):						4,01
VALOR COM BDI:						23,95

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	16,97	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						1,27
VALOR:						1,27
VALOR BDI (20.09%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,53

6.1. C3110 - SAIDA D'AGUA C / DISSIPADOR DE ENERGIA (UND)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	22,94	0,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	16,97	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	1,08000000	120,92	130,59
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	44,97	16,68
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	38,16	8,81
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	347,24	76,39
TOTAL SERVICOS:						232,47
VALOR:						234,17
VALOR BDI (20.09%):						47,04
VALOR COM BDI:						281,21



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1750

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.19.2
TABELA SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 20,09%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,25	41,63
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	129,44	12,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						54,57
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	22,94	2,29
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	16,97	16,97
TOTAL MAO DE OBRA:						19,26
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,16	51,48
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,14	8,14
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	566,01	566,01
TOTAL MATERIAL:						629,05
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	347,24	6,25
TOTAL SERVIÇO:						6,25
VALOR:						709,13
VALOR BDI (20.09%):						142,46
VALOR COM BDI:						851,59

Morada Nova-Ce, 29 de Dezembro de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Grão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Grão



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ: 225756520001/97

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.19.2
TABELA SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 20,09%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL C/ BDI	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.664,00	35,00%	R\$ 3.032,40	35,00%	R\$ 3.032,40	30,00%	R\$ 2.599,20	100,00%	R\$ 8.664,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.788,08	35,00%	R\$ 1.325,83	35,00%	R\$ 1.325,83	30,00%	R\$ 1.136,42	100,00%	R\$ 3.788,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 360,14	15,00%	R\$ 54,02	45,00%	R\$ 162,06	40,00%	R\$ 144,06	100,00%	R\$ 360,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 339.063,66	25,00%	R\$ 84.765,92	35,00%	R\$ 118.672,28	40,00%	R\$ 135.625,46	100,00%	R\$ 339.063,66
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.119,53	35,00%	R\$ 2.491,84	45,00%	R\$ 3.203,79	20,00%	R\$ 1.423,90	100,00%	R\$ 7.119,53
6	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 562,42	0,00%	R\$ -	35,00%	R\$ 196,85	65,00%	R\$ 365,57	100,00%	R\$ 562,42
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.776,18	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 1.388,09	50,00%	R\$ 1.388,09	100,00%	R\$ 2.776,18
TOTAL GERAL MENSAL		R\$ 362.334,01	25,30%	R\$ 91.670,01	35,32%	R\$ 127.981,30	39,38%	R\$ 142.682,70	100,00%	R\$ 362.334,01
TOTAL GERAL ACUMULADO			25,30%	R\$ 91.670,01	60,62%	R\$ 219.651,31	100,00%	R\$ 362.334,01		

trezentos e sessenta e dois mil, trezentos e trinta e quatro reais e um centavo

Morada Nova-Ce, 29 de Dezembro de 2021

Representante Legal
Cleziinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleziinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D
Remo Régis Girão

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 13501
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ: 225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1751
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.19.2
TABELA SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO
BDI: 20,09%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 29 de Dezembro de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.11.19.2

TABELA SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,09%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 20,09%

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

Morada Nova-Ce, 29 de Dezembro de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão